

---

# 开始使用 Amazon Web Services ( 中国 )

**亚马逊云科技**

The Amazon logo, a curved orange arrow pointing from left to right, is positioned below the Chinese text.

开始使用 Amazon Web Services ( 中国 ) :

## Table of Contents

Welcome .....	1
什么是 Amazon Web Services ( 中国 ) ? .....	2
管理 Amazon Web Services ( 中国 ) .....	2
注册、账户和证书 .....	3
注册 .....	3
内部访问账户 .....	3
完全访问账户 .....	3
IAM 凭证 .....	3
关闭账户 .....	4
账单与付款 .....	4
Amazon Cost Explorer .....	5
Amazon Budgets .....	5
Amazon 成本和使用率报告 .....	5
税务设置 .....	6
ICP 备案 .....	6
价目表 API .....	6
使用控制台 .....	7
按服务分类的文档 .....	8
Amazon Athena .....	10
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon API Gateway .....	12
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon App Mesh .....	14
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon AppSync .....	16
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Account Management .....	17
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Aurora .....	19
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Auto Scaling .....	21
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Application Auto Scaling .....	23

区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon EC2 Auto Scaling .....	25
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Backup .....	27
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Batch .....	29
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Billing and Cost Management .....	30
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Certificate Manager .....	32
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Cloud Control API .....	34
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CloudFormation .....	35
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CloudFront .....	38
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Cloud Map .....	40
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CloudTrail .....	42
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CloudWatch .....	44
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11

指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CodeBuild .....	46
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CodeCommit .....	47
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CodeDeploy .....	49
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon CodePipeline .....	51
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Cognito .....	53
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Compute Optimizer .....	55
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Config .....	56
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Database Migration Service .....	59
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Deep Learning Containers .....	61
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Direct Connect .....	62
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Deep Learning AMI .....	64
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Directory Service .....	65

区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon DocumentDB .....	68
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon DynamoDB .....	69
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon EBS直接 API .....	71
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic File System .....	73
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic Kubernetes Service .....	74
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon ElastiCache .....	76
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic Beanstalk .....	78
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic Compute Cloud .....	80
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
EC2 Image Builder .....	82
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic Container Registry .....	84
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Elastic Container Service .....	85
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11

指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Elastic Load Balancing .....	87
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
AWS Elemental MediaConvert .....	89
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon EMR .....	91
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon EventBridge .....	94
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
FreeRTOS .....	96
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Firewall Manager .....	98
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon FSx .....	100
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon GameLift .....	101
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Glue .....	103
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon S3 Glacier .....	105
区域可用性 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon GuardDuty .....	107
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Health .....	108

区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Identity and Access Management .....	110
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon IoT .....	113
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon IoT Analytics .....	115
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon IoT Events .....	116
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon IoT Greengrass .....	118
区域可用性 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon IoT Greengrass V1 .....	119
Amazon IoT Greengrass V2 .....	121
Amazon IoT SiteWise .....	123
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Key Management Service .....	125
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) .....	127
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Kinesis Streams .....	129
区域可用性 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Kinesis Data Analytics .....	130
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Kinesis Data Firehose .....	132
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Lake Formation .....	134
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Lambda .....	135
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon License Manager .....	137
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Web Services Management Console .....	139
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka .....	141
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Web Services Marketplace .....	142
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon MemoryDB for Redis .....	144
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon MQ .....	146
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Neptune .....	148
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
NICE DCV .....	149
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon OpenSearch Service .....	151
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Organizations .....	153

区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon ParallelCluster .....	154
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Personalize .....	156
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Pricing Calculator .....	158
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Polly .....	159
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Redshift .....	161
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Relational Database Service .....	163
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Resource Access Manager .....	165
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Resource Groups .....	167
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Route 53 .....	168
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon SageMaker .....	170
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
SAP HANA on Amazon .....	172
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11

指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Secrets Manager .....	174
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Security Hub .....	176
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Server Migration Service .....	177
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Serverless Application Model .....	179
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Serverless Application Repository .....	181
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Service Catalog .....	182
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Simple Notification Service .....	185
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
Amazon Snow Family .....	185
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Simple Storage Service .....	187
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Simple Queue Service .....	189
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Simple Workflow Service .....	191
区域可用性 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Step Functions .....	193
区域可用性 .....	11

指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Storage Gateway .....	194
区域可用性 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Web Services Support .....	196
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Systems Manager .....	197
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Transfer Family .....	207
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Transcribe .....	209
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Trusted Advisor .....	211
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Virtual Private Cloud .....	213
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon WAF .....	214
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon WorkSpaces .....	216
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon X-Ray .....	218
区域可用性 .....	11
功能可用性和实施区别 .....	11
指南和参考 .....	11
有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息 .....	11
Amazon Web Services ( 中国 ) 不支持的服务 .....	220
终端节点和 ARN .....	221
北京区域 终端节点 .....	221
宁夏区域 终端节点 .....	233
ARN .....	244
Amazon 开发人员工具 .....	245
Amazon 开发工具包 .....	245

Amazon 命令行工具 .....	245
IDE 工具箱 .....	245
Amazon Web Services ( 中国 ) Support 和其他资源 .....	246
Amazon Web Services Support API .....	246
文档历史记录 .....	247
.....	ccli

# Welcome



## 西云数据运营宁夏区域 光环新网运营北京区域

欢迎使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 入门。本指南提供的信息和资源可帮助您开始使用 Amazon Web Services ( 中国 )。在此处可找到有关设置 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户的说明、指向服务指南的链接、有关 Amazon Command Line Interface 和软件开发工具包的信息、构建解决方案的思路以及指向支持和其他资源的链接。如果您刚开始使用 Amazon Web Services ( 中国 )，这可作为起点。

本指南还记录了 Amazon Web Services ( 中国 )，如目前实施的，并在其他产品指南中所述。Amazon Web Services 在全世界不同区域运营，某些服务因区域而异。要了解有关这些区域中的服务实施及可能存在的任何区域差异的更多信息，请参阅 [区域表](#) 和 [按服务分类的文档 \(p. 8\)](#)。

再次欢迎使用入门指南，欢迎使用 Amazon Web Services ( 中国 )。

# 什么是 Amazon Web Services ( 中国 ) ?

Amazon Web Services ( 中国 ) 是 Amazon Web Services 在北京和宁夏 ( 中国 ) 区域中的实施。它直接连接国内电信网络，提供基础设施和网络服务以支持 Amazon 技术。

Amazon Web Services ( 中国 ) 提供可用于快速经济高效地构建应用程序的计算资源和服务。例如，您可以租用 Amazon Web Services ( 中国 ) 上的虚拟服务器，如同使用物理服务器一样连接、配置、保护和运行该虚拟服务器。但是虚拟服务器运行于 Amazon 管理的全局网络上，您只需为虚拟服务器的运行付费。您的虚拟服务器由 Amazon Web Services ( 中国 ) 支持，可以完成物理服务器无法完成的任务，如在需求增加时自动扩展为多个服务器。

使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 构建您的 Internet 应用程序类似于从电力公司购买电力，而不是运行自己的发电机，它可提供许多相同的收益：容量与需求精确匹配；您只需按使用量付费；规模经济性降低了成本；服务由具有大规模网络运行经验的提供商提供。

在物理硬件上运行的任何内容，几乎都可以在 Amazon Web Services ( 中国 ) 上运行：网站、应用程序、数据库、移动应用程序、电子邮件营销活动、分布式数据分析和介质存储。这些服务可协同工作，从而使您可以构建完整的解决方案，中国的区域提供了许多常用的 Amazon 产品。

以下主题将帮助您开始使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 。

## 主题

- [管理 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 2\)](#)
- [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)
- [账单与付款 \(p. 4\)](#)
- [使用控制台 \(p. 7\)](#)

## 管理 Amazon Web Services ( 中国 )

您可以使用多种工具创建和管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源。

- Amazon Web Services Management Console – 可在 <https://console.amazonaws.cn> 上在线访问的图形用户界面。Amazon Web Services Management Console 是开始使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 的最快方式；无需进行任何安装。但是，某些服务具有无法从该控制台访问的功能。有关更多信息，请参阅 [使用控制台 \(p. 7\)](#) 或 [服务文档](#)。
- Amazon Command Line Interface (Amazon CLI) – 安装在桌面上的基于文本的工具。借助 Amazon CLI，您可以直接从命令行，针对多个 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源进行管理和编写脚本。有些服务也提供自定义 CLI。有关更多信息，请参阅 [Amazon 命令行工具 \(p. 245\)](#)。
- Software Development Kits (SDKs) (开发工具包 (SDK)) – 可添加到应用程序，从而使应用程序可以管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源的类库和工具。Amazon 提供各种编程和脚本语言的开发工具包。开发工具包是编写管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 的应用程序的最简单方式；可以调用它们提供的功能来对应用程序与 Amazon Web Services ( 中国 ) 之间的连接进行身份验证。有关更多信息，请参阅 [Amazon 开发工具包 \(p. 245\)](#)。
- Query APIs (查询 API) – 通过特定于服务或区域的终端节点（例如，北京区域的 <https://dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn> 和宁夏区域的 <https://dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn>）在线公开的低级别 API。可使用 HTTP 请求调用 API 操作。API 反映每个服务的最新功能。但是，如果您的应用程序使用 API 而不是开发工具包，则必须实施相应的功能生成正确的签名，对请求进行身份验证。

## 注册、账户和证书

要使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 服务，您需要特定 Amazon Web Services ( 中国 ) 的账户和凭证（在北京和宁夏（中国）区域提供的 Amazon Web Services 套件）。为其他 Amazon 区域创建的账户不适用于 Amazon Web Services ( 中国 )。同样，Amazon Web Services ( 中国 ) 账户在北京和宁夏区域以外的 Amazon 区域中不适用。要在其他区域使用服务，Amazon Web Services ( 中国 ) 客户需要在该区域注册账户。

为了遵守中国法律和法规，要通过 Amazon Web Services ( 中国 ) 服务公开提供内容的 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户需要先向工业和信息化部申请互联网内容提供商 (ICP) 备案。ICP 备案完成之后，将向 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户授予内部访问账户，该账户提供对 Amazon Web Services ( 中国 ) 功能的有限访问。不想公开发布内容的 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户无需完成 ICP 备案。这些客户通过注册内部访问账户并将 Amazon Web Services ( 中国 ) 服务用于个人项目或组织内部项目，可以立即开始使用。要使用所有 Amazon Web Services ( 中国 ) 功能，客户需要完全访问账户。下面更详细地介绍这两个账户类型。

### 注册

Amazon Web Services Management Console 将指导您完成注册 Amazon Web Services ( 中国 ) 的过程。以下步骤高度概述了注册过程。

注册 Amazon Web Services ( 中国 ) ：

1. 转到 [www.amazonaws.cn](http://www.amazonaws.cn)，然后向 Amazon Web Services ( 中国 ) 注册。
2. 接收内部访问账户。
3. (可选) 完成 ICP 备案流程。要发布公开使用的内容，需要完成此步骤。完成 ICP 备案后，您将收到完全访问账户。
4. 接收您的 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户证书。证书包含账户 ID、访问密钥 ID 和私有访问密钥。请注意，您不能使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 凭证访问任何其他 Amazon 区域。

### 内部访问账户

内部访问账户提供对 Amazon Web Services ( 中国 ) 服务的有限访问。授予内部访问账户的对象是不打算直接从其 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户托管公开内容的 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户，以及要托管公开内容、但尚未完成 ICP 备案的客户。对于内部访问账户，会按如下所示限制公开访问：

- 在 Amazon EC2 中，会阻止所有常用 Internet 端口（端口 22 和 3389 除外）。内部端口保持可用。
- 在 Amazon S3 中，不允许存储桶提供内容以实现公开匿名访问，并禁用预签名 URL 功能。

### 完全访问账户

授予完全访问账户的对象是完成了 ICP 备案的 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户。完全访问账户提供对 Amazon Web Services ( 中国 ) 功能的完全访问。

### IAM 凭证

要使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 控制台，您必须具有 Amazon Identity and Access Management (IAM) 提供的证书。所有用户都必须创建 IAM 注册过程中的证书。当您首次注册时 Amazon Web Services ( 中国 )，您创建 IAM 用户管理员。然后可以使用账户 ID 登录 Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台。

管理员拥有可管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源的完全访问权限。例如，作为管理员，您可以使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 控制台创建其他 IAM 用户。随后可以通过将用户分配给组来管理用户及其权限。有关用户、组和策略的更多信息，请参阅[使用用户和组](#)。要了解有关 IAM 和 Amazon Web Services ( 中国 ) 中的证书的更多信息，请参阅[Amazon Identity and Access Management \(p. 110\)](#)。

如果你忘记了您的IAM用户密码，您可以从重置密码Amazon Web Services Management Console.Amazon 将向与此关联的电子邮件地址发送密码重置链接Amazonaccount. 如果您没有该电子邮件的访问权限，请联系您的管理员。

重置您的IAM用户密码：

- 使用您的Amazon开始登录账户 ID 或别名Amazon Web Services Management Console在<https://console.amazonaws.cn/>.
- 选择忘记密码？.
- 如有必要，请输入您的账户 ID 和用户名。然后，提供 CAPTCHA 文本并选择发送电子邮件.
- 检查与您的 Amazon 账户关联的电子邮件中是否有来自 Amazon Web Services 的邮件。该电子邮件来自以结尾的地址@amazonaws.cn. 如果您在账户中未看到电子邮件，请检查垃圾邮件文件夹。如果您不再拥有该电子邮件的访问权限，请联系您的账户管理员。如果您是管理员，请联系[Amazon Web Services Support Center](#).
- 按照电子邮件中的指示重置密码。如果管理员启用了帐户密码策略，则必须满足这些复杂性要求。如果您收到错误，请联系您的管理员以了解您的特定要求。有关更多信息，请参阅 [为设置账户密码策略IAM用户中的IAM 用户指南](#).

## 关闭账户

使用Amazon Web Services Management Console关闭您的Amazon Web Services 账户在中国。以下步骤高度概述。

如果您关闭用于 Amazon Firewall Manager 管理员的账户，Amazon 和 Firewall Manager 将按如下方式处理关闭：

您可以通过以下步骤关闭您的 Amazon Web Services 账户。

关闭您的 Amazon Web Services 账户

1. 使用与账户关联的电子邮件地址和密码，[以账户的根用户身份登录](#)您想要关闭的账户。  
如果您以 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户身份或角色登录，则无法关闭账户。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 My Account (我的账户)。
3. 在 Account Settings 页面上，滚动至页面底端的 Close Account 部分。阅读并确保您理解复选框旁的文本内容。关闭 Amazon Web Services 账户后，您无法再使用它来访问 Amazon 服务。
4. 选中此复选框以接受这些条款，然后选择 Close Account (关闭账户)。
5. 在确认对话框中，选择 Close Account。

## 账单与付款

Amazon Web Services ( 中国 ) 按本地货币 ( 人民币 ) 进行定价和计费。Amazon Web Services ( 中国 ) 每月向账户拥有者的电子邮件地址发送发票。您还可以在 Amazon Billing and Cost Management 控制台的 Bills (账单) 页面上查看您的 Amazon Web Services ( 中国 ) 账单。您先使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源，然后接收根据使用量开具的发票。您可以使用电汇或公司银行重定向进行支付。

请注意，Amazon 文档中介绍的某些功能可能在当前 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中不可用。

账单控制台中的不可用功能包括：

- 付款资料

如果是 Amazon Billing and Cost Management，免费定价套餐包含在中国 (宁夏) 区域。

## Amazon Cost Explorer

Cost Explorer 是一个可让您查看和分析成本与使用情况的工具。您最多可以查看过去 12 个月的数据，并预测您在接下来 3 个月内可能产生的费用。

下面列出的一些功能 API Amazon Cost Explorer API 目前在中国区域不可用。不可用的功能包括：

- Savings Plans，包括 Amazon Savings Plans 利用率报告、覆盖范围报告和建议
- 成本类别规则中的帐户名称维度。
- Chatbot 功能不适用于 Amazon 成本异常检测

## 服务终端节点

Amazon Cost Explorer 中国的 API 提供以下终端节点：

- <https://ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn>

有关 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅 [Amazon Billing and Cost Management \(p. 30\)](#)

## Amazon Budgets

您可以使用 Amazon 用于规划服务成本和使用情况的预算，以及预留范围和利用率。与 Amazon 预算，您可以在您的成本和使用量超过定义的阈值或预测将会超过阈值时收到警报。

下面列出的一些功能 API Amazon 预算目前在中国区域不可用。不可用的功能包括：

- 服务控制策略 (SCP) 预算操作类型

## 服务终端节点

Amazon 中国的 API 提供以下终端节点：

- <https://budgets.amazonaws.com.cn>

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅 [Amazon Billing and Cost Management \(p. 30\)](#)

## Amazon 成本和使用率报告

这些区域有：Amazon 成本和使用率报告 (Amazon CUR) 包含中提供的极为全面详尽的成本和使用情况数据集 Amazon。您可以使用 Amazon CUR 要发布你的 Amazon Web Services 发送账单报告 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 存储桶。

下面列出的一些报告列 Amazon 成本和使用情况报告数据字典目前在中国区域不可用。不可用的功能包括：

- Savings Plans，包括 Amazon Savings Plans 利用率报告、覆盖范

当您为 中国区域 创建 Amazon CUR 时，您只能在 cn-north-1 (北京) 和 cn-northwest-1 (宁夏) 区域中创建存储桶。

## 服务终端节点

Amazon中国的成本和使用情况报告首选项 API 提供了以下终端节点：

- <https://cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn>

有关查找 API 参考和用户指南的更多信息，请参阅[Amazon Billing and Cost Management \(p. 30\)](#)

## 税务设置

对于您创建的每个 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户，您可以在 Amazon Billing and Cost Management 控制台的“税务设置”页面上输入税务信息。除了提供您的姓名、企业信息、地址用于税务用途之外，您还可以指定要从 Amazon Web Services ( 中国 ) 接收的增值税发票的类型。

输入您的税务信息：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，在顶部导航栏中选择您的账户名称。
2. 要打开 Amazon Billing and Cost Management 控制台，请选择 Billing & Cost Management (账单和成本管理)。
3. 在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中，选择 Tax Settings (税务设置)，然后按照页面上的说明操作。

## ICP 备案

要使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 公开托管或分发内容，您必须完成互联网内容提供商 (ICP) 备案过程。您可以通过 Amazon Billing and Cost Management 控制台开始 ICP 备案过程。您将重定向到处理该过程的第三方站点。

申请 ICP 备案：

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，在顶部导航栏中选择您的账户名称。
2. 要打开 Amazon Billing and Cost Management 控制台，请选择 Billing & Cost Management (账单和成本管理)。
3. 在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中，选择 ICP 备案链接并按照页面上的说明操作。

## 价目表 API

借助 Amazon 价目表服务 API，您可以使用 JSON 或 CSV 查询 Amazon 服务的价格。Amazon 价格会定期更改，例如，在推出新的服务或功能时或 Amazon 更改价格时。您可以使用以下主题 ARN 接收 Amazon Simple Notification Service 通知：

```
arn:aws:sns:us-east-1:278350005181:price-list-api-china
```

## 服务终端节点

Amazon 价目表服务 API 提供了以下终端节点：

- <https://pricing.amazonaws.com>
- <https://pricing.cn-north-1.amazonaws.com.cn>

您还可以访问以下 URL 来获取定价信息：

- <https://pricing.amazonaws.com/offers/v1.0/cn/index.json>
- <https://pricing.cn-north-1.amazonaws.com.cn/offers/v1.0/cn/index.json>

## 使用控制台

Amazon Web Services Management Console 提供适用于 Amazon Web Services 的简单 Web 界面。Amazon Web Services Management Console 提供中文和英文版本，可以在 <https://console.amazonaws.cn> 上访问。Amazon Web Services Management Console 专用于 北京和宁夏区域，不支持其他 Amazon 区域。

要访问控制台，请使用IAM登录用户名和密码[Amazon Web Services Management Console使用IAM登录页面](#).IAM让您安全地控制对Amazon您的服务和资源Amazon Web Servicesaccount.

# 按服务分类的文档

以下主题介绍在北京和宁夏区域中可用的服务。每个主题都包含服务概述以及指向其他服务文档的链接。如果服务的预期功能与其在中国区域中的功能之间存在差异，则会记录这些差异。有关中国区域中支持的服务，请参阅 [区域表](#)。

## Note

Amazon Web Services ( 中国 ) 使用特定于区域的控制台。这些区域有：Amazon文档可能显示其他区域控制台的屏幕截图；每项服务的主题都会介绍服务功能的变化。

## 主题

- [Amazon Athena \(p. 10\)](#)
- [Amazon API Gateway \(p. 12\)](#)
- [Amazon App Mesh \(p. 14\)](#)
- [Amazon AppSync \(p. 16\)](#)
- [Amazon Account Management \(p. 17\)](#)
- [Amazon Aurora \(p. 19\)](#)
- [Amazon Auto Scaling \(p. 21\)](#)
- [Application Auto Scaling \(p. 23\)](#)
- [Amazon EC2 Auto Scaling \(p. 25\)](#)
- [Amazon Backup \(p. 27\)](#)
- [Amazon Batch \(p. 29\)](#)
- [Amazon Billing and Cost Management \(p. 30\)](#)
- [Amazon Certificate Manager \(p. 32\)](#)
- [Amazon Cloud Control API \(p. 34\)](#)
- [Amazon CloudFormation \(p. 35\)](#)
- [Amazon CloudFront \(p. 38\)](#)
- [Amazon Cloud Map \(p. 40\)](#)
- [Amazon CloudTrail \(p. 42\)](#)
- [Amazon CloudWatch \(p. 44\)](#)
- [Amazon CodeBuild \(p. 46\)](#)
- [Amazon CodeCommit \(p. 47\)](#)
- [Amazon CodeDeploy \(p. 49\)](#)
- [Amazon CodePipeline \(p. 51\)](#)
- [Amazon Cognito \(p. 53\)](#)
- [Amazon Compute Optimizer \(p. 55\)](#)
- [Amazon Config \(p. 56\)](#)
- [Amazon Database Migration Service \(p. 59\)](#)
- [Amazon Deep Learning Containers \(p. 61\)](#)
- [Amazon Direct Connect \(p. 62\)](#)
- [Amazon Deep Learning AMI \(p. 64\)](#)
- [Amazon Directory Service \(p. 65\)](#)

- [Amazon DocumentDB \(p. 68\)](#)
- [Amazon DynamoDB \(p. 69\)](#)
- [Amazon EBS直接 API \(p. 71\)](#)
- [Amazon Elastic File System \(p. 73\)](#)
- [Amazon Elastic Kubernetes Service \(p. 74\)](#)
- [Amazon ElastiCache \(p. 76\)](#)
- [Amazon Elastic Beanstalk \(p. 78\)](#)
- [Amazon Elastic Compute Cloud \(p. 80\)](#)
- [EC2 Image Builder \(p. 82\)](#)
- [Amazon Elastic Container Registry \(p. 84\)](#)
- [Amazon Elastic Container Service \(p. 85\)](#)
- [Elastic Load Balancing \(p. 87\)](#)
- [AWS Elemental MediaConvert \(p. 89\)](#)
- [Amazon EMR \(p. 91\)](#)
- [Amazon EventBridge \(p. 94\)](#)
- [FreeRTOS \(p. 96\)](#)
- [Amazon Firewall Manager \(p. 98\)](#)
- [Amazon FSx \(p. 100\)](#)
- [Amazon GameLift \(p. 101\)](#)
- [Amazon Glue \(p. 103\)](#)
- [Amazon S3 Glacier \(p. 105\)](#)
- [Amazon GuardDuty \(p. 107\)](#)
- [Amazon Health \(p. 108\)](#)
- [Amazon Identity and Access Management \(p. 110\)](#)
- [Amazon IoT \(p. 113\)](#)
- [Amazon IoT Analytics \(p. 115\)](#)
- [Amazon IoT Events \(p. 116\)](#)
- [Amazon IoT Greengrass \(p. 118\)](#)
- [Amazon IoT SiteWise \(p. 123\)](#)
- [Amazon Key Management Service \(p. 125\)](#)
- [Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\) \(p. 127\)](#)
- [Amazon Kinesis Streams \(p. 129\)](#)
- [Amazon Kinesis Data Analytics \(p. 130\)](#)
- [Amazon Kinesis Data Firehose \(p. 132\)](#)
- [Amazon Lake Formation \(p. 134\)](#)
- [Amazon Lambda \(p. 135\)](#)
- [Amazon License Manager \(p. 137\)](#)
- [Amazon Web Services Management Console \(p. 139\)](#)
- [Amazon Managed Streaming for Apache Kafka \(p. 141\)](#)
- [Amazon Web Services Marketplace \(p. 142\)](#)
- [Amazon MemoryDB for Redis \(p. 144\)](#)
- [Amazon MQ \(p. 146\)](#)
- [Amazon Neptune \(p. 148\)](#)
- [NICE DCV \(p. 149\)](#)

- [Amazon OpenSearch Service \(p. 151\)](#)
- [Amazon Organizations \(p. 153\)](#)
- [Amazon ParallelCluster \(p. 154\)](#)
- [Amazon Personalize \(p. 156\)](#)
- [Amazon Pricing Calculator \(p. 158\)](#)
- [Amazon Polly \(p. 159\)](#)
- [Amazon Redshift \(p. 161\)](#)
- [Amazon Relational Database Service \(p. 163\)](#)
- [Amazon Resource Access Manager \(p. 165\)](#)
- [Amazon Resource Groups \(p. 167\)](#)
- [Amazon Route 53 \(p. 168\)](#)
- [Amazon SageMaker \(p. 170\)](#)
- [SAP HANA on Amazon \(p. 172\)](#)
- [Amazon Secrets Manager \(p. 174\)](#)
- [Amazon Security Hub \(p. 176\)](#)
- [Amazon Server Migration Service \(p. 177\)](#)
- [Amazon Serverless Application Model \(p. 179\)](#)
- [Amazon Serverless Application Repository \(p. 181\)](#)
- [Amazon Service Catalog \(p. 182\)](#)
- [Amazon Simple Notification Service \(p. 185\)](#)
- [Amazon Snow Family \(p. 185\)](#)
- [Amazon Simple Storage Service \(p. 187\)](#)
- [Amazon Simple Queue Service \(p. 189\)](#)
- [Amazon Simple Workflow Service \(p. 191\)](#)
- [Amazon Step Functions \(p. 193\)](#)
- [Amazon Storage Gateway \(p. 194\)](#)
- [Amazon Web Services Support \(p. 196\)](#)
- [Amazon Systems Manager \(p. 197\)](#)
- [Amazon Transfer Family \(p. 207\)](#)
- [Amazon Transcribe \(p. 209\)](#)
- [Amazon Trusted Advisor \(p. 211\)](#)
- [Amazon Virtual Private Cloud \(p. 213\)](#)
- [Amazon WAF \(p. 214\)](#)
- [Amazon WorkSpaces \(p. 216\)](#)
- [Amazon X-Ray \(p. 218\)](#)
- [Amazon Web Services \( 中国 \) 不支持的服务 \(p. 220\)](#)

## Amazon Athena

Amazon Athena 是一种交互式查询服务，使得在 Amazon S3 中使用标准 SQL 分析数据变得轻松自如。Athena 采用无服务器架构，因此没有要设置或管理的基础设施，您只需为运行的查询付费。首先，您只需指向 S3 中的数据，定义架构，即可使用标准 SQL 开始查询。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Athena 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Athena 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Athena 用户指南](#)
- [Amazon Athena API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon API Gateway

Amazon API Gateway 是一种完全托管服务，使开发人员能够轻松地创建、发布、维护、监控和保护任何规模的 API。只需在 Amazon Web Services Management Console 中轻点几次鼠标，您就能创建用作应用程序“前门”的 API，以便访问数据、业务逻辑或后端服务的功能，例如在 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 上运行的工作负载、在 Amazon Lambda 上运行的代码或任何 Web 应用程序。

Amazon API Gateway 负责管理所有任务，涉及接受和处理成千上万个并发 API 调用，包括流量管理、授权和访问控制、监控以及 API 版本管理。Amazon API Gateway 没有最低费用或启动成本。您只需为收到的 API 调用和传出的数据量付费。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon API Gateway 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon API Gateway 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 调用 API Gateway 每个区域每个区域北京和宁夏区域，必须使用北京区域特定于的或宁夏区域-特定的终端节点。
- 不支持边缘优化 API 或边缘优化自定义域名。
- 申请 Internet Content Provider (ICP) 备案—如果您想在 北京区域 提供无需身份验证即可访问的 API 请求，则必须获得 ICP 许可证。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 [账单与付款 \(p. 4\)](#)。您可能还需要在 宁夏区域 中为 API Gateway 申请 ICP 白名单，即使已在 北京区域 中申请也是如此。
- 以下 API Gateway 功能在 北京和宁夏区域 中不可用或需要 ICP 许可证：
  - API Gateway 仅在 API 所有者的 Amazon Web Services 帐户与有效的 ICP 许可证关联。因此，使用 Lambda 授权方或不使用授权方创建 API 时需要 ICP 许可证。
  - 您可以使用自定义授权方或不使用授权方配置 API，但只有 Amazon Web Services ( 中国 ) 帐户与 ICP 许可证关联时才能访问该 API。
- Amazon Cognito 不支持授权者。
- 不支持 Java 和 Ruby 软件开发工具包生成。
- HTTP API 私有集成 Amazon Cloud Map 不支持。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域 提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [API Gateway 开发人员指南](#)
- [V2 API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 帐户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的帐户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的帐户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的帐户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、帐户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon App Mesh

Amazon App Mesh 可轻松监控和控制在中运行的微服务 Amazon Web Services。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon App Mesh 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon App Mesh 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon Private CA 基于 TLS 不可用。
- 跨账户网格 ( 共享网格 ) 不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon App Mesh 用户指南](#)
- [Amazon App Mesh API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon AppSync

Amazon AppSync 是一项全面托管的企业级 GraphQL 服务，可实时同步数据，还有离线编程功能。

使用 GraphQL 从应用程序创建数据源并与之交互。您可以构建新应用程序或将现有数据源与 Amazon AppSync 集成。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon AppSync：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon AppSync 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施具有以下独特性：

- 您无法为北京区域以外的资源创建 Amazon AppSync 数据源。
- 您无法使用 Amazon Cognito 用户池作为身份验证模式。
- 不能为您的服务器端数据缓存启用传输中加密或静态加密。
- 您无法创建 Amazon RDS 数据源。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon AppSync 开发人员指南](#)
- [Amazon AppSync API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Account Management

Amazon Account Management帮助您管理Amazon Web Services 账户用于访问Amazon Web Services. 您可以更新与该帐户关联的联系人信息。在由管理的组织中Amazon Organizations您可以设置或更新所有成员账户的联系人信息。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Account Management 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Account Management 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Account Management 参考指南](#)
- [Amazon Account Management API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Aurora

Amazon Aurora 是一种与 MySQL 和 PostgreSQL 兼容的关系数据库，专为云而打造，既具有传统企业数据库的性能和可用性，又具有开源数据库的简单性和成本效益。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Aurora 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Aurora 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- RDS 代理不可用。
- 回溯不可用。
- Aurora无服务器集群功能在北京区域。
- Aurora多主集群功能不可用。
- as宁夏区域使用唯一证书颁发机构 (CA)，更新数据库集群以获取宁夏区域使用以下标识的区域特定证书 `rds-ca-rsa2048-g1` 在 [DescribeCertificates](#) 请尽快打电话。中描述的其余说明 [轮换 SSL/TLS 证书](#) 主题是相同的，但证书标识符除外。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Aurora 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Auto Scaling

With Amazon Auto Scaling, you can quickly set up dynamic and predictive scaling for your scalable Amazon resources. 它使用 Amazon EC2 Auto Scaling 扩展 EC2 实例，并使用 Application Auto Scaling 扩展来自其他服务的资源。

有关相关服务的信息，请参阅：

- [the section called “Application Auto Scaling” \(p. 23\)](#)
- [the section called “Amazon EC2 Auto Scaling” \(p. 25\)](#)

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Auto Scaling 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Auto Scaling 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Auto Scaling 用户指南](#)
- [Amazon Auto Scaling API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Application Auto Scaling

Application Auto Scaling 是一个面向开发人员和系统管理员的 Web 服务，旨在他们提供一个解决方案，可以自动扩展包括 Amazon 超越服务 Amazon EC2。

有关相关服务的信息，请参阅：

- [the section called “Amazon Auto Scaling” \(p. 21\)](#)
- [the section called “Amazon EC2 Auto Scaling” \(p. 25\)](#)

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Application Auto Scaling 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Application Auto Scaling 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Application Auto Scaling 可以扩展 中国 ( 北京 ) 区域 中的以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群
  - DynamoDB 表和全局二级索引
  - Amazon SageMaker 终端节点变体
  - Aurora 副本
  - 由您自己的应用程序或服务提供的自定义资源
  - Lambda 函数预配置并发
  - Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
  - Amazon MSK 集群存储
  - Amazon Neptune 集群
- Application Auto Scaling 可以扩展 中国 ( 宁夏 ) 区域 中的以下资源：
  - Amazon ECS 服务
  - Spot 队列请求
  - Amazon EMR 集群

- DynamoDB 表和全局二级索引
- Amazon SageMaker 终端节点变体
- Aurora 副本
- Lambda 函数预配置并发
- Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 表
- Amazon MSK 集群存储
- Amazon Neptune 集群
- 当前北京和宁夏区域中的 Application Auto Scaling 不支持以下资源。一项服务不支持扩展的原因可能有所不同。例如，某些服务或功能尚未在中国区域中提供。
  - AppStream 2.0 队列
  - Amazon Comprehend 文档分类终端节点
- 当前不支持在北京和宁夏区域中将 Amazon EventBridge 与 Application Auto Scaling 事件 ( 扩展到最大值 ) 结合使用。
- 由于 Amazon Health Dashboard 在中国区域中不可用，因此 Application Auto Scaling 不支持 Amazon Health Dashboard 功能。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Application Auto Scaling 用户指南](#)
- [Application Auto Scaling API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling 可以让您根据您定义的条件自动扩大或缩小 Amazon EC2 的容量。使用 Amazon EC2 Auto Scaling，您可以确保所使用的 Amazon EC2 实例数量在需求峰值期实现无缝增长以保持性能，也可以在需求低谷期自动减少，从而最大程度降低成本。Amazon EC2 Auto Scaling 特别适合每小时、每天或每周使用率都不同的应用程序。Amazon EC2 Auto Scaling 通过 Amazon CloudWatch 启用，除了 CloudWatch 费用外，无需支付其他任何费用。

有关相关服务的信息，请参阅：

- [the section called “Amazon Auto Scaling” \(p. 21\)](#)
- [the section called “Application Auto Scaling” \(p. 23\)](#)

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon EC2 Auto Scaling 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Auto Scaling 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon EC2 提供了某些限制。有关更多信息，请参阅 [the section called “Amazon Elastic Compute Cloud” \(p. 80\)](#)。
- Hibernated 创建或更新温池时不可用作池状态。
- 为 Auto Scaling 组不在北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon EC2 Auto Scaling 用户指南](#)
- [Amazon EC2 Auto Scaling API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Backup

Amazon Backup is a fully managed backup service that makes it easy to centralize and automate the backup of data across Amazon services in the cloud as well as on premises.

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Backup 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Backup 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 只允许在北京区域和宁夏区域之间执行跨区域备份。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Backup 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Batch

利用 Amazon Batch，您可以在 Amazon Web Services 云上运行批量计算工作负载。批量计算是开发人员、科学家和工程师用来访问大量计算资源的常见方法，并且 Amazon Batch 将消除配置和管理所需基础设施的千篇一律的繁重工作，与传统批量计算软件相似。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Batch 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Batch 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Elastic Fabric Adapter (EFA) is not supported.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Batch 用户指南](#)
- [Amazon Batch API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 [www.amazonaws.cn](http://www.amazonaws.cn)。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \)](#) (p. 221)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Billing and Cost Management

Amazon Billing and Cost Management 是一项 Web 服务，它提供帮助您监控成本并支付账单的功能。Amazon Web Services ( 中国 ) 按实际用量付费，确保您按实际用量付费。

主题

- [区域可用性](#) (p. 11)
- [功能可用性和实施区别](#) (p. 11)
- [指南和参考](#) (p. 11)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息](#) (p. 11)

### 区域可用性

Amazon Billing and Cost Management 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Billing and Cost Management 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 有关详细信息 Amazon Billing and Cost Management 为了 Amazon Web Services ( 中国 ) ，请参阅 [账单与付款](#) (p. 4)

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon 账单用户指南](#)
- [Amazon 成本管理用户指南](#)
- [成本和使用率报告用户指南](#)
- [Amazon Billing and Cost Management API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书](#) (p. 3)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \)](#) (p. 221)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Certificate Manager

Amazon Certificate Manager (ACM) makes it easy to provision, manage, and deploy SSL/TLS certificates on Amazon managed resources.

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Certificate Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Certificate Manager 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon Private Certificate Authority 在北京和宁夏区域中不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Certificate Manager 用户指南](#)
- [Amazon Certificate Manager API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Cloud Control API

Amazon Cloud Control API(Cloud Control API) 是一组常见的应用程序编程接口 (API)，使开发人员和合作伙伴可以轻松管理 Amazon 服务。Cloud Control API 为开发人员提供了五项操作，以创建、读取、更新、删除和列出 (CRUDL) 其云基础设施。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Cloud Control API 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

### 功能可用性和实施区别

Cloud Control API 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

Amazon Cloud Control API 不支持第三方资源类型。

### 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Cloud Control API 用户指南](#)

### 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CloudFormation

Amazon CloudFormation 让您能够以可预测、可重复的方式创建和预置 Amazon Web Services ( 中国 ) 基础设施部署。它可以帮助您利用 Amazon Web Services ( 中国 ) 产品 ( 如 Amazon Elastic Compute Cloud、Amazon Elastic Block Store、Amazon Simple Notification Service、Elastic Load Balancing 和 Amazon EC2 Auto Scaling ) 构建高度可靠、高度可扩展、经济高效的应用程序，而不必担心创建和配置底层 Amazon Web Services ( 中国 ) 基础设施。通过 Amazon CloudFormation，您可以使用模板文件以单个单元 ( 堆栈 ) 的形式创建和删除资源集合。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)

- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CloudFormation 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon CloudFormation 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon Web Services ( 中国 ) 支持 Amazon 服务的子集以及单个可用区和区域；您可能需要修改 Amazon CloudFormation 示例模板和模板代码段才能符合这些差异。
- 下载示例模板 Amazon CloudFormation 在北京地区，请参阅[Amazon CloudFormation 示例模板](#)。
- 下载示例模板 Amazon CloudFormation 在宁夏区域中，请参阅[Amazon CloudFormation 示例模板](#)。

• Amazon CloudFormation 不支持 AWS::Include 转换。

• Amazon CloudFormation 不支持以下资源：

- AWS::Cognito::IdentityPool
  - AWS::Cognito::IdentityPoolRoleAttachment
  - AWS::Cognito::UserPool
  - AWS::Cognito::UserPoolClient
  - AWS::Cognito::UserPoolGroup
  - AWS::Cognito::UserPoolUser
  - AWS::Cognito::UserPoolUserToGroupAttachment
  - AWS::DAX::Cluster
  - AWS::DAX::ParameterGroup
  - AWS::WAFRegional::XssMatchSet
  - AWS::DMS::Certificate
  - AWS::DMS::Endpoint
  - AWS::DMS::EventSubscription
  - AWS::DMS::ReplicationInstance
  - AWS::DMS::ReplicationSubnetGroup
  - AWS::DMS::ReplicationTask
  - AWS::KinesisAnalytics::Application
  - AWS::KinesisAnalytics::ApplicationOutput
  - AWS::KinesisAnalytics::ApplicationReferenceDataSource
  - AWS::WAFRegional::ByteMatchSet
  - AWS::WAFRegional::IPSet
  - AWS::WAFRegional::Rule
  - AWS::WAFRegional::SizeConstraintSet
  - AWS::WAFRegional::SqlInjectionMatchSet
  - AWS::WAFRegional::WebACL
  - AWS::WAFRegional::WebACLAssociation
- 
- AWS::WAFRegional::XssMatchSet 36

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CloudFormation 用户指南](#)
- [Amazon CloudFormation StackSets](#)
- [Amazon CloudFormation API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域 中支持免费使用套餐。
  - 北京区域 中不支持免费使用套餐。

## Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

## 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon CloudFront

Amazon CloudFront 是一项内容分发网络 (CDN) 服务，可以在开发人员友好的环境中安全地以低延迟和高传输速度向全球客户分发数据、视频、应用程序和 API。当用户请求您通过 CloudFront 提供的内容时，请求会路由到提供最低延迟（时间延迟）的边缘站点，从而以尽可能最佳的性能传送内容。

CloudFront 中国在以下城市使用包含四个边缘站点的网络：北京、上海、中卫和深圳。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CloudFront 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon CloudFront 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 您无法使用默认 CloudFront 域 `*.cloudfront.cn`，来提供内容。您必须向 CloudFront 分配添加备用域名（也称为别名记录），然后在内容 URL 中使用该域名。此外，您还必须注册 ICP。另外，与全球 CloudFront 服务一样，要通过 HTTPS 提供内容，您必须将 SSL/TLS 证书与备用域名一起使用。

### Note

中国区域中的 Amazon CloudFront 当前不支持 Amazon Certificate Manager。您必须从其他第三方证书颁发机构 (CA) 获取 SSL/TLS 证书，然后将其上传到 IAM 证书存储区。有关更多信息，请参阅 [导入 SSL/TLS 证书](#) 中的 Amazon CloudFront 开发人员指南。

- 通过使用 CloudFront API，您可以查看每个 CNAME 的记录状态 CloudFront 分布：已批准、暂停或待定。ICP 记录状态也显示在 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户的控制台中。有关更多信息，请参阅 [CNAME 状态 \( “General \(常规\)” 选项卡 \)](#) 中的 Amazon CloudFront 开发人员指南和 [AliasicPrecedal](#) 中的 Amazon CloudFront API Reference。
- 自定义 IP 组不可用。
- 不支持 IPv6。
- 区域边缘缓存 (REC) 不可用。

- Lambda@Edge 不可用。
- Amazon WAF ( 一项 Web 应用程序防火墙服务 ) 不可用。
- 如果您需要恢复 awslogsdelivery 账户的 ACL 权限, 以便 CloudFront 可以将访问日志写入 Amazon S3 存储桶, 则必须为账户提供以下规范名称: a52cb28745c0c06e84ec548334e44bfa7fc2a85c54af20cd59e4969344b7af56
- 当您使用 Amazon S3 存储桶作为 CloudFront 源时, 请使用以下配置:
  - 如果 S3 存储位于中国区域内, 则使用以下格式之一。
    - 如果 S3 存储桶不是网站终端节点, 请使用以下格式: `bucket-name.s3.region.amazonaws.com.cn`。
    - 如果 S3 存储桶是网站终端节点, 请使用以下格式: `bucket-name.s3-website.region.amazonaws.com.cn`。
  - 在您指定 Amazon S3 源时, `region` 可以为以下内容之一:
    - 对于北京区域: `cn-north-1`。
    - 对于宁夏区域: `cn-northwest-1`。
  - 如果 S3 存储桶位于之外中国区域中, 在添加存储桶作为 CloudFront 源: `bucket-name.s3-website.region.amazonaws.com.cn`。有关更多信息和指南, 请按照中的建议操作[使用 Amazon S3 配置为源的网站终端节点的存储桶](#)。
- 对于 Amazon Web Services ( 中国 ) 客户, CloudFront 没有根密钥, 不支持根访问权限。
- 缓存策略和源请求策略不可用。
- 原点 Shield 不可用。
- CloudFront 功能不可用。
- 不支持旧版客户端, 即不支持服务器名称指示 (SNI) 的客户端。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供, 并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前, 并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意, 这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CloudFront 开发人员指南](#)
- [Amazon CloudFront API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务, 您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样, 北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息, 请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 `www.amazonaws.cn`。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Cloud Map

Amazon Cloud Map 可让您命名和发现您的云资源。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Cloud Map 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Cloud Map 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Cloud Map 开发人员指南](#)
- [Amazon Cloud Map API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。
- 宁夏区域中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。

- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CloudTrail

与 Amazon CloudTrail，你可以监控 Amazon 通过获取历史记录在云中进行部署 Amazon 对您的账户进行 API 调用，包括通过 Amazon Web Services Management Console，Amazon SDK、命令行工具以及更高级别 Amazon 服务。您还可以识别哪些用户和帐户调用了 Amazon 适用于支持的服务的 API CloudTrail、发出调用的源 IP 地址以及发生调用的时间。您可将 CloudTrail 集成到使用 API 的应用程序、为您的组织自动创建跟踪、检查跟踪的状态和控制管理员启用和关闭 CloudTrail 日志记录的方式。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CloudTrail 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon CloudTrail 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 截至 2021 年 11 月 22 日，Amazon CloudTrail 会使 Amazon CloudFront 事件仅在处理事件的地区可用，中国 (宁夏) 区域，cn-northwest-1。对于监控全球服务事件的跟踪，请务必转换单区域跟踪在中国 (北京) 区域，cn-north-1 多区域跟踪，以包括来自的事件中国 (宁夏) 区域，cn-northwest-1。引用时 CloudFront 事件，还要记得更新查找事件 API 调用的区域引用中国 (北京) 区域，cn-north-1 中国 (宁夏) 区域，cn-northwest-1。有关更多信息，请参阅 [查看 CloudTrail 使用 CLI 发生的事件：按属性查找事件和使用更新跟踪：启用和禁用全球服务事件记录](#) 中的 Amazon CloudTrail User Guide。
- CloudTrail 湖目前在中国地区不可用。
- 中国地区不支持组织跟踪。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CloudTrail User Guide](#)
- [Amazon CloudTrail API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch 实时监控您的 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源以及您在 Amazon Web Services ( 中国 ) 中运行的应用程序。您可以使用 CloudWatch 收集和跟踪指标，指标是您要衡量的相关资源和应用程序的变量。CloudWatch 警报可根据您定义的规则发送通知或者对您所监控的资源自动进行更改。

Amazon CloudWatch Events 提供近乎实时的系统事件流，这些系统事件描述 Amazon Web Services (Amazon) 资源的变化。通过使用可快速设置的简单规则，您可以匹配事件并将事件路由到一个或多个目标函数或流。

您可以使用 Amazon CloudWatch Logs 监控、存储和访问来自的日志文件。Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例，Amazon CloudTrail 和其他来源的数据。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CloudWatch 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

CloudWatch 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- CloudWatch 指标和警报当前不可用于以下服务：
  - Amazon Billing and Cost Management
  - Amazon ElastiCache
  - Amazon OpsWorks
  - Amazon Redshift
  - Amazon Route 53
- 适用于 Windows 的 CloudWatch 监控脚本在北京和宁夏区域中不可用。不过，其功能现在可以通过 EC2Config 和 CloudWatch Logs 服务使用。
- 仪表板共享不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

#### Amazon CloudWatch

- [Amazon CloudWatch 用户指南](#)
- [Amazon CloudWatch API Reference](#)

#### Amazon CloudWatch Events

- [Amazon CloudWatch Events 用户指南](#)
- [Amazon EventBridge API 参考](#)

#### Amazon CloudWatch Logs

- [Amazon CloudWatch Logs User Guide](#)
- [Amazon CloudWatch Logs API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

#### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

#### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CodeBuild

Amazon CodeBuild 是一项完全托管的生成服务，可编译源代码、运行测试以及生成可供部署的软件包。使用 Amazon CodeBuild，您无需配置、管理和扩展自己的生成服务器。Amazon CodeBuild 可以持续扩展并同时处理多项构建任务，因此您的构建任务不会在队列中等待。您可以使用预先打包的构建环境快速开始，也可以创建使用您自己的构建工具的自定义构建环境。使用 Amazon CodeBuild，将按使用计算资源的分钟数向您收取费用。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CodeBuild 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon CodeBuild 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon CodePipeline 在北京和宁夏区域中不可用。因此，不支持与 Amazon CodePipeline 的集成。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CodeBuild](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CodeCommit

Amazon CodeCommit 是一个版本控制服务，使您能够在 Amazon 云中私密地存储和管理 Git 存储库。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CodeCommit 在中国的以下区域可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

CodeCommit 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 您不能在 北京和宁夏区域 中创建 CodeCommit 的通知规则。AWS CodeStar 通知在北京和宁夏区域中不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域 提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CodeCommit 用户指南](#)
- [Amazon CodeCommit API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CodeDeploy

Amazon CodeDeploy 是一项可以将代码自动部署到任意实例中的服务，这些实例包括 Amazon EC2 实例和在本地运行的实例。借助 Amazon CodeDeploy，您可以更轻松地快速发布新功能、避免在应用程序部署过程中出现停机，并简化应用程序的更新工作。您可以使用 Amazon CodeDeploy 自动执行软件部署流程，而无需进行手动操作，手动操作容易出错。此服务还可以与您的基础设施进行扩展，以便您可以轻松部署到一个或上千个实例中。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon CodeDeploy 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon CodeDeploy 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Automatically updating outdated instances is not supported.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CodeDeploy User Guide](#)
- [Amazon CodeDeploy API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon CodePipeline

Amazon CodePipeline(CodePipeline) 是一项持续交付服务，可用于建模、可视化和自动执行发布软件所需的步骤。您可以快速对软件发布过程的不同阶段进行建模和配置。CodePipeline 会自动执行持续发布软件更改所需的步骤。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

CodePipeline 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

CodePipeline 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二。

- CodePipeline跨区域操作仅在之间可用中国 ( 北京 ) 和中国 (宁夏)地区。
- 您不能创建的通知规则CodePipeline中的中国 ( 北京 ) 和中国 (宁夏)地区。Amazon CodeStar 通知在中不可用中国 ( 北京 ) 和中国 (宁夏)地区。
- 不支持以下操作/提供程序类型：
  - CodeStarSourceConnection对于 Bitbucket、GitHub 和 GitHub Enterprise Server 连接的源操作
  - Amazon CloudFormation部署操作
  - Amazon CloudFormationStackSets 部署操作
  - Amazon Device Farm测试操作
  - Amazon Step Functions调用操作
  - GitHub 版本 1 源代码操作

- Jenkins 构建操作
- Syk 调用操作

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon CodePipeline 用户指南](#)
- [Amazon CodePipeline API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。

- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Cognito

Amazon Cognito 可让您轻松地移动和 Web 应用程序添加用户注册信息和登录信息，并管理相关权限。您可以在 Amazon Cognito 中创建自己的用户目录。您还可以选择通过 Facebook、Twitter 或 Amazon 等社交网络身份提供商；利用 SAML 身份解决方案；或您自己的身份系统对用户进行身份验证。此外，Amazon Cognito 还使您能够将数据本地保存在用户的设备上，这样即使设备离线，应用程序也可以运行。然后，您可以在用户的多个设备间同步数据，这样，不论用户使用什么设备，都能获得一致的应用程序体验。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon Cognito：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Cognito 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 在北京区域中，Amazon Cognito 用户池目前不可用。
- Amazon Cognito 联合身份目前不支持 Facebook 或 Twitter 作为北京区域的身份提供商。
- 在中国 ( 北京 ) 区域中，身份池令牌由 <https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn/> 颁发，而不是 <https://cognito-identity.amazonaws.com/>。
- 如果您使用已经过开发人员验证的身份，则 <https://cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn/> 是 GetCredentialsForIdentity 登录映射的键。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Cognito 开发者指南](#)
- [Amazon Cognito API Reference](#)
- [Amazon Cognito user pools API 参考](#)
- [Amazon Cognito Federated Identities API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Compute Optimizer

亚马逊 Compute Optimizer 推荐最佳 Amazon Web Services 为您的工作负载计算资源。通过使用机器学习来分析历史利用率指标，它可以帮助您降低成本并提高性能。Compute Optimizer 帮助您根据利用率数据选择最佳资源配置。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

亚马逊 Compute Optimizer 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Compute Optimizer 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 推断的工作负载类型功能在北京和宁夏区域。
- c5d、c6a、c6i、I2、im4Gn、is4Gen、m5ad、m6a、m6i 和 r6i Amazon EC2 中不支持实例类型 Compute Optimizer 中的北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [用户指南](#)
- [API 引用](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。

- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Config

Amazon Config 提供了关于您的 Amazon Web Services 账户中 Amazon 资源配置的详细信息。这些信息包括资源之间的关联方式以及资源以前的配置方式，让您了解资源的配置和关系如何随着的时间的推移而更改。

一个 Amazon 资源是您可以在 Amazon，例如 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户或 Amazon Simple Storage Service Amazon S3) 存储桶。

利用 Amazon Config，您可以：

- 评估您 Amazon 资源配置是否具备所需设置。

- 获得与您的 Amazon Web Services 账户关联的受支持资源的当前配置快照。
- 检索您的账户中的一个或多个资源配置。
- 检索一个或多个资源的历史配置。
- 在资源被创建、修改或删除时接收通知。
- 查看不同资源之间的关系。例如，您可能想要找到使用特定安全组的所有资源。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Config 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Config 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon Config 当前不支持以下资源类型在北京和宁夏区域：
  - ACM 证书
  - Amazon VPC 客户网关和 VPN 连接
- Amazon Config 当前不支持北京和宁夏区域：
  - acm-certificate-expiration-check
  - cmk-backing-key-rotation-enabled
  - cloud-trail-encryption-enabled
  - cloud-trail-log-file-validation-enabled
  - cloudformation-stack-drift-detection-check
  - codebuild-project-envvar-awscred-check
  - codebuild-project-source-repo-url-check
  - codepipeline-deployment-count-check
  - codepipeline-region-fanout-check
  - elb-acm-certificate-required
  - encrypted-volumes
  - fms-webacl-resource-policy-check
  - fms-webacl-rulegroup-association-check
  - guardduty-enabled-centralized
  - lambda-function-public-access-prohibited
  - rds-storage-encrypted
  - root-account-hardware-mfa-enabled
  - root-account-mfa-enabled
  - s3-blacklisted-actions-prohibited

- s3-bucket-policy-grantee-check
- s3-bucket-policy-not-more-permissive
- s3-bucket-public-read-prohibited
- s3-bucket-public-write-prohibited
- s3-bucket-server-side-encryption-enabled
- s3-bucket-ssl-requests-only
- 除了上述规则外,Amazon Config当前不支持宁夏区域：
  - lambda-function-settings-check
  - cloudformation-stack-notification-check
  - dynamodb-table-encryption-enable

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Config Developer Guide](#)
- [Amazon Config API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Database Migration Service

Amazon Database Migration Service(AmazonDMS) 是一项云服务，可轻松迁移关系数据库、数据仓库、NoSQL 数据库及其他类型的数据存储。您可以使用 Amazon DMS 将数据迁移到 Amazon Web Services 云、本地实例之间或云与本地设置的组合之间。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Database Migration Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Database Migration Service 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Database Migration Service 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Deep Learning Containers

Amazon Deep Learning Containers (Deep Learning Containers) 是一组 Docker 映像，用于在 TensorFlow、TensorFlow 2、PyTorch 和 MXNet 中训练和处理模型。Deep Learning Containers 提供具有 TensorFlow 和 MXNet、Nvidia CUDA ( 适用于 GPU 实例 ) 和 Intel MKL ( 适用于 CPU 实例 ) 库的优化环境，其在 Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR)。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Deep Learning Containers 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

这些区域有：Amazon Web Services ( 中国 ) 的实现 Amazon Deep Learning Containers 在以下方面独一无二：

- Elastic Inference 深度学习容器映像在北京和宁夏区域中不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 [www.amazonaws.cn](http://www.amazonaws.cn)。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Direct Connect

Amazon Direct Connect 将您的内部网络链接到 Amazon Direct Connect 位置在标准的 1 Gb、10 Gb 或 100 Gb 以太网光纤电缆上。电缆的一端接到您的路由器，另一端接到 Amazon Direct Connect 路由器。有了此连接后，您就可以创建直接连接到 Amazon Web Services 云和 Amazon Virtual Private Cloud，从而绕过您的网络路径中的 Internet 服务供应商。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon Direct Connect 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Direct Connect 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 中国不提供 macSec 加密。
- Amazon Direct Connect 网关只能与中的亚马逊虚拟私有云或亚马逊中转网关接口 Amazon Web Services 中国区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Direct Connect 用户指南](#)
- [Amazon Direct Connect API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- [Amazon Identity and Access Management \(IAM\)](#)

- 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Deep Learning AMI

这些区域有：Amazon Deep Learning AMI(DLAMI) 是在云中进行深度学习的一站式商店。此自定义计算机实例可用于大多数 Amazon Elastic Compute Cloud 区域中的各种实例类型，从仅包含 CPU 的小型实例到最新的高性能多 GPU 实例。它预配置了 [NVIDIA CUDA](#) 和 [NVIDIA cuDNN](#) 以及最常用的深度学习框架的最新版本。

#### 主题

- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 功能可用性和实施区别

Deep Learning AMI 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施具有以下特性：

- 这些区域有：Amazon Web Services Marketplace在中不可用。中国区域。
- 必须通过 EC2 QuickStart 选项卡启动 Deep Learning AMI。由于 Amazon Web Services Marketplace不可用，则全部八个 DLAMI 都在 QuickStart 选项卡上提供。在其他 Amazon 区域，该选项卡仅提供八个 DLAMI 中的四个。
- Windows AMI 不可用。
- 实例选择指南建议使用最新一代 EC2 实例类型 (C5 和 P3)，但是它们在中国区域。我们建议使用上一代实例类型：C4 或 P2。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Deep Learning AMI 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Directory Service

Amazon Directory Service 提供了多种方式来结合使用 Microsoft Active Directory (AD) 与其他 Amazon 服务。目录中存储有关用户、组和设备的消息，管理员使用这些信息来管理对信息和资源的访问。针对希望在

云中使用现有 Microsoft AD 或能够识别轻量目录访问协议 (LDAP) 的应用程序的客户，Amazon Directory Service 提供了多种目录选择。它还还为需要目录来管理用户、组、设备和访问权限的开发人员提供了同样的选择。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Directory Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Directory Service 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 仅 Amazon Managed Microsoft AD 目录类型和 AD Connector 目录类型受支持 Amazon Directory Service 中的北京和宁夏区域。
- 中目前不支持以下目录类型在北京和宁夏区域：
  - Simple AD
  - Amazon Cloud Directory
- 北京和宁夏区域中目前不支持以下 Amazon Managed Microsoft AD 功能：
  - 将用户映射到用于访问 Amazon Web Services Management Console 的 IAM 角色
- 北京区域中目前不支持以下 Amazon Managed Microsoft AD 功能：
  - 多重验证 (MFA)
- 以下 Amazon 服务目前不支持 Amazon Directory Service 在北京和宁夏区域：
  - Amazon WorkDocs
  - Amazon WorkMail
  - Amazon QuickSight
  - Amazon Chime
  - Amazon Connect
  - Amazon Web Services Management Console
- 以下 Amazon 服务目前不支持 Amazon Directory Service 中的北京区域：
  - WorkSpaces
- Amazon 资源名称 (ARN) 和终端节点在北京和宁夏区域。
- 中仅支持签名版本 4 签名，北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Directory Service Administration Guide](#)
- [Amazon Directory Service API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon DocumentDB

Amazon DocumentDB ( 与 MongoDB 兼容 ) 是一项快速、可靠且完全托管的数据库服务，利用，可以让您轻松设置、操作和扩展 MongoDB 兼容的数据库。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon DocumentDB 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon DocumentDB 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 从其他 Amazon 区域中国 (宁夏) 区域不支持。
- 复制集群快照从中国 (宁夏) 区域值是 Amazon 不支持区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon DocumentDB](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB 是一种完全托管的 NoSQL 数据库服务，提供快速且可预测的性能，同时还能够实现无缝扩展。如果您是开发人员，则可使用 Amazon DynamoDB 来创建一个数据库表，该表可存储和检索任意量的数据，并能应对任何级别的请求流量。Amazon DynamoDB 能在足够数量的服务器上自动分布该表的数据和流量，以处理客户指定的请求容量和存储的数据量，同时保持一致、快速的性能。所有数据项目都存储在固态硬盘 (SSD) 上。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon DynamoDB 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon DynamoDB 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon DynamoDB 开发人员指南](#)
- [Amazon DynamoDB API Reference](#)
- [Amazon DynamoDB Streams API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon EBS直接 API

您可以使用 Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 直接创建 API Amazon EBS 快照，将数据直接写入快照，读取快照上的数据，并标识两个快照之间的差异或发生的更改。如果您是提供备份服务的独立软件供应商 (ISV) Amazon EBS，EBS 直接 API 可以更高效、更具成本效益地跟踪 Amazon EBS 卷通过快照。无需从快照创建新卷，然后使用 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例来比较差异，即可完成此操作。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

EBS direct APIs 以下区域提供：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

没有区别 EBS direct APIs 在中国区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [EBS direct APIs 用户指南](#)
- [EBS direct APIs 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System 为您的 Amazon EC2 实例提供文件存储。借助 Amazon EFS，您可以创建文件系统、将文件系统挂载到 EC2 实例上，然后读取来自 EC2 实例的数据并将其写入文件系统，或者执行相反的操作。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic File System 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon EFS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Elastic File System User Guide](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service 是一项托管服务，可让您在上轻松运行 Kubernetes Amazon 而无需安装和操作您自己的 Kubernetes 集群。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic Kubernetes Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon EKS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- App Mesh 不可用。
- Amazon EKS 在 Amazon Outposts 上不可用。
- Amazon EC2 A1 实例工作线程节点不可用。
- 这些区域有：Amazon EKS连接器不可用。
- 以下附加组件可能需要修改才可使用（有关详细信息请参阅主题）
  - [Kubernetes Cluster Autoscaler](#)
  - [Kubernetes 控制面板](#)
  - [Kubernetes Horizontal Pod Autoscaler](#)
  - [Kubernetes Metrics Server](#)
  - [Kubernetes Vertical Pod Autoscaler](#)
  - [Calico 项目](#)

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon EKS 用户指南](#)
- [Amazon EKS API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache 是一种让用户能够在云中轻松部署、操作和扩展内存缓存的 Web 服务。它可以提供高性能、可调整大小且符合成本效益的内存缓存，同时消除部署和管理分布式缓存环境产生的相关复杂性。您可以从符合 Memcached 或 Redis 协议标准的缓存引擎软件中进行选择，让 ElastiCache 自动执行软件更新和修补程序管理。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon ElastiCache 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

ElastiCache 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实现具有以下独特性：

- 授予时ElastiCache读取对 .rdb 文件的访问权限Amazon S3中的北京和宁夏地区，键入规范 IDb14d6a125bdf69854ed8ef2e71d8a20b7c490f252229b806e514966e490b8d83中的被授权者字 段而非aws-scs-s3-readonly@amazon.com.
- 这些区域中不可用 r6gd 节点类型和数据分层。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon ElastiCache 用户指南](#)
- [Amazon ElastiCache API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域中支持免费使用套餐。
- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Elastic Beanstalk

与 Amazon Elastic Beanstalk 中，可以快速部署和管理应用程序 Amazon Web Services 云，而无需为运行这些应用程序的基础设施操心。Elastic Beanstalk 可降低管理复杂性，而不会限制选择或控制权。您只需上传应用程序，Elastic Beanstalk 将自动处理有关容量预配置、负载均衡、扩展和应用程序运行状况监控的部署细节。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic Beanstalk 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Elastic Beanstalk 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 在北京区域，环境域由 Elastic Beanstalk 采用以下格式（其中 \* 表示自定义域）：`*.cn-北1.eb.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅 [使用自定义域 Elastic Beanstalk](#) 中的 Amazon Elastic Beanstalk 开发人员指南。
- 在中国 (宁夏) 区域中，Elastic Beanstalk 生成的环境域采用以下格式（其中 \* 表示自定义域）：`*.cn-northwest-1.eb.amazonaws.com.cn`。在宁夏区域，环境域由 Elastic Beanstalk 采用以下格式（其中 \* 表示自定义域）：`*.cn-west-1.eb.amazonaws.com.cn`。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Elastic Beanstalk 开发人员指南](#)
- [Amazon Elastic Beanstalk API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Elastic Compute Cloud

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 是一种 Web 服务，可在云中提供大小可调的计算能力。它可以降低开发人员进行网络规模级计算的难度。Amazon EC2 提供真正的虚拟计算环境，让您可以使用 Web 服务接口启动多种操作系统的实例，通过自定义应用程序环境加载这些实例，管理网络访问权限，以及根据自己需要的系统数量来运行映像。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic Compute Cloud 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon EC2 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 初用者账户—适合具有内部访问账户的客户，将阻止 Amazon EC2 公用 Internet 端口。内部端口保持可用。有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。
- 有限实例类型—只有部分 Amazon EC2 实例类型可用。
- 否 Amazon Systems Manager 适用于 Microsoft System Center 虚拟机管理器—SCVMM 不可用。
- EC2 AMI 工具—这些区域有：北京和宁夏区域使用非默认的公有密钥证书对 Amazon 系统映像 (AMI) 清单进行加密。这些区域有：`ec2-bundle-image`、`ec2-bundle-vol`、`ec2-migrate-bundle`，和 `ec2-migrate-manifest` 命令需要 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-north-1.pem` 中的选项北京区域，以及 `--ec2cert $EC2_AMITOOL_HOME/etc/ec2/amitools/cert-ec2-cn-northwest-1.pem` 中的选项宁夏区域。
- 跨区域复制操作仅在之间受支持北京和宁夏区域。
- VM Export—Amazon S3 目标图像的存储桶必须存在且必须向具有以下规范 ID 的北京区域账户授予 `WRITE` 和 `READ_ACP` 权限：`834bafd86b15b6ca71074df0fd1f93d234b9d5e848a2cb31f880c149003ce36f`。
- 默认情况下，Windows Server 2012 R2 AMI 上不启用增强联网功能。有关更多信息，请参阅在 [VPC 中的 Windows 实例上启用增强联网功能](#)。
- IPv6 支持。有关 Amazon S3 和其他服务的 IPv6 支持的更多信息，请参阅 [入门 Amazon Web Services \( 中国 \)](#)。
- Parameter Store 安全字符串参数不受支持。
- Systems Manager Automation — 不支持 `aws:copyImage` 操作。
- Spot 实例请求—不会自动为您创建 `AWSServiceRoleForEC2Spot` 服务相关角色。使用此名称创建服务相关角色 `spot.amazonaws.com` 作为 Amazon 服务名称和 `AWSEC2SpotServiceRolePolicy` 作为政策。
- 预留实例：
  - 无预留实例市场—预留实例市场不可用。
  - 否 `three-year-term` 标准预留实例—在三年期限内不可用标准预留实例。

- 预留实例折扣定价套餐—有关更多信息，请参阅[了解预留实例折扣定价套餐](#)。

#### 定价套餐

预留实例的总标价	预付款折扣	每小时折扣
低于 3200000 CNY	0%	0%
3200000 CNY 到 25000000 CNY	5%	5%
25000000 CNY 到 64000000 CNY	10%	10%
64000000 CNY 以上	联系我们	联系我们

- 预置 IOPS SSD (io2) EBS 卷类型在中不可用。中国区域。
- Amazon Nitro Enclaves 在中国区域中不可用。
- EC2 Instance Connect在中不可用。中国区域。
- EC2 串行控制台在中不可用。中国区域。
- 回收站在中不可用。中国区域。
- Spot 实例数据源在中不可用。中国区域。
- 与Amazon资源、组织和组织部门 (OU)、在中不可用。中国区域。
- EC2 队列不能将按需实例启动到定向容量预留中的中国区域。
- 这些区域有：`lastLaunchedTimeAMI` 属性在中不可用。中国区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon EC2 用户指南 \( 适用于 Linux 实例 \)](#)
- [Amazon EC2 用户指南 \( 适用于 Windows 实例 \)](#)
- [Amazon EC2 API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 `www.amazonaws.cn`。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## EC2 Image Builder

EC2 Image Builder 是一项完全托管的 Amazon 服务，它可以轻松自动创建、管理和部署自定义、安全且最新的“黄金”服务器镜像，这些镜像是预先安装的，并预配置了软件和设置以符合特定 IT 标准。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

EC2 Image Builder 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Image Builder 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Elastic Compute Cloud Image Builder 用户指南](#)
- [Amazon Elastic Compute Cloud Image Builder API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。

- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry(Amazon ECR ) 是一个托管AmazonDocker 镜像库服务，它安全、可扩展且可靠。Amazon ECR支持具有基于资源的权限的私有 Docker 存储库，使用Amazon Identity and Access Management(IAM )，以便特定用户或Amazon EC2实例可以访问存储库和映像。开发人员可以使用 Docker CLI 推送、拉取和管理映像。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic Container Registry 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Elastic Container Registry 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 跨区域和跨账户复制不受支持中国区域和Amazon Web Services外部的区域中国。
- 这些区域有：Amazon ECRVPC 终端节点为cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.dkr和cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.ecr.api. 有关更多信息，请参阅。[Amazon ECR interface VPC endpoint\(Amazon PrivateLink\)](#) .

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Elastic Container Registry 用户指南](#)
- [Amazon Elastic Container Registry API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) 是一项高度可扩展的快速容器管理服务，它可轻松运行、停止和管理 Amazon EC2 实例集群上的 Docker 容器。利用 Amazon ECS，您可以通过简单的 API 调用来启

动和停止基于容器的应用程序，可以从集中式服务获取集群状态，并且可以访问许多熟悉的 Amazon EC2 功能。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Elastic Container Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon ECS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 当您使用运行 Windows 的外部实例 ( ECS Anywhere ) 时，在本地部署服务器或虚拟机 (VM) 上，下载安装脚本。

```
Invoke-RestMethod -URI "https://amazon-ecs-agent.s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ecs-anywhere-install.ps1" -OutFile "ecs-anywhere-install.ps1"
```

有关注册外部实例的更多信息，请参阅。[将外部实例注册到集群](#)中的 Amazon Elastic Container Service Developer Guide。

- 以下功能在中国 (宁夏) 区域中不可用：
  - CodePipeline 支持

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Elastic Container Service Developer Guide](#)
- [Amazon Elastic Container Service API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。

- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Elastic Load Balancing

Elastic Load Balancing 可在多个 Amazon EC2 实例间自动分配传入的应用程序流量。它可以让您实现更高水平的应用程序容错性能，从而无缝地提供响应传入应用程序流量所需的负载均衡容量。Elastic Load Balancing 会检测池中运行不正常的实例，自动将流量重新路由到运行正常的实例，直至运行不正常的实例恢复为止。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)

- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Elastic Load Balancing 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Elastic Load Balancing 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持 VPC 终端节点。中国区域。
- 中国区域不支持通过符合 OpenID Connect (OIDC) 条件的身份提供商 (IdP) 或通过 Amazon Cognito 支持的用户池验证用户身份。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Elastic Load Balancing 用户指南](#)
- [Elastic Load Balancing API Reference version 2012-06-01](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert 是一项基于文件的视频处理服务，此服务提供了面向拥有任何规模的媒体库的内容所有者和分销商的可扩展视频处理功能。MediaConvert 提供实现优质内容体验的高级功能，包括：

- 支持更高的位深度和 HDR 内容创建的专业广播编解码器
- 仍然支持图形叠加
- 高级音频
- 隐藏式字幕支持

AWS Elemental MediaConvert 为不同输入格式和自适应比特率 (ABR) 打包输出格式提供支持，将高质量内容从各种源传输到主要和多屏设备。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 AWS Elemental MediaConvert：

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

AWS Elemental MediaConvert 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- AWS Elemental MediaConvert 仅在宁夏区域中可用。
- 在宁夏区域，目前不支持通过 AWS Elemental MediaConvert 加密的某些形式的数据保护。不支持以下加密形式：
  - 在上载到 Amazon S3 之前，加密的输入媒体文件的解密
  - 由 Amazon Key Management Service (SSE-KMS) 管理的主密钥加密输出媒体文件。因此，在宁夏区域，当使用 AWS Elemental MediaConvert，您无法提供自己的主密钥。

### Note

在宁夏区域，AWS Elemental MediaConvert 支持由 Amazon S3 管理的主密钥加密输出文件。

- 使用动态密钥的数字版权管理 ( DRM )。这包括使用 SPEKE 规范与第三方 DRM 合作伙伴完成的所有 DRM。

### Note

在宁夏区域，AWS Elemental MediaConvert 确实支持 HLS 包中的静态密钥加密。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [AWS Elemental MediaConvert 用户指南](#)
- [AWS Elemental MediaConvert API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon EMR

Amazon EMR 通过向 Amazon 云中运行的虚拟服务器集群分配计算工作，帮助分析和处理海量数据。集群是用称为 Hadoop 的开源框架管理的。Amazon EMR 使您可以专注于数据处理和分析，无需担心费时的 Hadoop 集群设置、管理和优化，也无需担心所需要的计算能力。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon EMR：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon EMR 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 在北京和宁夏区域中，Amazon EMR 不支持 AMI 版本 2.4.11 及更低版本。中国 (宁夏)区域仅支持 Amazon EMR 版本 4.9.1 及更高版本。
- YARN 应用程序的历史记录 在集群详细信息页面上不可用。
- 下表列出了在北京和宁夏区域中可用于 Amazon EMR 的实例。实例类型可用的区域显示是。

实例类型	中国 ( 北京 )	中国 (宁夏)
c3.2xlarge	是	否
c3.4xlarge	是	否
c3.8xlarge	是	否
c3.xlarge	否	是
g2.2xlarge	是	否
d2.xlarge	否	是
d2.2xlarge	否	是
d2.4xlarge	否	是
d2.8xlarge	否	是
i2.2xlarge	否	是
i2.4xlarge	否	是
i2.8xlarge	否	是
i2.xlarge	否	是
i3.xlarge	否	是
i3.2xlarge	否	是
i3.4xlarge	否	是
i3.8xlarge	否	是
i3.16xlarge	否	是
m1.large	是	否
m1.medium	是	否
m1.small	是	否
m1.xlarge	是	否
m3.2xlarge	是	否
m3.medium	是	否
m3.large	是	否
m3.xlarge	是	否
r3.xlarge	是	否
r3.2xlarge	是	否

实例类型	中国 ( 北京 )	中国 (宁夏)
r3.4xlarge	是	否
r3.8xlarge	是	否
m4.large	是	是
m4.xlarge	是	是
m4.2xlarge	是	是
m4.4xlarge	是	是
m4.10xlarge	是	是
m4.16xlarge	是	是
c4.large	是	是
c4.xlarge	是	是
c4.2xlarge	是	是
c4.4xlarge	是	是
c4.8xlarge	是	是
r4.xlarge	是	是
r4.2xlarge	是	是
r4.4xlarge	是	是
r4.8xlarge	是	是
r4.16xlarge	是	是

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- 所有 Amazon EMR 版本
  - [Amazon EMR API Reference](#)
- Amazon EMR 版本 4.0 及更高版本
  - [Amazon EMR 管理指南](#)
  - [Amazon EMR 版本指南](#)
- 低于 4.0 的 Amazon EMR 版本
  - [Amazon EMR 开发人员指南](#) ( 仅适用于低于 4.0 的 Amazon EMR 版本 )

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon EventBridge

Amazon EventBridge 是一个无服务器事件总线服务，使您可以轻松将应用程序与来自各种来源的数据连接起来。EventBridge 可以从您自己的应用程序、软件即服务 (SaaS) 应用程序和 Amazon 服务并将这些数据路由到目标（例如 Amazon Lambda）。您可以设置路由规则来确定发送数据的目的地，以便构建能够实时响应所有数据源的应用程序架构。EventBridge 使您能够构建松散耦合和分布式的事件驱动体系结构。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon EventBridge 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon EventBridge 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon EventBridge 用户指南](#)
- [Amazon EventBridge API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## FreeRTOS

FreeRTOS 是一个操作系统，可以使基于微控制器的边缘设备易于编程、部署、保护和维护。FreeRTOS 借助软件库扩展 FreeRTOS 内核，后者是一种微控制器的常见开源操作系统。软件库可用于安全地连接设备（本地和云端）并对设备进行远程更新。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

FreeRTOS 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

FreeRTOS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Currently, Amazon IoT Device Tester for FreeRTOS is not supported in the 北京和宁夏区域.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供, 并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前, 并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意, 这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [FreeRTOS 用户指南](#)
- [FreeRTOS 移植指南](#)
- [FreeRTOS 资格认证指南](#)
- [FreeRTOS API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务, 您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样, 北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息, 请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息, 请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息, 请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐

- 宁夏区域中支持免费使用套餐。
- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Firewall Manager

Amazon Firewall Manager 可简化跨多个账户和多种资源的管理和维护任务，以实现多种保护，包括 Amazon WAF Amazon VPC 安全组，和 Amazon Route 53 Resolver DNS 防火墙。与 Firewall Manager 中，您只需设置一次保护，即使您添加了新资源，该服务也会自动跨账户和资源应用您的保护。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Firewall Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Firewall Manager 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持 Amazon Shield Advanced
- 不支持 Amazon Network Firewall
- 不支持 Amazon Route 53 Resolver DNS 防火墙
- 不支持 Amazon VPC 安全组

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Firewall Manager 开发人员指南](#)
- [Amazon Firewall Manager API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon FSx

Amazon FSx 为工作负载(如基于 Microsoft Windows 的存储、高性能计算、机器学习和电子设计自动化)提供完全托管的第三方文件系统,具有本机兼容性和功能集。Amazon FSx 支持两种文件系统类型: Lustre 和 Windows File Server 的英文缩写。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon FSx 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon FSx 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 多可用区文件系统部署类型不适用于 Amazon FSx 区域中的 Windows File Server 的 中国 ( 北京 )。
- Scratch 1 文件系统部署类型对于 Amazon FSx for Lustre 不可用。
- Scratch 2 文件系统部署类型对于 Amazon FSx for Lustre 不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon FSx for Windows File Server 用户指南](#)
- [Amazon FSx for Lustre 用户指南](#)
- [Amazon FSx API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。

- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon GameLift

Amazon GameLift 是一项完全托管的服务，用于在云中部署、运行和扩展基于会话的多人游戏服务器。Amazon GameLift 可免除托管您自己拥有的游戏服务器所需的工作，包括购买和设置硬件以及管理日常活动、安全性、存储和性能跟踪。Amazon GameLift 自动扩展功能消除了为不必要的资源买单的困扰，同时帮助确保玩家能够等待最短时间即可找到和加入游戏。Amazon GameLift 提供了强大的工具来通过 FlexMatch 进行对战。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)

- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon GameLift 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon GameLift 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 创建并驻留在中国区域的队列不能将实例部署到队列所在地区以外的其他位置。此外，驻留在中国地区以外的队列无法将实例部署到中国地区的远程位置。
- 对于在中国区域，它们必须仅包含同样位于中国地区；以外的目的地中国不能使用区域。此外，运行在中国区域不能被位于中国区域。
- 适用于FlexMatch匹配，在中国区域必须仅使用同样位于中国区域；不能使用其他区域中的队列。此外，在中国区域不能由不在中国区域。
- 安全访问时Amazon来自的服务Amazon GameLift-托管的实例，在中国地区部署的队组中的实例只能访问其他实例Amazon该地区的资源；他们无法访问Amazon其他区域中的资源。此外，其他Amazon在中国地区部署的资源不能由在其他区域部署的队组中的实例访问。
- 由于Amazon Certificate Manager在中不可用中国区域，不支持 TLS 证书生成。新队列必须将证书配置设置为残疾的。
- 将 AMD 实例用于GameLiftFleetIQ 游戏服务器组在中国区域。
- 使用GameLift控制台仅限于旧版控制台体验。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon GameLift 开发人员指南](#)
- [Amazon GameLift API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Glue

Amazon Glue 是一项完全托管的 ETL ( 提取、转换和加载 ) 服务，使您能够以经济高效的方式轻松对数据进行分类、清理和扩充，并在各种数据存储之间可靠地移动数据。Amazon Glue 由一个称为 Amazon Glue 数据目录的中央数据存储库、一个自动生成 Python 代码的 ETL 引擎，以及一个处理依赖关系解析、作业监控和重试的灵活计划程序组成。Amazon Glue 是无服务器服务，因此无需设置或管理基础设施。使用 Amazon Glue 控制台可以发现数据并进行转换，使其可用于搜索和查询。您也可以使用 Amazon Glue 接口的 API 操作 Amazon Glue。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)

- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Glue 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

- 宁夏区域中不支持 CloudWatch Logs 加密。
- Amazon Glue VPC 终端节点在北京和宁夏区域中不可用。
- Amazon Glue 工作室不适用于北京和宁夏区域。
- 某些 ETL 流功能在中不受支持北京和宁夏区域。
- Amazon Glue 版本 2.0 在中不受支持北京和宁夏区域。
- Amazon AppFlow 和亚马逊 Data Exchange Amazon Glue DataBrew 在中不可用北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Glue 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier 是低成本的存储服务，用于为数据存档和备份提供安全而持久的存储。使用 S3 Glacier，客户可以将自己的数据经济高效地存储数月、数年，甚至数十年。Amazon S3 Glacier 免除了客户操作和将存储扩展到 Amazon Web Services ( 中国 ) 的管理负担，这样，他们不必操心容量规划、硬件配置、数据复制、硬件故障检测和恢复，或者耗时的硬件迁移等问题。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon S3 Glacier：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon S3 Glacier 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty是一项持续的安全监控服务。Amazon GuardDuty可帮助识别中的意外活动和潜在的未经授权或恶意活动Amazon环境。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon GuardDuty 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

- 截至 2021 年 9 月 29 日，GuardDuty的结果CloudFront中国（北京）区域 cn-north1 中国将不再提供活动。为了监控CloudFront活动，GuardDuty必须在中国（宁夏）区域 cn-northwest-1 中启用。
- 以下GuardDuty北京和宁夏地区都已停用 TORT 相关的发现类型：
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorClient
  - UnauthorizedAccess:EC2/TorRelay
  - 发现：s3/Torip呼叫者
  - 未经授权的访问：S3/ToripPaller
  - Recon:IAMUser/TorIPCaller
  - UnauthorizedAccess:IAMUser/TorIPCaller
  - 凭据访问：Kubernetes/ToripPaller
  - Defenseevasion: Kubernetes /ToripPaller
  - 发现：Kubernetes/ToripPaller
  - 影响：Kubernetes/ToripPaller
  - 持久性：Kubernetes/ToripPaller

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon GuardDuty 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Health

Amazon Health 会提供可能影响您的事件的个性化信息 Amazon 基础设施，指导您完成计划的更改，并加快解决影响您的 Amazon 资源和账户。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)

- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Health 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Health 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持组织视图功能。
- 你可以导航到[Amazon Web Services 控 Health 面板](#)页面查看所有人的健康状况。Amazon Web Services 无需登录您的 Amazon Web Services 账户。
- 如果您登录到您的 Amazon Web Services 账户，您可以在 Personal Health Dashboard。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Health 用户指南](#)
- [Amazon Health API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Identity and Access Management

Amazon Identity and Access Management (IAM) 使您能够安全地控制您的用户对 Amazon Web Services ( 中国 ) 服务和资源的访问权限。您可以使用 IAM 创建和管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 用户和组，并使用各种权限来允许或拒绝他们访问 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源。在某些情况下，您可能还需要使用 Amazon Security Token Service，以便您可以向可信用户授予对 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源的临时、有限访问权限。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Identity and Access Management 不需要区域选择，但在中国的以下区域可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

IAM 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 用户和凭证 –在北京和宁夏区域，没有“根用户”或“账户用户”凭证的概念。所有用户都是IAM用户，包括创建账户的用户。管理IAM用户可能有权限完成需要根用户凭证的任务。如果他们不这样做，则必须联系 Support 人员以完成这些任务。
- 忘记密码 –如果IAM用户（包括管理员用户）北京和宁夏区域忘记密码，他们可以从重置密码Amazon Web Services Management Console.Amazon将发送密码重置链接到与Amazonaccount. 管理员无法使用策略拒绝此功能的访问，因为请求者尚未登录Amazon. 但是，每个请求都存储为CloudTrail条目。有关更多信息，请参阅 [IAM 凭证 \(p. 3\)](#)。
- 没有硬件或短信 MFA –这些区域有：北京和宁夏区域不支持使用硬件或 SMS 多重验证 (MFA)IAM用户。区域支持使用虚拟 MFA。有关使用虚拟 MFA 的信息，请参阅[启用虚拟多重验证 \(MFA\) 设备](#)。
- Web 联合身份 –某些 Web 身份验证提供程序（例如，社交媒体平台）可能在北京和宁夏地区。
- AmazonAPI 签名版本 –中提供的服务北京和宁夏区域只支持签名版本 4。
- 策略名称 – IAM策略名称只能包含以下 Unicode 字符：水平制表符 (x09)、换行符 (x0D) 以及 x20 到 xFF 范围内的字符。实际上，这意味着您不得在策略名称中使用中文字符。
- 策略中的服务委托人 –InIAM策略委托人是服务，服务委托人名称可以包含以下格式，其中“service”替换为服务名称：

```
service.amazonaws.com
```

```
service.amazonaws.com.cn
```

### Note

请勿尝试猜测服务主体，因为它区分大小写，并且格式会因 Amazon 服务而异。服务主体由服务定义。要了解某项服务的主体，请参阅该服务的文档。有关某些服务，请参阅[Amazon使用 IAM 的服务](#)然后寻找具有的服务是中的服务相关角色column. 请选择 Yes 与查看该服务的服务相关角色文档的链接。查看服务相关角色权限查看该服务的部分以查看服务委托人。

有关更多信息，请参阅。 [创建向向委派权限的角色Amazon服务和使用 IAM 角色向在 Amazon EC2 实例上运行的应用程序授予权限](#)。

- SSH 公钥 –SSH 公钥只能与CodeCommit，当前在中不支持此操作。北京和宁夏地区。
- 在北京区域中，Amazon 资源名称 (ARN) 语法将 aws-cn 分区包含在该区域的资源中。例如：arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division\_abc/subdivision\_xyz/Zhang。
- 在宁夏区域中，Amazon 资源名称 (ARN) 语法将 aws-cn 分区包含在该区域的资源中。例如：arn:aws-cn:iam::123456789012:user/division\_abc/subdivision\_xyz/Wang。
- 切换角色 –在北京区域和宁夏区域在中切换为角色之后Amazon Web Services Management Console，不能切换回原始凭证。相反，您必须注销，然后使用所需的凭证再次登录。
- 只有一些Amazon服务支持[服务相关角色](#)中的北京和宁夏区域. 有关使用服务相关角色支持哪些服务的信息，请参阅[Amazon使用 IAM 的服务](#)然后寻找具有的服务是中的“服务相关角色”列. 要了解服务是否支持特定区域中的服务相关角色，请选择 Yes (是) 链接以查看该服务的服务相关角色文档。
- 访问分析器 –北京和宁夏区域 不支持创建使用某个组织作为信任区域的分析器。这些区域有：北京和宁夏区域支持使用创建分析器Amazon Web Services账户作为信任区域。有关更多信息，请参阅[启用访问分析器](#)。
- 上次访问数据 –有关何时的数据IAM上次尝试访问身份（用户、组或角色）Amazon通过授予的权限提供服务IAM策略不可用。有关更多信息，请参阅[上次访问的服务相关数据](#)。
- 上次使用的角色 –没有上次使用角色的时间的信息。有关更多信息，请参阅。 [查看角色访问](#)。
- 策略生成 –不支持策略生成北京和宁夏区域. 要了解更多信息，请参阅[基于访问活动生成策略](#)中的IAM用户指南。

- 与相关的全局条件键 Amazon Organizations – IAM 全局策略条件密钥 Amazon Organizations 目前不支持。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [IAM 用户指南](#)
- [IAM API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

## Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon IoT

Amazon IoT 在通过 Internet 互连的事物（如传感器、致动器、嵌入式设备或智能设备）与 Amazon 云之间提供安全的双向通信。这样，您可以从多个设备收集遥测数据并且存储和分析数据。您也可以创建应用程序，方便用户通过手机或平板电脑控制这些设备。Amazon IoT 包含 Amazon IoT Device Management 和 Amazon IoT Device Defender。您可以利用 Amazon IoT Device Defender 来审核设备配置，监控连接的设备以检测异常行为，降低安全风险。有了此服务，您可以在整个 Amazon IoT 设备队列中实施一致的安全策略，并能够在设备遭到破坏时快速响应。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon IoT 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon IoT 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

### Amazon IoT Core

不支持以下各种：

- 这些区域有：Amazon IoT SiteWise规则操作
- Amazon IoT Analytics、Amazon IoT Events, 和Amazon Cognito不支持宁夏区域。
- 机群索引服务的存储数据（静态数据）的加密
- 适用于 Amazon IoT 的 Alexa Voice Service 集成
- 可配置的终端节点

### Amazon IoT Device Defender

不支持以下类型的审核检查：

- IOT\_ROLE\_ALIAS\_OVERLY\_PERMISSIVE\_CHECK
- IOT\_ROLE\_ALIAS\_ALLOWS\_ACCESS\_TO\_UNUSED\_SERVICES\_CHECK

以下审核检查在 北京区域 中可用，但在 宁夏区域 中不可用：

- UNAUTHENTICATED\_COGNITO\_ROLE\_OVERLY\_PERMISSIVE\_CHECK
- AUTHENTICATED\_COGNITO\_ROLE\_OVERLY\_PERMISSIVE\_CHECK

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域 提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT API 参考](#)
- [Amazon IoT Device Defender 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT Device Defender API 参考](#)
- [Amazon IoT Device Management 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT Device Management API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT Analytics

Amazon IoT Analytics 是一项为 IoT 设备提供高级数据分析的托管服务。Amazon IoT Analytics 可让您收集、处理和存储时间序列数据存储中的 IoT 数据。然后，您可以通过运行查询来分析数据。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon IoT Analytics 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon IoT Analytics 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 中不支持 Amazon QuickSight。北京区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT Analytics 用户指南](#)
- [Amazon IoT Analytics API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT Events

Amazon IoT Events is a managed service that lets you monitor your equipment or device fleets for failures or changes in operation, and trigger actions when such events occur.

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon IoT Events 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon IoT Events 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT Events 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT Events API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT Greengrass

Amazon IoT Greengrass无缝扩展Amazon在物理设备上，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件，并在间歇性连接的情况下运行。Amazon IoT Greengrass通过使您能够创作自定义软件并且最大限度地降低向云传输数据的成本Amazon Lambda在本地设备上运行的函数。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)
- [Amazon IoT Greengrass版本 1 \(p. 119\)](#)
- [Amazon IoT Greengrass版本 2 \(p. 121\)](#)

## 区域可用性

Amazon IoT Greengrass 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT Greengrass版本 1

Amazon IoT Greengrass无缝扩展Amazon在物理设备上，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件，并在间歇性连接的情况下运行。Amazon IoT Greengrass通过使您能够创作自定义软件并且最大限度地降低向云传输数据的成本Amazon Lambda在本地设备上运行的函数。

### 区域可用性

Amazon IoT GreengrassV1 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon IoT Greengrass 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 目前，Amazon IoT GreengrassV1 可在北京区域仅限。
- Amazon IoT Greengrass核心软件 v1.9.2 是中支持的最低版本。北京区域。
- 以下最低版本的Amazon IoT Greengrass支持核心 SDK：

语言或平台	最低版本
Python 3.7	1.4.0
Java 8	1.3.1
Node.js 8.10	1.4.0
C, C++	1.1.0

- 这些区域有：北京区域仅支持亚马逊信任服务 (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅 [服务器身份验证](#) 中的 Amazon IoT 指南。
- 中国区域的 Amazon Trust Services (ATS) 终端节点不同于其他全球终端节点。例如，Amazon IoT Greengrass 中的 V1 ATS 终端节点北京区域是 `greengrass.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅 [中国 \( 北京 \) 区域终端节点](#) 中的 Amazon General Reference。
- 上的默认每秒最大事务数 (TPS) Amazon IoT GreengrassV1 API 为 10。有关更多信息，请参阅 [Amazon IoT Greengrass限制](#) 中的 Amazon General Reference。
- 目前，只支持以下连接器北京区域：
  - Modbus-RTU 协议适配器连接器，v2
  - 树莓派 GPIO 连接器，v2
  - 串行流连接器，v2
  - Docker 应用程序部署连接器、v4、v5、v6 和 v7。早于 v7 的连接器版本不支持使用密钥从私有容器注册表或从访问 Docker 映像 Amazon Web Services Marketplace。
- 目前，Amazon IoT 适用于的 Device Tester Amazon IoT Greengrass V1 不支持北京区域。
- 目前，VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink) 对于 Amazon IoT Greengrass V1 不支持北京区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT Greengrass Version 1 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT Greengrass Version 1 API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT Greengrass版本 2

Amazon IoT Greengrass无缝扩展Amazon在物理设备上，因此可以在本地操作其生成的数据，同时仍可将云用于管理、分析和持久存储。Amazon IoT Greengrass确保您的设备能够快速响应本地事件，并在间歇性连接的情况下运行。Amazon IoT Greengrass通过使您能够创作自定义软件并且最大限度地降低向云传输数据的成本Amazon Lambda在本地设备上运行的函数。

### 区域可用性

Amazon IoT GreengrassV2 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

这些区域有：Amazon Web Services ( 中国 ) 的实施 Amazon IoT Greengrass V2 在以下方面独一无二：

- 目前，Amazon IoT Greengrass V2 可在北京区域仅限。
- Amazon IoT Greengrass Core v2.0.5 是中支持的最低版本。北京区域。
- 秘密管理器 v2.0.5 是中支持的最低版本。北京区域。
- 这些区域有：北京区域仅支持亚马逊信任服务 (ATS) 服务器身份验证，因此您必须使用 ATS 签名的根 CA 证书和 ATS 终端节点。有关更多信息，请参阅 [服务器身份验证](#) 中的 Amazon IoT 指南。
  - 中国区域的 Amazon Trust Services (ATS) 终端节点不同于其他全球终端节点。例如，Amazon IoT Greengrass 中的 V2 ATS 终端节点北京区域是 `greengrass.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn`。有关更多信息，请参阅 [中国 \(北京\) 区域终端节点](#) 中的 Amazon General Reference。
- 目前，Amazon IoT 适用于的 Device Tester Amazon IoT Greengrass V2 不支持北京区域。
- 目前，VPC 终端节点 (Amazon PrivateLink) 对于 Amazon IoT Greengrass V2 不支持北京区域。
- 目前，Amazon Lookout for Vision 不支持北京区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT Greengrass 版本 2 开发人员指南](#)
- [Amazon IoT Greengrass 版本 2 API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 `www.amazonaws.cn`。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon IoT SiteWise

轻松地 从工业设备中轻松地 从大规模收集、组织和分析数据。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon IoT SiteWise 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon IoT SiteWise 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- SiteWise 监视器支持IAM角色和用户而不是Amazon IAM Identity Center (successor to Amazon Single Sign-On)，以便对门户进行身份验证。

- 边缘处理功能处于预览状态时，此功能在中国（北京）。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon IoT SiteWise 用户指南](#)
- [Amazon IoT SiteWise 应用程序指南](#)
- [Amazon IoT SiteWise API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。

- 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Key Management Service

Amazon Key Management Service(Amazon KMS) 可让您轻松创建和管理密钥并控制加密在各个 Amazon 服务和应用程序中。Amazon KMS 是一项安全且有弹性的服务，它使用硬件安全模块来保护您的密钥。Amazon KMS 已与集成 Amazon CloudTrail 从而为您提供密钥的使用记录，帮助您满足监管和合规性要求。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Key Management Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Key Management Service 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 该硬件安全模块 (HSM) Amazon KMS 用于保护中的 KMS 密钥中国区域遵守所有相关的中国法规。但是，这些模块尚未经过 [FIPS 140-2 加密模块验证计划](#) 的验证。
- 允许您执行以下操作的功能：[导入密钥材料](#) 进入 Amazon KMS 中完全支持密钥中国区域。密钥材料必须是 128 位对称加密密钥。
- 自定义密钥存储功能在中国区域中不可用。

以下自定义密钥存储管理 API 不受支持：

- ConnectCustomKeyStore
- CreateCustomKeyStore
- DeleteCustomKeyStore
- DescribeCustomKeyStores
- DisconnectCustomKeyStore
- UpdateCustomKeyStore

如果您尝试使用上述 API，将出现 `UnknownOperationException` 异常。

- [Amazon 与集成的服务 Amazon KMS](#) 在其他 Amazon 区域可能没有集成在中国区域，即使这些服务在中国区域。要查找与集成的服务列表 Amazon KMS 中的中国区域，请参阅 [Amazon 服务集成](#)。
- 这些区域有：[Amazon KMS 加密详细信息](#) 中讨论的文档 Amazon Key Management Service 开发人员指南没有描述 Amazon KMS 中的中国区域。
- 中国区域中不提供 Hybrid Post-Quantum TLS 功能，该功能允许您对 Amazon KMS 请求使用混合后量子 TLS 密钥交换算法。
- Amazon KMS 支持传输层安全性 (TLS) 1.0—1.2 中的终端节点中国区域。
- 中不可用多区域密钥中国区域。不能在 `aws-cn` 分区中创建多区域主键或多区域副本密钥。因此，不支持以下 API：
  - `ReplicateKey`
  - `UpdatePrimaryRegion`
- 生成和验证散列消息认证码的 HMAC KMS 密钥不在中国区域。因此，不支持以下 API：
  - `GenerateMac`
  - `VerifyMac`

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Key Management Service Developer Guide](#)
- [Amazon Key Management Service API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **`www.amazonaws.cn`**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。
- 宁夏区域中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 是一项可扩展、高度可用、托管的 Apache Cassandra 兼容数据库服务。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Keyspaces 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 服务特定凭证 Amazon Keyspaces 与特定 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户。访问 Amazon Keyspaces 中的北京和宁夏区域，您必须将服务特定凭证用于 IAM 这些区域中的用户。您不能将服务特定的凭证用于 IAM 为其他创建的用户 Amazon 区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Keyspaces 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

## 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Kinesis Streams

Kinesis 是一个流式传输数据的平台 Amazon，可提供托管服务，让您能够轻松地加载和分析流数据，同时还让您根据具体需求来构建自定义流数据应用程序。

Amazon Kinesis 流是一项在实时处理大规模的数据流时可弹性扩展的托管服务。该服务收集大规模的数据记录流，随后供多个可在 EC2 实例上运行的数据处理应用程序实时使用。

## Note

Amazon Kinesis 分析不在中国区域。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Kinesis 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Kinesis Data Streams 开发人员指南](#)
- [Amazon Kinesis Data Streams API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Kinesis Data Analytics

使用 SQL 或 Java 处理和分析流数据。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon Kinesis Data Analytics 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Kinesis Data Analytics 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [适用于 SQL 应用程序的开发人员指南](#)
- [适用于 Java 应用程序的开发人员指南](#)
- [API 参考](#)
- [SQL 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)

- 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Kinesis Data Firehose

Amazon Kinesis Data Firehose 是 Kinesis 流数据平台的一部分。在使用 Kinesis Data Firehose 时，您无需编写应用程序或管理资源。您可以配置数据创建器以将数据发送到 Kinesis Data Firehose，后者自动将数据传输到您指定的目标。您还可以配置 Kinesis Data Firehose 以在传输之前转换数据。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Kinesis Data Firehose 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Kinesis Data Firehose 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 在功能可用性方面没有实现差异或差异Kinesis Data Firehose在全局和中国区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Kinesis Data Firehose 开发人员指南](#)
- [Amazon Kinesis Data Firehose API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Lake Formation

Amazon Lake Formation 是一种托管服务，让用户能够轻松地设置、保护和管理数据湖。Lake Formation 帮助您发现数据源和编目、清理和转换数据。您可以使用 Lake Formation 以保护和摄取数据 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 数据湖。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Lake Formation 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Lake Formation 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 授予 Lake Formation 不支持跨账户权限。使用 Amazon 分析服务，例如 Amazon Athena 在一个账户中访问受保护的数据 Lake Formation 权限 Data Catalog 不支持另一个账户中的表。
- Amazon QuickSight 与 集成 Lake Formation 不支持。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Lake Formation 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。

- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Lambda

Amazon Lambda 是一项计算服务，可使您无需预配置或管理服务器即可运行代码。Amazon Lambda 只在需要时执行您的代码并自动缩放，从每天几个请求到每秒数千个请求。您只需按消耗的计算时间付费 - 代码未运行时不产生费用。借助 Amazon Lambda，您几乎可以为任何类型的应用程序或后端服务运行代码，并且不必进行任何管理。Amazon Lambda 在可用性高的计算基础设施上运行您的代码，执行计算资源的所有管理工作，其中包括服务器和操作系统维护、容量预置和自动扩展、代码监控和记录。您只需要以 Amazon Lambda 支持的一种语言 (目前为 Node.js、Java、C#、Go 和 Python) 提供您的代码。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)

- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Lambda 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Lambda 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Amazon X-Ray与 集成Lambda函数在中国区域.
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka(Amazon MSK) 因为事件源在中国区域.
- Amazon MQ因为事件源在中国区域.
- 将自行管理的 Apache Kafka 配置为事件源中国区域.
- Amazon Lambda函数 URL 在中国区域.
- Node.js 16 (nodejs16.x) 运行时在中国区域.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Lambda 开发人员指南和 API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon License Manager

Amazon License Manager 可让您更轻松的管理 Amazon 以及来自微软、SAP、甲骨文和 IBM 等软件供应商的本地服务器。Amazon License Manager 允许管理员创建模拟许可协议条款的自定义许可规则，然后在 EC2 实例启动时强制执行这些规则。管理员可以使用这些规则来限制许可违规行为，例如使用的许可证超过协议规定的数量，或者在短期内将许可证重新分配给不同的服务 中的规则 Amazon License Manager 允许您通过阻止实例启动或通知管理员侵权行为来限制许可违规行为。管理员可以通过 Amazon License Manager 控制面板，减少不合规、错误报告以及由于许可过剩而产生的额外成本的风险。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon License Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon License Manager 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 软件供应商只能为 Amazon 生成令牌以外的许可证消费 Amazon 不支持。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon License Manager 用户指南](#)
- [Amazon License Manager API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Web Services Management Console

通过简单直观的基于 Web 的用户界面，Amazon Web Services Management Console 提供对 Amazon Web Services 的访问和管理。您可以管理有关您的 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户的所有方面，包括监控按服务的每月支出、管理安全凭证甚至设置新的 IAM 用户。控制台还提供用来您所需要定位和导航服务的工具。您可以从最近访问过的服务部分中选择服务，展开所有服务部分，或者按名称或关键字搜索服务。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon Web Services Management Console：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Web Services Management Console 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 在北京和宁夏区域中，控制台不支持资源组。
- 在北京和宁夏区域中，控制台不支持标签编辑器。
- 在北京和宁夏区域中，控制台不适用于移动应用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Web Services Management Console 入门指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK) 是一项完全托管服务，可让您轻松构建并运行使用 Apache Kafka 来处理流数据的应用程序。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 在中国的以下区域可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon MSK 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施具有以下独特性：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Managed Streaming for Apache Kafka 开发人员指南](#)
- [Amazon Managed Streaming for Apache Kafka API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \)](#) (p. 221)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Web Services Marketplace

Amazon Web Services Marketplace 是一个精挑细选的数字化产品目录，客户通过它可以轻松地查找、购买、部署和管理构建解决方案及运营其业务所需的第三方软件和服务。Amazon Web Services Marketplace 还提供灵活的定价选项和多种部署方法，从而简化了软件的许可和采购。

中国的 Amazon Web Services Marketplace 是由宁夏西云数据科技有限公司 (NWCD) 运营的 独立在线商店。它包含针对 中国 ( 北京 ) 区域 和 中国 (宁夏) 区域 订阅的目录条目。

### 主题

- [区域可用性](#) (p. 11)
- [功能可用性和实施区别](#) (p. 11)
- [指南和参考](#) (p. 11)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息](#) (p. 11)

## 区域可用性

Amazon Web Services Marketplace 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Web Services Marketplace 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

作为卖家：

- 您必须是在中国大陆注册的商业实体，并且具有有效的 Amazon Web Services 中国账户。
- 您必须是 Amazon Web Services 中国客户信誉良好，并满足条款和条件中的要求 Amazon Web Services Marketplace 中国卖家。
- 您必须遵循最佳实践和准则，在 Amazon Web Services 中国的 Amazon Web Services Marketplace 上销售产品。
- 如果您有兴趣在 中国的 Amazon Web Services Marketplace 上销售产品，请与我们联系。

作为买家：

- 您必须具有 Amazon Web Services 要使用的中国帐户 中国的 Amazon Web Services Marketplace。
- 您可以在 中国的 Amazon Web Services Marketplace 网站上浏览软件。登录到 Amazon Web Services 中国帐户，您还可以在 Amazon Web Services Marketplace 选项卡上的启动实例页面的 Amazon EC2 控制台。
- 您可以查看并取消您订阅的软件。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全局 Amazon Web Services site ( 站点 )。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

## 相关指南

- [中国的 Amazon Web Services Marketplace 卖家指南](#)
- [中国的 Amazon Web Services Marketplace 常见问题页面](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

#### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon MemoryDB for Redis

Amazon MemoryDB for Redis(MemoryDB) 是一个完全托管、兼容 Redis 的内存数据库，可为使用微服务架构构建的现代应用程序提供超快的性能和多可用区持久性。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

MemoryDB 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

MemoryDB 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二。

不支持以下操作/提供程序类型：

- PrivateLink 功能在这些区域中不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [开发人员指南](#)
- [API 引用](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon MQ

Amazon MQ is a managed message broker service that makes it easy to set up and operate message brokers in the cloud. Amazon MQ provides interoperability with your existing applications and services. Amazon MQ works with your existing applications and services without the need to manage, operate, or maintain your own messaging system.

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon MQ 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon MQ 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon MQ 开发人员指南](#)
- [Amazon MQ REST API 参考](#)
- [迁移指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Neptune

Amazon Neptune 是一项快速、可靠且完全托管的图形数据库服务，可帮助您轻松构建和运行适用于高度互连数据集的应用程序。Neptune 的核心是一个专门打造的高性能图形数据库引擎，它经过优化，可存储数十亿个关系并能以毫秒级延迟进行图形查询。Neptune 支持常见的图形查询语言 Apache TinkerPop Gremlin 和 W3C's SPARQL，可让您构建查询，高效地浏览高度互连的数据集。Neptune 支持图形使用案例，如建议引擎、欺诈检测、知识图形、药物开发和网络安全。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Neptune 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Neptune 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Neptune 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## NICE DCV

NICE DCV 是一种远程可视化技术，它能让用户安全地连接到在远程高性能服务器上托管的图形密集型 3D 应用程序。借助 NICE DCV，您可以通过创建安全客户端会话，向多个远程用户提供服务器的高性能图形处理功能。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

NICE DCV 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

NICE DCV 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [NICE DCV 管理员指南](#)
- [NICE DCV 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。

- 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service ( Amazon Elasticsearch Service 的后继者 ) 是一项托管服务，让用户能够轻松地部署、操作和扩展。OpenSearch 以及传统的 Elasticsearch OSS 集群 Amazon Web Services 云。OpenSearch 是一个流行的开源搜索和分析引擎，用例包括日志分析、实时应用程序监控、点击流分析等。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon OpenSearch Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

OpenSearch Service 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 只有某些 OpenSearch Service 实例类型可用。
- Amazon Cognito 不支持 OpenSearch 控制面板的身份验证。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon OpenSearch Service Developer Guide](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Organizations

Amazon Organizations 是一项账户管理服务，可让您整合多个账户。Amazon Web Services 账户到您创建并集中管理的组织中。借助 Amazon Organizations，您可以创建成员账户，还可以邀请现有账户加入您的组织。您可以将这些账户分到不同的组中，然后应用基于策略的控制。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Organizations 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Organizations 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

北京和宁夏区域 中不支持以下功能：

- 组织策略-当前不支持任何策略类型。
- IAM 与之相关的全局策略条件键 Amazon Organizations 目前不支持。

以下功能在中受到限制：北京和宁夏区域：

- 与其他集成 Amazon 服务。目前，只有以下服务可以集成 Amazon Organizations：
  - Amazon Resource Access Manager
  - Amazon License Manager
  - Amazon Systems Manager

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Organizations 用户指南](#)
- [Amazon Organizations API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

#### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

#### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon ParallelCluster

Amazon ParallelCluster 是一个完全支持和维护的开源集群管理工具，它使科学家、研究人员和 IT 管理员可以轻松地在 Amazon Web Services 云。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)

- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon ParallelCluster 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon ParallelCluster 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持 Elastic Fabric Adapter (EFA)。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon ParallelCluster 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Personalize

Amazon Personalize 是一项机器学习服务，使开发人员能够轻松地将个性化推荐添加到使用其应用程序的客户。它反映了 Amazon 在构建个性化系统方面丰富的经验。

您可以在各种场景中使用 Amazon Personalize 化，例如，根据用户的偏好和行为向用户提供推荐、对结果进行个性化重新排名以及为电子邮件和通知个性化内容。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Personalize 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Personalize 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 目前仅支持中国 ( 北京 ) Amazon 支持的区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Personalize 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

## 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Pricing Calculator

Amazon Pricing Calculator 是一项 Web 服务，可用于创建与您的 Amazon Web Services 使用案例。Amazon Pricing Calculator 对于从未使用过的人员，是非常有用的。Amazon Web Services 以及对于要重新组织或扩展使用量的人员。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Pricing Calculator 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Pricing Calculator 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持保存和共享功能。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Pricing Calculator 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Polly

Amazon Polly 是一项云服务，可以将文本转化为逼真的语音。可以使用 Amazon Polly 开发能提高参与度和可用性的应用程序。Amazon Polly 支持多种语言并且包含各种逼真的声音，因此，您可以构建支持语音并能用于各种位置的应用程序，并使用适合客户的声音。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon Polly 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Polly 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- Currently, only the 中国 (宁夏) Amazon Region is supported.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Polly 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classical 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Redshift

Amazon Redshift 是一项完全托管的企业 PB 级数据仓库服务。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Redshift 和 Amazon Redshift Spectrum 在中国的以下区域可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Redshift 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 您只能在 EC2-VPC 平台中启动 Amazon Redshift 集群。不支持 EC2-Classical。
- 仅当使用由 Amazon Redshift 分配的默认加密密钥或使用 Amazon Key Management Service (Amazon KMS) 时才支持数据库加密。不支持 Amazon CloudHSM。
- 目前仅在北京和宁夏区域之间支持跨区域功能，如跨区域的快照复制和从另一个区域复制。
- 以下节点类型可供使用：
  - ds2.xlarge
  - ds2.8xlarge
  - dc2.large
  - dc2.8xlarge
- Amazon Redshift 入门指南 指南以及 Amazon Redshift Database Developer Guide 中的某些教程使用了一些在无法从北京和宁夏区域访问的 Amazon S3 存储桶上托管的示例数据。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Redshift 入门指南](#)
- [Amazon Redshift Management Guide](#)
- [Amazon Redshift Database Developer Guide](#)
- [使用 Amazon Redshift Spectrum](#)
- [Amazon Redshift API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

## Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

## 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Relational Database Service

Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 是一种 Web 服务，让用户能够在云中轻松地设置、操作和扩展关系数据库。它在管理耗时的数据库管理任务的同时，提供经济实用的可调容量，使您能够腾出时间专注于应用程序和业务。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Relational Database Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon RDS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 目前，北京区域和其他非中国区域之间不支持跨区域功能，如跨区域的数据快照复制和跨多个区域的读取复制。
- 备份和维护时段：
  - 如果在创建数据库实例时不指定首选备份时段，则 Amazon RDS 会分配默认的 30 分钟备份时段，此时段是从 UTC 时间 06:00 到 14:00 之间随机选择的。
  - 如果在创建数据库实例时不指定首选备份时段，则 Amazon RDS 会随机选择每周内的一天，并从 UTC 时间 06:00 到 14:00 之间分配默认的 30 分钟维护时段。
- 有关数据库实例类的最新信息，请参阅 [Amazon RDS 定价](#)。
- 在北京和宁夏区域中，您的账户最多可有 20 个手动快照。
- 因为宁夏区域使用唯一证书颁发机构 (CA)，更新数据库实例宁夏区域使用以下标识的区域特定证书 `rds-ca-rsa2048-g1` 在 [DescribeCertificates](#) 请尽快打电话。中描述的其余说明 [轮换 SSL/TLS 证书](#) 主题是相同的，但证书标识符除外。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon RDS 用户指南](#)
- [Amazon RDS API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Resource Access Manager

Amazon Resource Access Manager(Amazon RAM) 帮助你安全地分享你的Amazon Web Services在您的组织或组织单位 (OU) 中Amazon Organizations，以及Amazon Web Services 账户. 对于支持的资源类型，还可以与共享资源Amazon Identity and Access Management(IAM) 角色和IAM用户。如果你有多个Amazon Web Services账户，你可以创建一个资源一次然后使用Amazon RAM以跨账户共享该资源。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Resource Access Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon RAM 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持共享的资源 –除非另有说明,Amazon RAM不支持中的以下服务的资源共享北京和宁夏区域：
  - Amazon App Mesh
  - Amazon Aurora
  - Amazon Private Certificate Authority
  - Amazon EC2
  - Amazon License Manager
  - Amazon Network Firewall
  - Amazon Outposts
  - Amazon Resource Groups
  - Amazon Route 53

在北京和宁夏区域：Route 53解析器防火墙组。

- Amazon Systems ManagerIncident Manager
- Amazon VPC

在北京和宁夏区域: 前缀列表。

- 支持共享但有限制的资源 –除非另有说明，否则在北京和宁夏区域、Amazon RAM不支持内部以下服务的资源共享Amazon Organizations. 但是，您仍然可以与个人共享资源Amazon Web Services账户。对于支持的资源类型，还可以与共享资源IAM角色或IAM组织之外的用户。在这种情况下，这些主体被视为外部承担者。他们会收到加入资源共享的邀请，他们必须接受邀请才能获得对共享资源的访问权限。
  - Amazon CodeBuild

- EC2 Image Builder
- Amazon Glue
- Amazon Route 53 : Resolver 查询日志记录配置。
- Amazon SageMaker

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon RAM 用户指南](#)  
[Amazon RAM API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。

- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Resource Groups

Amazon Resource Groups使您可以。Amazon资源分组，使用几乎任何标准标记资源，并在分组资源上管理、监视和自动化任务。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Resource Groups 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Resource Groups 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 标记策略不受支持北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Resource Groups & Tag Editor 用户指南](#)
- [Amazon Resource Groups API 参考](#)
- [Amazon Tagging API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Route 53

Amazon Route 53 是一种具有很高可用性和可扩展性的域名系统 (DNS) Web 服务。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Route 53 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Route 53 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 您不能使用 Route 53 来注册域。但是，您可以在其中一个中国区域中创建托管区域，并将该托管区域的名称服务器与您使用全局账户注册的域或向其他域注册商注册的域相关联。
- 流量不可用。
- 公有 DNS 查询日志不可用。
- 公有托管区域的 DNS 查询指标不可用。
- 您无法创建将流量路由到 Amazon S3 存储桶或 Amazon API Gateway API 终端节点的别名记录。
- 您无法创建将流量路由到 Amazon 外部的资源中国区域。
- 您无法创建使用地理位置临近度路由策略的记录。该路由策略仅适用于流量。
- 以编程方式创建别名记录并将流量路由到 Amazon CloudFront 分配时，请使用以下托管区域 ID：Z3RFFRIM2A3IF5。
- 递归 DNS 解析器只能使用 IPv4 传输将 DNS 查询提交到 Amazon Route 53。
- Route 53 解析程序 DNS 防火墙在中国。
- Route 53 不支持 DNSSEC 签名中国。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Route 53 开发人员指南](#)
- [Amazon Route 53 API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon SageMaker

Amazon SageMaker 是一项完全托管的机器学习服务。借助 SageMaker，数据科学家和开发人员可以快速构建和训练机器学习模型，然后将模型部署到生产就绪的托管环境中。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon SageMaker 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

SageMaker 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

北京和宁夏区域中不支持以下 Amazon SageMaker 功能：

- Amazon Augmented AI (Amazon A2I)
- Amazon SageMaker画布
- Amazon SageMaker分布式培训库
- Amazon SageMaker边缘管理器
- Amazon SageMaker Elastic Inference
- Amazon SageMaker Ground Truth
- Amazon SageMakerGround Truth Plus
- Amazon SageMaker推理
- Amazon SageMakerJumpStart
- Amazon SageMaker模型注册表和项目
- 强化学习
- Amazon SageMaker无服务器推理
- Amazon SageMakerStudio Lab
- Amazon SageMaker训练编译器

以下Amazon SageMaker功能在中受到限制北京和宁夏区域：

- Amazon SageMakerStudio: 信息载入SageMaker工作室仅限于Amazon Identity and Access Management(IAM)。
- 中国的 Amazon Web Services Marketplace: 您无法创建并列出您的Amazon SageMaker中的构件中国的 Amazon Web Services Marketplace.

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon SageMaker 开发人员指南](#)
- [Amazon SageMaker API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。
- 宁夏区域中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## SAP HANA on Amazon

这些区域有：SAP HANA on Amazon 技术文档提供了 SAP HANA on Amazon 用户和合作伙伴，包括有关规划、迁移、实施、配置和操作您的 SAP HANA 环境的信息 Amazon Web Services 云

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

SAP HANA on Amazon 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

SAP HANA on Amazon 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [SAP HANA on Amazon 指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Secrets Manager

Amazon Secrets Manager 帮助您安全地加密、存储和检索数据库和其他服务的凭证。您可以在需要时调用 Secrets Manager 来检索凭证，而不是在应用程序中对凭证进行硬编码。Secrets Manager 支持您轮换和管理对密钥的访问，从而帮助您保护对 IT 资源和数据的访问权限。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Secrets Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Secrets Manager 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 由于 Amazon DocumentDB 不可用于中国 ( 北京 ) 区域，Amazon Secrets Manager 不支持 Amazon DocumentDB 中的功能北京区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Secrets Manager 用户指南](#)
- [Amazon Secrets Manager API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Security Hub

Amazon Security Hub 向您提供了安全状态的全面视图 Amazon 资源的费用。Security Hub 从跨越范围收集安全数据 Amazon Web Services 账户和服务，并帮助您分析安全趋势，识别整个 Amazon Web Services 一个环境。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Security Hub 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Security Hub 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

### Amazon 服务和第三方合作伙伴集成

并非所有的集成都在北京和宁夏区域。要查看支持的集成的列表，[查看中支持的集成中国 \( 北京 \) 和中国 \( 宁夏 \)](#) 中的亚马逊 Security Hub 用户指南。

### 控件

并非所有的安全控制都在北京和宁夏区域。请参阅中的以下列表亚马逊 Security Hub 用户指南。

- [不支持的控件中国 \( 北京 \)](#)
- [不支持的控件中国 \( 宁夏 \)](#)

### 跨区域查找聚合

不支持跨区域查找聚合北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Security Hub 用户指南](#)
- [Amazon Security Hub API 参考](#)
- [Amazon Security Hub Partner Integration Guide](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Server Migration Service

Amazon Server Migration Service automates the migration of your on-premises VMware vSphere or Microsoft Hyper-V/SCVMM virtual machines to the Amazon Web Services Cloud. Amazon SMS

incrementally replicates your server VMs as cloud-hosted Amazon Machine Images (AMIs) ready for deployment on Amazon EC2. 使用 AMI，您可以轻松地测试并更新基于云的映像，然后再将它们部署到生产环境中。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Server Migration Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

- [Amazon Elastic Compute Cloud \(p. 80\)](#) 的区域差异适用于 Amazon SMS。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon SMS 用户指南](#)
- [Amazon SMS API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

#### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Serverless Application Model

这些区域有：Amazon Serverless Application Model(Amazon SAM) 是一个开源框架，可用于在 Amazon。它为您提供用于定义无服务器应用程序的模板规范以及命令行界面 (CLI) 工具。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Serverless Application Model 在中国的以下区域可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon SAM 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Serverless Application Model 开发人员指南](#)
- [模板规范](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Serverless Application Repository

Amazon Serverless Application Repository 是无服务器应用程序的托管存储库。它使团队、组织和个体开发人员能够查找、部署、发布、共享、存储并轻松汇编无服务器应用程序。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon Serverless Application Repository 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

### 功能可用性和实施区别

Amazon Serverless Application Repository 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

没有差异。

### 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [开发人员指南](#)

### 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。

- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Service Catalog

利用 Amazon Service Catalog，IT 管理员可以创建、管理和向最终用户分发已批准的产品组合，然后，最终用户可以在个性化的门户中访问他们所需的产品。典型的产品包括服务器、数据库、网站或使用 Amazon Web Services 资源（例如 Amazon EC2 实例或 Amazon RDS 数据库）。您可以控制哪些用户具有特定产品的访问权限，以便强制遵守组织的业务标准、管理产品生命周期并帮助用户有把握地找到并启动产品。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)

- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Service Catalog 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Service Catalog 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

中国区域 中不支持以下功能：

- Amazon Web Services ( 中国 ) 支持一部分 Amazon Web Services 和单个可用区和区域；您可能需要修改 Amazon CloudFormation 的示例模板和模板代码段 Amazon Service Catalog 管理员指南。
- 入门库
- 复制产品跨区域功能
- 中国以外地区的“堆栈集”约束跨区域功能
- 全部 Amazon Service Catalog 应用程序功能和 API：
  - 关联属性组
  - AssociateResource
  - CreateApplication
  - 创建属性组
  - DeleteApplication
  - 删除属性组
  - 取消关联属性组
  - DisassociateResource
  - GetApplication
  - 获取属性组
  - ListApplications
  - 列出关联数据组
  - 列出关联的资源
  - 列表组
  - ListTagsForResource
  - 同步资源
  - TagResource
  - UntagResource
  - UpdateApplication
  - 更新属性组

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Service Catalog 管理员指南](#)
- [Amazon Service Catalog 用户指南](#)
- [Amazon Service Catalog 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Simple Notification Service

Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) 是一项 Web 服务，用于协调和管理向订阅终端节点或客户交付或发送消息的过程。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Simple Notification Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon SNS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二。

- 北京和宁夏 区域中尚不提供以下 Amazon SNS 功能：
  - [移动推送通知](#)
  - [SMS 消息收发](#)

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Simple Notification Service 开发人员指南](#)
- [Amazon Simple Notification Service API Reference](#)

## Amazon Snow Family

Amazon Snowball 这项服务面向需要向 Amazon Web Services ( 中国 ) 传输或者从中传出数 TB 或数 PB 数据的客户。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)

- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Snowball 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

## 功能可用性和实施区别

Snowball 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 目前仅支持中国 ( 北京 ) 区域支持。
- 由 S.F. Express 负责 有关中国配送的更多信息，请参阅[运输注意事项](#)Amazon Snowball中的Amazon Snowball 用户指南。
- Amazon Snowcone 在北京和宁夏区域中不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Snowball 用户指南](#)
- [Amazon Snowball API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Simple Storage Service

Amazon S3 是互联网存储解决方案。它提供一个简明的 Web 服务接口，用户可使用它随时在 Web 上的任何位置存储和检索任意数量的数据。此服务让所有开发人员都能访问与亚马逊运行其全球网站的同一个高扩展性、可靠性、安全性和快速价廉的基础设施。此服务旨在为开发人员带来最大化的规模效益。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon S3 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon S3 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 创建 Amazon Web Services 账户

要在北京和宁夏区域，您必须注册 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户，特定于北京和宁夏区域。此账户在其他账户中不起作用。Amazon 在其他区域创建的区域和账户不能在中国地区。有关注册北京区域的信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

如果您要在中国 ( 北京 ) 或中国 ( 宁夏 ) 区域发布无需进行身份验证即可读取的内容，则必须获取 ICP 许可证。有关申请 ICP 备案的信息，请参阅 [账单与付款 \(p. 4\)](#)。

- 若要将报告存入 Amazon S3 存储桶，您必须在策略中为账户 ID 指定 145026535362 ( 而不是 386209384616 )。有关更多信息，请参阅 [示例 8：将报告存入 Amazon S3 存储桶](#) 中的 Amazon Billing 用户指南。
- 尽管截至 2019 年 7 月，“详细账单报告”功能对许多新客户不可用，但此功能仍可在北京和宁夏区域。
- 以下 Amazon S3 功能在中国区域中不可用或需要 ICP 许可证：

- Amazon S3 仅当对象拥有者的 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户与有效 ICP 许可证关联时，这些对象才支持匿名 GET 请求。因此，通过 Amazon S3 存储桶托管静态网站和使用预签名 URL 需要 ICP 许可证。

- Amazon S3 支持签名版本 4 和签名版本 2；但是，仅支持签名版本 4 中国区域。有关签名版本 4 授权标头的信息，请参阅 [对请求进行身份验证 Amazon 签名版本 4](#)。

- 网站托管:

- 可以配置存储桶以托管静态网站，不过仅当 Amazon Web Services ( 中国 ) 账户与 ICP 许可证关联时，才能 ( 使用匿名请求 ) 公开查看该网站。

- 在 Amazon S3 中，支持自定义域名 Amazon Route 53。Route 53 中提供中国 ( 宁夏 ) 区域以创建和管理现有域的 DNS 记录。为托管在中的静态网站配置自定义域名 Amazon S3，请参阅 [使用自定义域设置静态网站](#) 中的 Amazon S3 用户指南。有关的完整列表 Amazon S3 网站终端节点 Route 53 托管区域 ID，请参阅 [Amazon S3 网站端节点](#) 中的 Amazon 一般参考。

- 仅当资源拥有者具有 ICP 许可证时，预签名 URL 才起作用。

您的请求必须显式提供证书。任何其他形式的请求 ( 包括预签名 URL ) 都会视为是匿名的。仅当资源拥有者具有 ICP 许可证时，才允许进行匿名请求。

因为签名版本 4 中的签名密钥仅在七天内有效，所以预签名 URL 也最多在七天内有效。

- 之间的任何复制操作中国区域和 Amazon Web Services 以外的区域中国不支持。
- 不支持跨区域复制 (CRR) 中国区域和 Amazon Web Services 以外的区域中国。
- 中不支持 Amazon S3 Transfer Acceleration 北京和宁夏区域。
- 中不支持 Amazon S3 控制台中的存储桶权限检查北京和宁夏区域。
- 中不支持 S3 复制时间控制 (S3 RTC) 北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Simple Storage Service 用户指南](#)
- [Amazon S3 API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Simple Queue Service

Amazon Simple Queue Service(Amazon SQS) 提供可靠、高度可扩展的托管队列，以便消息在应用程序或微型服务之间移动时存储消息。它在分布式应用程序组件之间移动数据并帮助您分离这些组件。Amazon SQS提供熟悉的中间件构造，如死信队列和毒丸管理。它还提供了一个泛型 Web 服务 API 并且可通过任何编程语言访问AmazonSDK 支持。Amazon SQS支持标准队列和 FIFO 队列。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Simple Queue Service 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon SQS 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实现具有以下独特性：

- 适用于 Amazon SQS 的服务器端加密 (SSE) 现已在北京和宁夏区域推出。
- 此区域不支持 SQS 死信队列重新驱动功能。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Simple Queue Service 开发人员指南](#)
- [Amazon Simple Queue Service API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Simple Workflow Service

通过 Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF) 可轻松构建在分布式组件中协调工作的应用程序。在 Amazon SWF 中，任务表示的是由您的应用程序组件所执行的逻辑工作单位。在应用程序中协调任务涉及依据应用程序逻辑流程管理任务间的依赖性，时间安排和并发性。Amazon SWF 可使您完全控制任务的执行和协调，而不必担心底层复杂性，例如跟踪它们的进度和维护它们的状态。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon Simple Workflow Service :

- 北京区域
- 宁夏区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Simple Workflow Service 开发人员指南](#)
- [Amazon Simple Workflow Service API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Step Functions

Amazon Step Functions 使您能够使用可视化工作流程来协调分布式应用程序和微服务的组件。Step Functions 提供可靠的方法来协调组件和逐步执行应用程序的函数。Step Functions 提供图形控制台，以一系列步骤展示应用程序的组件。它可以自动触发和跟踪各个步骤，并在出现错误时重试，因此您的应用程序每次都能够按照预期顺序执行。Step Functions 记录每个步骤的状态，这样在出现错误时，您能够迅速诊断并调试问题。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon Step Functions：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Step Functions 开发人员指南](#)
- [Amazon Step Functions API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 `Principal` 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Storage Gateway

Amazon Storage Gateway 是一项连接本地软件设备与基于云的存储，提供组织的本地 IT 环境与 Amazon Web Services ( 中国 ) 存储基础设施之间无缝安全集成的服务。通过该服务可以将数据安全地存储到 Amazon Web Services ( 中国 ) 云，获得可扩展、经济高效的存储。Amazon Storage Gateway 支持适用于现有应用程序的行业标准存储协议。它在本地维护经常访问的数据，同时将您的所有数据以加密形式安全地存储在 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 上，从而提供了低延迟的性能。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

中国以下区域提供 Amazon Storage Gateway：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Storage Gateway 用户指南](#)
- [Amazon Storage Gateway API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Web Services Support

Amazon Web Services Support 是一对一快速响应支持通道，它配备了富有经验的技术支持工程师和客户服务专业人员，全年全天候无休地为客户提供服务。该服务可帮助所有级别的客户使用 Amazon Web Services 产品和功能成功。有关更多信息，请参阅 [Amazon Web Services Support 计划](#)。

Amazon Trusted Advisor 可帮助您按照最佳实践配置您的资源。Trusted Advisor 会检查您的 Amazon 环境并发现可以节省开支、提高系统性能和可靠性或帮助弥补安全漏洞的机会。有关更多信息，请参阅 [相遇 Amazon Trusted Advisor](#)。

这些区域有：Amazon Web Services Support API ( 可供商业和企业级 Support 客户使用 ) 提供对 [Amazon Web Services Support Center](#)。

#### 主题

- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 功能可用性和实施区别

Amazon Web Services Support 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实现具有以下独特性：

- 不支持通过 Amazon Web Services Support API 对 Amazon Trusted Advisor 数据进行 API 访问。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Web Services Support User Guide](#)
- [Amazon Web Services Support API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。

- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Systems Manager

Amazon Systems Manager ( 以前 Amazon EC2 Systems Manager ) 是一个统一接口，您可通过该接口轻松地将操作数据集中到一起，并跨 Amazon 资源的费用。Systems Manager 缩短检测和解决基础设施中的操作问题的时间。Systems Manager 为您提供基础设施性能和配置的完整视图，简化资源和应用程序的管理，并且使得大规模操作和管理基础设施变得更容易。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)

- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Systems Manager 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Systems Manager 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二。

### 常规

使用 Systems Manager 配置、访问和管理 Amazon IoT Greengrass Version 2 不支持设备。

### Application Manager

创建 Amazon CloudFormation 目前不支持使用应用程序管理器使用的模板和堆栈。

### 自动化

Automationaws:copyImage 不支持操作。

同时在多个中运行自动化 Amazon Web Services 区域并且不支持账户。

以下从其他方面调用 API 的自动化操作：Amazon 不支持服务：

- aws:executeAwsApi
- aws:waitForAwsResourceProperty
- aws:assertAwsResourceProperty

### 变更管理器

当前不支持变更管理器功能。

### Patch Manager

这些区域有：立即修补目前不支持修补程序管理器中的功能。

### Session Manager

下载 [会话管理器](#) 为了 Systems Manager 要在本地计算机上使用，请使用以下 URL：

- Windows Server：<https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/windows/SessionManagerPluginSetup.exe>
- macOS：<https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/mac/sessionmanager-bundle.zip>
- Linux 32-bit：[https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux\\_32bit/session-manager-plugin.rpm](https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux_32bit/session-manager-plugin.rpm)
- Linux 64-bit：[https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux\\_64bit/session-manager-plugin.rpm](https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/linux_64bit/session-manager-plugin.rpm)
- Ubuntu Server 32 位：[https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu\\_32bit/session-manager-plugin.deb](https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu_32bit/session-manager-plugin.deb)
- Ubuntu Server 64 位：[https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu\\_64bit/session-manager-plugin.deb](https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/session-manager-downloads/plugin/latest/ubuntu_64bit/session-manager-plugin.deb)

## SSM Agent

以下的安装文件SSM Agent同时适用于北京和宁夏区域，用于所有受支持的操作系统。有关信息，请参阅以下部分：[SSM中的代理安装文件北京和宁夏区域 \(p. 199\)](#)。

## SSM中的代理安装文件北京和宁夏区域

安装SSM Agent上Amazon Elastic Compute Cloud(Amazon EC2) 实例，请为您的Amazon Web Services 区域和操作系统。

### Amazon Linux

安装时使用以下文件SSM Agent上Amazon Linux Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent上Amazon Linux实例](#)。

#### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

#### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

#### x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_386/amazon-  
ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

### Amazon Linux 2

安装时使用以下文件SSM Agent上Amazon Linux 2 Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent上Amazon Linux 2实例](#)。

#### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## CentOS

安装时使用以下文件SSM AgentCentOSAmazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在CentOS实例上](#)。

### CentOS 8

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

### CentOS 7

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

#### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## CentOS 6

### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/  
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## CentOS Stream 8

安装时使用以下文件SSM Agent在 CentOS Stream 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装 SSM Agent在 CentOS Stream 实例上](#)。

### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## Debian 服务器

安装时使用以下文件SSM Agent在 Debian Server 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装 SSM Agent在 Debian Server 实例上](#)。

ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_arm64/  
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
debian_arm64/amazon-ssm-agent.deb
```

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/  
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

## Oracle Linux

安装时使用以下文件SSM Agent在 Oracle Linux 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在 Oracle Linux 实例上](#)。

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## Red Hat Enterprise Linux (RHEL)

安装时使用以下文件SSM Agent在 RHEL 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在 RHEL 实例上](#)。

### RHEL 8

#### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-  
ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.amazonaws.com/ec2-downloads-windows/SSMAgent/latest/linux_arm64/amazon-  
ssm-agent.rpm
```

#### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

### RHEL 7

#### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

#### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## RHEL 6

### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

### x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/3.0.1390.0/linux_386/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/3.0.1390.0/  
linux_386/amazon-ssm-agent.rpm
```

## Rocky Linux

安装时使用以下文件SSM Agent在 Rocky Linux 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在 Rocky Linux 实例上](#)。

### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## SUSE Enterprise Linux Server (SLES)

安装时使用以下文件SSM Agent在 SLES 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在 SLES 实例上](#)。

### ARM64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_arm64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_arm64/amazon-ssm-agent.rpm
```

### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/linux_amd64/  
amazon-ssm-agent.rpm
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
linux_amd64/amazon-ssm-agent.rpm
```

## Ubuntu Server

安装时使用以下文件SSM Agent在 Ubuntu Server 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装SSM Agent在 Ubuntu Server 实例上](#)。

[Ubuntu Server 20.10 STR & 20.04](#)、[18.04](#)、[18.04](#) 和 [16.04](#)、[18.04](#) 和 [16.04](#) 以及 [16.04](#) 以及 [16.04](#) 以及 [16.04](#)、[18.04](#) 和 [16.04](#)、[18.04](#)

在这些版本的 Ubuntu Server 上安装使用 Snap 格式，而不是带有安装文件 URL 的安装命令。有关说明，请参阅[安装SSM Agent上Ubuntu Server20.10 STR 和 20.04](#)、[16.04](#) 和 [16.04 LTS 64 位 \( Snap \)](#)。

### Ubuntu Server 16.04 和 14.04 64 位 (

#### x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_amd64/  
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
debian_amd64/amazon-ssm-agent.deb
```

### Ubuntu Server 16.04 和 14.04 32 位

#### x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/debian_386/  
amazon-ssm-agent.deb
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
debian_386/amazon-ssm-agent.deb
```

## Windows Server

安装时使用以下文件SSM Agent在 Windows Server 上Amazon EC2实例。有关完整说明，请参阅[手动安装 SSM Agent在 Windows Server 实例上](#)

x86\_64

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_amd64/  
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
windows_amd64/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

x86

- 北京区域

```
https://s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-north-1/latest/windows_386/  
AmazonSSMAgentSetup.exe
```

- 宁夏区域

```
https://s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/amazon-ssm-cn-northwest-1/latest/  
windows_386/AmazonSSMAgentSetup.exe
```

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Systems Manager 用户指南](#)
- [Amazon Systems Manager API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。
- 宁夏区域中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Transfer Family

Amazon Transfer Family 是一种安全的传输服务，可让您将文件传入和传出 Amazon 存储服务 Amazon Transfer Family 支持将数据从或传输到以下 Amazon 存储服务

- Amazon Simple Storage Service
- Amazon Elastic File System (Amazon EFS) 网络文件系统 (NFS) 文件系统

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Transfer Family 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Transfer Family 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持 VPC\_终端节点类型。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Transfer Family 用户指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。

- 宁夏区域 中有三个可用区。

#### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

#### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

#### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Transcribe

Amazon Transcribe 使用先进的机器学习技术来识别音频文件中的语音，并将其转录为文本。您可以使用 Amazon Transcribe 将音频转换为文本并创建融合音频文件内容的应用程序。例如，您可以转录视频录制中的音轨来为视频创建隐藏字幕。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Transcribe 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Transcribe 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 申请互联网内容提供商 (ICP) 备案:

如果您想在中国 ( 北京 ) 或中国 ( 宁夏 ) 区域中使用 Amazon S3 存储桶存储输入数据, 则必须获取 ICP 许可。有关申请 ICP 备案的信息, 请参阅 [账单与付款 \(p. 4\)](#)。

- 中国 ( 北京 ) 区域和中国 ( 宁夏 ) 区域中不提供自动内容修订功能。
- 中国 ( 北京 ) 区域和中国 ( 宁夏 ) 区域中不提供自动语言识别功能。
- 自定义语言模型在中国 ( 北京 ) 区域和中国 ( 宁夏 ) 区域。
- Amazon Transcribe 呼叫分析不在中国 ( 北京 ) 区域和中国 ( 宁夏 ) 区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供, 并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前, 并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意, 这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon Transcribe 开发人员指南](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域中的 Amazon Web Services 账户

要使用北京和宁夏区域中的服务, 您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于北京和宁夏区域中运营的服务。
- 同样, 北京和宁夏区域的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息, 请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息, 请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域的可用区

- 北京区域中有三个可用区。
- 宁夏区域中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息, 请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台

- 不支持 EC2-Classical 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Trusted Advisor

Amazon Trusted Advisor 可帮助您按照最佳实践配置您的资源。Trusted Advisor 检查您的 Amazon Web Services 并发现可以节省开支、提高系统性能和可靠性或帮助弥补安全漏洞的机会。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon Trusted Advisor 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域

### 功能可用性和实施区别

Amazon Trusted Advisor 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 不支持组织视图功能。
- 该区域并非所有支票都受支持。有关可用支票的列表，请参阅 [Trusted Advisor 检查引用](#)。
- 这些区域有：Amazon Security Hub 不支持集成功能。

### 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

有关 的更多信息 Amazon Trusted Advisor 以及可用的 API 操作，请参阅 Amazon Web Services Support 文档：

- [Amazon Web Services Support 用户指南](#)
- [Amazon Web Services Support API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

# Amazon Virtual Private Cloud

通过 Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)，您可以在 Amazon Web Services ( 中国 ) 云中预置逻辑隔离部分，在自己定义的虚拟网络中启动 Amazon Web Services ( 中国 ) 资源。您可以完全掌控您的虚拟联网环境，包括选择自有的 IP 地址范围、创建子网，以及配置路由表和网络网关。

## 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon Virtual Private Cloud 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon Virtual Private Cloud 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 无 VPN—在北京和宁夏 区域中，无法使用 VPN 连接将 VPC 连接到自己的网络。
- IPv6 支持。有关 Amazon S3 和其他服务的 IPv6 支持的更多信息，请参阅[入门 Amazon Web Services \( 中国 \)](#)。
- 您不能为 VPC 终端节点服务分配私有 DNS 名称。
- Amazon Site-to-Site VPN 与 集成 Amazon Global Accelerator 不可用。
- 您只能在中转网关上使用 VPC 挂载。
- 不支持 Transit Gateway 网络管理器。
- Amazon VPC IP 地址管理器 (IPAM) 不可用。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon VPC 入门指南](#)
- [Amazon VPC 用户指南](#)
- [Amazon Site-to-Site VPN 网络管理员指南](#)
- [Amazon VPC API Reference](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

### 中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

### 终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

### 中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon WAF

Amazon WAF 是一种 Web 应用程序防火墙，让您能够监控转发到 Amazon CloudFront 分配或 Application Load Balancer。您还可以使用 Amazon WAF 以指定条件 (如请求的来源 IP 地址或请求中的值) 阻止或允许请求。

#### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon WAF 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon WAF 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 以下相关服务，这些服务显示在 Amazon WAF 文档中没有提供北京和宁夏区域：Amazon Firewall Manager, 和 Amazon Shield。
- Amazon Web Services Marketplace 集成不可用于北京和宁夏区域。
- Amazon WAF 仅在区域级别支持北京和宁夏区域。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon WAF 开发人员指南](#)
- [Amazon WAF API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces 提供了一种简便的方式来为您的最终用户提供基于云的虚拟桌面。您可以使用 Amazon WorkSpaces 在几分钟内预置 Windows 或 Linux 桌面，并快速扩展，从而为您的用户提供数以千计的桌面。您可以选择提供不同数量的 CPU、内存和存储的捆绑包，也可以选择应用程序。用户可以从 Windows 或 Linux PC、Mac 台式计算机、iPad、Kindle 或 Android 平板电脑连接。

主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

### 区域可用性

Amazon WorkSpaces 在中国的以下区域中可用：

- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

Amazon WorkSpaces 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施在以下方面独一无二：

- 这些区域有：WorkSpaces 不支持快速设置功能。
- 图形s.g4dn、graphicspro.g4dn、图形和 GraphicsPro 捆绑包当前不可用。
- Windows 7/Windows 2008 WorkSpaces 不支持。
- 不支持 Amazon WorkSpaces Application Manager (WAM)。
- Amazon WorkSpaces Web Access 当前不可用。
- 当前不支持与 Amazon WorkDocs 集成。
- 当前不支持跨区域复制映像。
- 不支持跨区域重定向功能。
- Workspace 品牌定制当前不支持。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在北京和宁夏区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon WorkSpaces Administration Guide](#)
- [Amazon WorkSpaces 用户指南](#)
- [Amazon WorkSpaces API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

### Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

### Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

### 代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon X-Ray

Amazon X-Ray 提供请求跟踪、异常收集以及分析功能，使开发人员能够轻松分析分布式应用程序的行为。

### 主题

- [区域可用性 \(p. 11\)](#)
- [功能可用性和实施区别 \(p. 11\)](#)
- [指南和参考 \(p. 11\)](#)
- [有关 Amazon Web Services \( 中国 \) 的一般信息 \(p. 11\)](#)

## 区域可用性

Amazon X-Ray 在中国的以下区域中可用：

- 北京区域
- 宁夏区域

## 功能可用性和实施区别

X-Ray 的 Amazon Web Services ( 中国 ) 实施具有以下独特性：

没有差异。

## 指南和参考

Amazon Web Services ( 中国 ) 用户指南以 HTML 和 PDF 格式提供，并有中文和英文两种版本。API 参考以 HTML 和 PDF 格式提供。有些 API 参考可能仅提供英文版。目前，并非所有 API 参考都在 北京和宁夏

区域提供。有些 API 参考的链接将指向全球 Amazon Web Services 网站。请注意，这些指南和参考中所述的部分功能在当前的 Amazon Web Services ( 中国 ) 版本中可能不可用。

- [Amazon X-Ray 开发人员指南](#)
- [Amazon X-Ray API 参考](#)

## 有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下信息适用于 中国区域 中所有可用的 Amazon Web Services。

中国区域 中的 Amazon Web Services 账户

要使用 北京和宁夏区域 中的服务，您需要特定于每个区域的账户和凭证。

- 其他 Amazon 区域的账户和凭证不适用于 北京和宁夏区域 中运营的服务。
- 同样，北京和宁夏区域 的账户和凭证也不适用于其他 Amazon 区域。
- 有关更多信息，请参阅 [注册、账户和证书 \(p. 3\)](#)。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域

Amazon Web Services ( 中国 ) 的域为 **www.amazonaws.cn**。

终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)

有关 Amazon Web Services ( 中国 ) 中终端阶段和 ARN 的信息，请参阅 [端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services \( 中国 \) \(p. 221\)](#)

中国区域 的可用区

- 北京区域 中有三个可用区。
- 宁夏区域 中有三个可用区。

Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般信息

以下内容适用于 中国区域中所有可用的 Amazon Web Services。有关特定 Amazon Web Services 的详细信息，请参阅本指南中特定于服务的主题。

- Amazon Identity and Access Management (IAM)
  - 您可以使用 Principal 策略元素授予或拒绝服务对资源的访问。
  - 服务委托人值因区域而异。
- EC2-Classic 平台
  - 不支持 EC2-Classic 平台。
- 免费使用套餐
  - 宁夏区域中支持免费使用套餐。
  - 北京区域中不支持免费使用套餐。

Amazon Web Services 控制台

Amazon Web Services ( 中国 ) 的控制台在中国是唯一的。Amazon Web Services 指南中的屏幕截图可能与控制台上显示的内容有所不同。有关服务功能差别的信息，请参阅本指南中针对各项服务的主题。

代码示例

Amazon Web Services 文档可能会在代码示例中包含终端节点和 ARN，这些代码示例并非特定于 北京和宁夏区域。使用示例时，请确认您使用的是适用于您的区域的终端节点和 ARN。

## Amazon Web Services ( 中国 ) 不支持的服务

有关中国 ( 北京 ) 区域和中国 (宁夏) 区域支持和不支持的服务的列表，请参阅[区域表](#)。

# 端点和 ARN 适用于 Amazon Web Services ( 中国 )

访问 Amazon 服务和资源，您需要使用终端节点和 Amazon 资源名称 (ARN)。

## Endpoints

要以编程方式连接到 Amazon Web Services ( 中国 )，您需要使用终端节点。终端节点是 Amazon 服务。例如，`dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn` 是 Amazon DynamoDB 服务北京区域，和 `dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn` 是 Amazon DynamoDB 中的宁夏区域。Amazon 开发工具包和 Amazon Command Line Interface (CLI) 自动在 Amazon 区域中为每个服务使用默认的终端节点。但您可以为您的 API 请求指定另一个终端节点。

有关完整的终端节点列表，请参阅中国区域，请参阅以下主题：

- [北京区域 终端节点 \(p. 221\)](#)
- [宁夏区域 终端节点 \(p. 233\)](#)

有关终端节点的信息，请参阅 [Amazon 服务终端节点](#) 中的 Amazon Web Services 一般参考。

## Amazon 资源名称 (ARN)

Amazon 资源名称 (ARN) 唯一标识 Amazon 资源。您可以使用 ARN 指定跨所有 Amazon Web Services，例如 Amazon Identity and Access Management (IAM) 策略、Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 标签和 API 调用。

有关 ARN 的信息，请参阅北京和宁夏区域，请参阅 [针对 Amazon Web Services \( 中国 \) 的 ARN \(p. 244\)](#)。

有关 ARN 的一般信息，请参阅，请参阅 [Amazon 资源名称 \(ARN\)](#) 中的 Amazon Web Services 一般参考。

## 北京区域 终端节点

- 终端节点域北京和宁夏区域是 `amazonaws.com.cn`。
- 对于北京区域，区域值应为 `cn-north-1`。

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon API Gateway	<code>apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn</code>	HTTPS
API Gateway Dataplane	<code>execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn</code>	HTTPS
API Gateway Dataplane V2	<code>execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn</code>	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
API Gateway Protocol Layer	protocol-layer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Account Management	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Backup	backup.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	consolehome.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Documentation	awsdocs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Windows containers on Amazon Fargate	fargate-windows.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue	glue.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue Crawler	glue-crawler.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Greengrass	greengrass.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon Health APIs And Notifications	health.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Import/Export Disk	importexport.amazonaws.com	HTTPS
Amazon IoT Analytics	iotanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events	iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Events-Data	data.iotevents.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT SiteWise	iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT data	data.ats.iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Identity	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon IoT SiteWise Monitor	monitor.iotsitewise.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-north-1.console.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon ParallelCluster	aws-parallelcluster.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	sqlworkbench.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-north-1.amazonaws.com.cn sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Support Center Console	console.amazonaws.cn/support	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager Explorer	ssm-explorer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transfer Family	transfer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAFV2	wafv2.cn-north-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Windows App-Consistent VSS Solution	aws-vss.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon NVMe 驱动程序	aws-nvme.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon PV 驱动程序	aws-pv.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AmazonPaymentsGatewayService	aws-payments-gateway.us-east-1.amazonaws.com	HTTPS
Access Analyzer	access-analyzer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon API Gateway Management API	execute-api.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Budgets	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Application Insights	applicationinsights.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EKS Optimized Windows AMIs	eks-windows.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn api.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic MapReduce Containers	emr-containers.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Lustre	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Windows File Server	fsx.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
FreeRTOS	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS and TLS
Amazon MQ	mq.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon MemoryDB for Redis	memory-db.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Neptune	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Personalize	personalize.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Personalize Runtime	amazonpersonalizeruntime.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Recycle Bin	rbin.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SageMaker	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon App Mesh	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn  appmesh-envoy-management.cn-north-1.amazonaws.com.cn  appmesh-envoy-management.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn  appmesh.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS  HTTPS  HTTPS
App Mesh SLR	appmesh.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Athena	athena.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Athena Console	athena.console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Certificate Manager	acm.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Control API	cloudcontrolapi.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudEndure Migration	cloudenduremigration.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudWatch Logs Insights	logs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cognito	cognito-identity.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Config Rules	config.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
DS Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn/ directoryservicev2/home? region=cn-north-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service - AD Connector	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service - Managed AD	ds.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EBS Direct APIs	ebs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EC2 Container Service (ECS) Optimized Windows AMIs	ecs-windows-amis.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Managed Prefix List Service	ec2-pls.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Message Delivery Service	ec2messages.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Spot Advisor	ec2spotadvisor.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot Console	cn-north-1.console.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Customer Maintenance Event Service	ec2-cms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EKS For Fargate SLR Service	eks-fargate-slr.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EMR Console	emr-console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
ElastiCache Global Datastore for Redis	redis-global-datastore.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Beanstalk Health Service	elasticbeanstalk-health.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-north-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Elastic Load Balancing - Gateway Load Balancer	elb-agw.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge	eventbridge.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EventBridge Console	eventbridgeconsole.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Firewall Manager	fms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift	gamelift.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Greengrass V2 Components	greengrassv2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
IPv6	ipv6.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball	snowball.cn-north-1.amazonaws.com.cn snowball-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Analytics	kinesisanalytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Firehose	firehose.cn-north-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Kinesis Streams Console	cn-north-1.console.amazonaws.com.cn/kinesis/home?region=cn-north-1	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon Lambda	lambda.cn- north-1.amazonaws.com.cn  lambda.cn- north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS  HTTPS
Marketplace	marketplace.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
NAT Gateway	managed- nat.ec2.bjs.amazon.com	HTTPS
Amazon OpenSearch Service	opensearchservice.cn- north-1.amazonaws.com.cn	
Operator	operator.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Performance Insights	pi.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift	redshift.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Redshift Data API	redshift-data.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn- north-1.amazonaws.com.cn  rds.cn- north-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS  HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Resource Groups	resource-groups.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Resource Groups Console	console.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Route 53 Public Control Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 Banner	s3-banner.cn- north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
S3IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
SageMaker Console	console.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker Feature Store Runtime	featurestore-runtime.sagemaker.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Server Migration Service	sms.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Services Health Dashboard	status.amazonaws.cn	HTTPS
Sign-In Portal	signin.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon S3	s3.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
StackSets	stacksets.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Support	support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-north-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-north-1	HTTPS
VPC Flow Logs	ec2.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-north-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon Service	中国 (北京) 终端节点	协议
Amazon X-Ray	xray.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
abs-lod	abs-lod.cn-north-1.amazonaws.com.cn	
ec2containerregistry analytics	ecr-analytics.cn-north-1.amazonaws.com.cn	

## 宁夏区域 终端节点

- 终端节点域北京和宁夏区域是 [amazonaws.com.cn](https://amazonaws.com.cn)。
- 对于宁夏区域，区域值应为 [cn-northwest-1](https://amazonaws.com.cn)。

Amazon Service	中国 (宁夏) 终端节点	协议
Amazon API Gateway	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway ACM Certificates	acm-certificates.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway Dataplane	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Dataplane V2	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
API Gateway Protocol Layer	protocol-layer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
API Gateway V2	apigateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Account Management	account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn account.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon AppConfig	appconfig.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppSync	appsync.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Auto Scaling Plans	autoscaling-plans.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Backup	backup.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Batch	batch.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Cloud Map	servicediscovery.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeBuild	codebuild.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Config	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Connector Service	awsconnector.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Console Home	consolehome.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Anomaly Detection	aws-cost-anomaly-detection.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Explorer Service	ce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cost Management Console	awscostmanagementconsole.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
AWS Elemental MediaConvert	subscribe.mediaconvert.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Windows containers on Amazon Fargate	fargate-windows.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue	glue.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Glue Crawler	glue-crawler.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Glue DataBrew	databrew.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Health APIs And Notifications	health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Health Dashboard	phd.amazonaws.com	HTTP and HTTPS
Amazon Import/Export Disk	importexport.amazonaws.com	HTTPS
Amazon IoT Device Defender	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Device Management	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Jobs SDK release	data.jobs.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Secure Tunneling	api.tunneling.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon IoT data	data-ats.iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT Identity	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon License Manager	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager master account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon License Manager member account SLR	license-manager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Management Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Organizations	organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn  organizations.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS  HTTPS
Amazon ParallelCluster	aws-parallelcluster.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Resource Groups Tagging API	tagging.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SQL Workbench	sqlworkbench.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Secrets Manager	secretsmanager.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Hub	securityhub.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Serverless Application Repository	serverlessrepo.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Service Catalog	servicecatalog.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Signer	signer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Step Functions	states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn  sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS  HTTPS
Amazon Step Functions - Sync Express	sync-states.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Systems Manager	ssm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Systems Manager Explorer	ssm-explorer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Systems Manager Session Manager	ssmmessages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transfer Family	transfer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAFV2	wafv2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn wafv2-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Windows App-Consistent VSS Solution	aws-vss.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon NVMe 驱动程序	aws-nvme.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon PV 驱动程序	aws-pv.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Zelkova Service	zelkova.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
AmazonGlueSchemaRegistry	dsr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Lake Formation	lakeformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AWSOrganizationsConsoleV2	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
AmazonOrigamiServiceGateway	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
AmazonPaymentsGatewayService	aws-finx-gateway.zhy.amazon.com	HTTPS
Access Analyzer	access-analyzer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon API Gateway Management API	execute-api.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Budgets	budgets.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Application Insights	applicationinsights.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Data Lifecycle Manager	dlm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DocumentDB (with MongoDB compatibility)	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Elastic Kubernetes Service	eks.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EKS Optimized Windows AMIs	eks-windows.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Container Registry	ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn api.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Elastic Container Service	ecs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic MapReduce Containers	emr-containers.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Lustre	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon FSx for Windows File Server	fsx.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
FreeRTOS	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GuardDuty	guardduty.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Keyspaces	cassandra.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS and TLS
Amazon MQ	mq.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	kafka.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon MemoryDB for Redis	memory-db.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Neptune	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon OpenSearch Service	es.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for MySQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for Oracle	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon RDS for PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon RDS for SQL Server	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Recycle Bin	rbin.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SageMaker	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon SageMaker Neo	api.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon SageMaker	runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe Streaming Service	transcribestreaming.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon App Mesh	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn api.amazonwebservices.com.cn appmesh.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn appmesh-envoy-management.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS HTTPS HTTPS
App Mesh SLR	appmesh.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon AppConfig Data	appconfigdata.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Application Auto Scaling	application-autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Athena	athena.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Athena Console	athena.console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Aurora PostgreSQL	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Certificate Manager	acm.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Cloud Control API	cloudcontrolapi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
CloudEndure Migration	cloudenduremigration.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon CloudFormation	cloudformation.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudFront	cloudfront.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudTrail	cloudtrail.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch	monitoring.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon CloudWatch Events	events.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CloudWatch Logs	logs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
CloudWatch Logs Insights	logs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
CloudWatch Synthetics	synthetics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeCommit	codecommit.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodeDeploy	codedeploy.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon CodePipeline	codepipeline.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Compute Optimizer	compute-optimizer.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Config Rules	config.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Cost and Usage Report	cur.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
DS Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/directoryservicev2/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Database Migration Service	dms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Direct Connect	directconnect.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Directory Service	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Directory Service - AD Connector	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Directory Service - Managed AD	ds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon DynamoDB	dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
DynamoDB Accelerator	dax.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon DynamoDB Streams	streams.dynamodb.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EBS Direct APIs	ebs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EC2 Auto Scaling	autoscaling.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EC2 Container Service (ECS) Optimized Windows AMIs	ecs-windows-amis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Image Builder	imagebuilder.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Managed Prefix List Service	ec2-pls.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Message Delivery Service	ec2messages.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2 Spot Advisor	ec2spotadvisor.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
EC2 Spot Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.com.cn	HTTPS
EC2CustomerMaintenanceEventService	ec2-cms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
EKSForFargateSlrService	eks-fargate-slr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
EMR Console	emr-console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon ElastiCache	elasticache.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
ElastiCache Global Datastore for Redis	redis-global-datastore.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Elastic Beanstalk	elasticbeanstalk.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Beanstalk Health Service	elasticbeanstalk-health.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Elastic Block Store	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Elastic Compute Cloud	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Elastic File System	elasticfilesystem.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn elasticfilesystem-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Elastic Load Balancing	elasticloadbalancing.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Elastic Load Balancing - Gateway Load Balancer	elb-agw.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon EMR	elasticmapreduce.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon EventBridge	eventbridge.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Firewall Manager	fms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon GameLift	gamelift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon S3 Glacier	glacier.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
IPv6	ipv6.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Amazon Identity and Access Management	iam.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Snowball	snowball.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn snowball-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon IoT	iot.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Key Management Service	kms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Analytics	kinesisanalytics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Kinesis Data Firehose	firehose.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn firehose.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Kinesis Data Streams	kinesis.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Kinesis Streams Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/kinesis/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
Amazon Lambda	lambda.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn lambda.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Marketplace	marketplace.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
NAT Gateway	managed-nat.ec2.zhy.amazon.com	HTTPS
Amazon OpenSearch Service	opensearchservice.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
Operator	operator.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Performance Insights	pi.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Polly	polly.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Redshift	redshift.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Redshift Data API	redshift-data.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Relational Database Service	rds.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn rds.cn-northwest-1.api.amazonwebservices.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon Resource Access Manager	ram.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Resource Groups	resource-groups.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Resource Groups Console	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Amazon Web Services Integration	api.route53.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Private DNS for VPCs	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Route 53 Public Control Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Public Data Plane	route53.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Route 53 Resolver	route53resolver.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3 Banner	s3-banner.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
S3IntelligentTiering	s3intelligenttiering.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
SageMaker Console	console.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
SageMaker Feature Store Runtime	featurestore-runtime.sagemaker.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Security Token Service	sts.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Server Migration Service	sms.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Services Health Dashboard	status.amazonaws.cn	HTTPS
Sign-In Portal	cn-northwest-1.signin.amazonaws.cn	HTTPS
Amazon Simple Notification Service	sns.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Simple Queue Service	sqs.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon S3	s3.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTP and HTTPS
Amazon Simple Workflow Service	swf.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
StackSets	stacksets.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Storage Gateway	storagegateway.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Web Services Support	support.cn-north-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transcribe	cn.transcribe.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon Transit Gateway	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS

Amazon Service	中国 ( 宁夏 ) 终端节点	协议
Amazon Virtual Private Cloud Console	cn-northwest-1.console.amazonaws.cn/vpc/home?region=cn-northwest-1	HTTPS
VPC Flow Logs	ec2.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon WAF	waf-regional.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn waf-regional-fips.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS HTTPS
Amazon WorkSpaces	workspaces.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
Amazon X-Ray	xray.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	HTTPS
abs-lod	abs-lod.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	
ec2containerregistry analytics	ecr-analytics.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn	

## 针对 Amazon Web Services ( 中国 ) 的 ARN

在北京和宁夏区域，Amazon 资源名称 (ARN) 语法包含 `cn`。

```
arn:aws-cn
```

如果 ARN 要求您指定区域：

- 对于北京区域，请使用 `cn-north-1`。

的示例 Amazon Relational Database Service：

```
arn:aws-cn:rds:cn-north-1:123456789012:db:mysql-db
```

- 对于宁夏区域，请使用 `cn-northwest-1`。

的示例 Amazon Elastic Compute Cloud：

```
arn:aws-cn:ec2:cn-northwest-1:123456789012:volume/vol-1a2b3c4d
```

有关 ARN 的更多信息，请参阅，[Amazon 资源名称 \(ARN\)](#) 中的 Amazon Web Services 一般参考。

# Amazon 开发人员工具

可以使用 Amazon 开发工具包、Amazon Command Line Interface (CLI) 和其他 Amazon 开发人员工具，以编程方式访问 Amazon Web Services ( 中国 )。开发人员工具可帮助您构建和管理 Amazon Web Services ( 中国 ) 应用程序。

## Important

目前，Amazon 开发人员工具只有英文版本。

## 主题

- [Amazon 开发工具包 \(p. 245\)](#)
- [Amazon 命令行工具 \(p. 245\)](#)
- [IDE 工具箱 \(p. 245\)](#)

## Amazon 开发工具包

这些区域有：Amazon 软件开发工具包可以轻松使用 Amazon 使用您首选的编程语言或平台的 API。这些开发工具包包括示例代码、库、文档、模板、示例应用程序，以及与您选择的技术相关的其他开发人员工具。

下载 Amazon 开发工具包，请转到[用于 Amazon Web Services 的工具](#)。

## Amazon 命令行工具

Amazon Web Services 提供 Amazon Command Line Interface (CLI)，一个用于控制和管理多个工具 Amazon 服务。对于那些在 Windows 中编写脚本的人 PowerShell 环境，Amazon Web Services 还提供 Amazon Tools in Windows PowerShell。

下载 Amazon CLI 或者 PowerShell 请转到[适用于的工具 Amazon Web Services](#)。

在推出之前 Amazon CLI，提供了特定于服务的 CLI 工具。以前的某些服务特定的 CLI 在中国区域中可用。如果某个特定于服务的 CLI 可用，则可以从相应服务页面下载它。服务页面位于[按服务分类的文档 \(p. 8\)](#)。

## IDE 工具箱

亚马逊工具包是集成的扩展 Amazon 适用于各种开发人员环境的云服务、资源和功能。这些环境包括 Visual Studio、VS Code 和 Azure DevOps。还有 Toolkit 扩展可用于 JetBrains 一套集成开发环境，包括 Rider、pyCharm 和 DataGrip。您可以使用这些集成管理您的 Amazon 云资源和功能 Amazon S3、Amazon ECS、Amazon CloudFormation、Amazon Lambda，和 Amazon App Runner 服务 — 无需离开开发环境。您可以从 IDE 的内置扩展浏览器安装大多数工具包扩展，从而减少安装所需的时间和注意力。凭借直观的 GUI 布局、专为满足每个 IDE 功能而设计的独特功能以及定期发布的新功能 — Toolkit 可最大限度地减少工作流程中断并最大限度地提高您喜爱的 IDE 的效率。

# Amazon Web Services ( 中国 ) Support 和其他资源

Amazon Web Services ( 中国 ) 提供很多支持选项，包括一对一问题排查、Amazon Trusted Advisor、论坛和服务运行状况控制面板。

支持服务	描述
<a href="#">Amazon Web Services Support</a>	Amazon Web Services Support 是一对一快速响应支持通道，有经验丰富的技术支持工程师随时待命，提供全天候服务。该服务有助于各种规模和技术能力的客户成功使用 Amazon Web Services ( 中国 ) 提供的产品和功能。
<a href="#">Amazon Trusted Advisor</a>	Amazon Trusted Advisor 可帮助您按照最佳实践配置您的资源。Trusted Advisor 将检查您的 Amazon 环境，并发现可以节省开支、提高系统性能和可靠性或帮助弥补安全漏洞的机会。
<a href="#">服务运行状况控制面板</a>	Amazon Web Services ( 中国 ) 提供一个服务运行状况控制面板 (SHD)，可用于访问有关每个 Amazon Web Services ( 中国 ) 产品的当前状态和历史数据。如果存在与服务有关的问题，您可以展开“详细信息”部分中的相应行了解更多信息。您还可以订阅任何服务的 RSS 源。您可以通过 <a href="http://status.amazonaws.cn/">http://status.amazonaws.cn/</a> 访问 SHD。SHD 同时提供中文和英语版本。

## Amazon Web Services Support API

Amazon Web Services Support API 提供对 Amazon Web Services Support 中心功能下的某些服务的访问。

在北京区域，您可以使用以下终端节点访问 Amazon Web Services Support API：

- <https://support.cn-north-1.amazonaws.com.cn>

在宁夏区域，您可以使用以下终端节点访问 Amazon Web Services Support API：

- <https://support.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn>

有关更多信息，请参阅 [Amazon Web Services Support \(p. 196\)](#)。

# 文档历史记录

下表介绍 Amazon Web Services ( 中国 ) 入门 的文档历史记录。

变更	说明	日期
<a href="#">Amazon CodePipeline (p. 51)</a>	Amazon CodePipeline目前已在中可用北京区域和宁夏区域。	February 15, 2022
<a href="#">Amazon MemoryDB for Redis (p. 144)</a>	Amazon MemoryDB for Redis目前在中可用北京区域和宁夏区域。	January 27, 2022
<a href="#">Amazon App Mesh (p. 14)</a>	Amazon App Mesh目前已在中可用北京区域和宁夏区域。	September 29, 2021
<a href="#">Amazon Trusted Advisor (p. 211)</a>	更新的功能差异。	September 10, 2021
<a href="#">Amazon OpenSearch Service (p. 151)</a>	Amazon Elasticsearch Service 重命名为 Amazon OpenSearch Service。	September 8, 2021
<a href="#">Amazon Firewall Manager (p. 98)</a>	Amazon Firewall Manager目前已在中可用北京区域和宁夏区域。	August 19, 2021
<a href="#">Amazon Glue DataBrew</a>	Amazon Glue DataBrew 现已在北京和宁夏区域中可用。	May 19, 2021
<a href="#">Amazon Compute Optimizer</a>	亚马逊Compute Optimizer目前在北京和宁夏区域。	May 5, 2021
<a href="#">Amazon云控制 API ( 云控制 API ) (p. 34)</a>	Amazon云控制 API ( 云控制 API ) 现已在北京区域和宁夏区域。	March 31, 2021
<a href="#">Amazon IoT Greengrass (p. 118)</a>	Amazon IoT GreengrassV2 现于中可用北京区域。	March 17, 2021
<a href="#">Amazon MQ</a>	Amazon MQ 现已在北京和宁夏区域中可用。	March 15, 2021
<a href="#">Amazon GuardDuty</a>	Amazon GuardDuty 现已在北京和宁夏区域中可用。	March 12, 2021
<a href="#">Amazon IoT SiteWise</a>	Amazon IoT SiteWise 现已在北京区域中可用。	February 3, 2021
<a href="#">Amazon DocumentDB</a>	Amazon DocumentDB 现于中国 (宁夏) 区域中可用。	November 23, 2020
<a href="#">Amazon Resource Access Manager</a>	Amazon Resource Access Manager 现已在北京和宁夏区域中可用。	November 18, 2020
<a href="#">Amazon IoT Analytics</a>	Amazon IoT Analytics 现于北京区域中可用。	November 4, 2020
<a href="#">Amazon CloudFormation</a>	Amazon CloudFormation现在，支持 StackSet北京和宁夏区域。	October 30, 2020

<a href="#">Amazon FSx</a>	Amazon FSx 现已在北京和宁夏区域中可用。	October 21, 2020
<a href="#">Amazon Security Hub</a>	Amazon Security Hub 现已在北京和宁夏区域中可用。	October 21, 2020
<a href="#">Amazon Cloud Map</a>	Amazon Cloud Map 现已在北京和宁夏区域中可用。	October 15, 2020
<a href="#">Amazon Lake Formation</a>	Amazon Lake Formation 现已在北京区域中可用。	October 14, 2020
<a href="#">NICE DCV</a>	NICE DCV 现已在北京和宁夏区域中可用。	September 30, 2020
<a href="#">Amazon Account Management</a>	Amazon Account Management 现已在北京和宁夏区域中可用。	September 30, 2020
<a href="#">Amazon IoT Events</a>	Amazon IoT Events 现已在北京区域中可用。	September 30, 2020
<a href="#">Amazon Resource Groups</a>	Amazon Resource Groups目前在区域实体中可用。	September 30, 2020
<a href="#">Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)</a>	Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) 现于北京和宁夏区域中可用。	August 19, 2020
<a href="#">Amazon KMS</a>	现在，在北京和宁夏区域中支持“导入密钥材料”功能。	August 17, 2020
<a href="#">SAP HANA on Amazon</a>	SAP HANA on Amazon 现已在北京和宁夏区域中可用。	August 12, 2020
<a href="#">Amazon Billing and Cost Management</a>	Amazon Billing and Cost Management 现已在宁夏区域中可用。	July 15, 2020
<a href="#">EC2 Image Builder</a>	EC2 Image Builder 现已在北京和宁夏区域中可用。	July 8, 2020
<a href="#">Amazon Organizations</a>	Amazon Organizations 现已在宁夏区域中可用。	June 23, 2020
<a href="#">Amazon Kinesis Data Analytics</a>	Amazon Kinesis Data Analytics 现已在北京和宁夏区域中可用。	June 10, 2020
<a href="#">Amazon Auto Scaling</a>	Amazon Auto Scaling 现于北京和宁夏区域中可用。	June 3, 2020
<a href="#">Amazon Serverless Application Model</a>	Amazon Serverless Application Model 现已在北京和宁夏区域中可用。	May 27, 2020
<a href="#">Amazon Route 53</a>	Amazon Route 53 现已在北京和宁夏区域中可用。	May 13, 2020
<a href="#">Amazon SageMaker</a>	Amazon SageMaker 现已在北京和宁夏区域中可用。	April 29, 2020

<a href="#">Amazon Redshift</a>	Amazon Redshift Spectrum 现已在北京和宁夏区域中可用。	April 29, 2020
<a href="#">Amazon Deep Learning Containers</a>	Amazon Deep Learning Containers 现于中可用。北京和宁夏区域。	April 29, 2020
<a href="#">Amazon CodeCommit</a>	Amazon CodeCommit 现已在北京和宁夏区域中可用。	April 23, 2020
<a href="#">Amazon Managed Streaming for Apache Kafka</a>	Amazon MSK 现已在北京和宁夏区域中可用。	April 15, 2020
<a href="#">Amazon Glue</a>	Amazon Glue 现已在北京和宁夏区域中可用。	April 8, 2020
<a href="#">Amazon WorkSpaces</a>	更新的功能差异。	April 2, 2020
<a href="#">Amazon Backup</a>	Amazon Backup 现于北京和宁夏区域中可用。	March 5, 2020
<a href="#">Amazon Certificate Manager</a>	Amazon Certificate Manager 现于北京和宁夏区域中可用。	March 4, 2020
<a href="#">Amazon Elastic Kubernetes Service</a>	Amazon Elastic Kubernetes Service 现于北京和宁夏区域中可用。	February 26, 2020
<a href="#">Amazon Storage Gateway</a>	Amazon Storage Gateway 现于北京和宁夏区域中可用。	February 5, 2020
<a href="#">Amazon Elastic File System</a>	Amazon Elastic File System 现于北京和宁夏区域中可用。	January 22, 2020
<a href="#">Amazon AppSync</a>	Amazon AppSync 现于北京区域中可用。	January 22, 2020
<a href="#">Amazon Neptune</a>	Amazon Neptune 现于宁夏区域中可用。	January 15, 2020
<a href="#">Amazon Athena</a>	Amazon Athena 现于宁夏区域中可用。	January 15, 2020
<a href="#">Amazon Serverless Application Repository</a>	Amazon Serverless Application Repository 现于北京和宁夏区域中可用。	January 15, 2020
<a href="#">Amazon Health</a>	Amazon Health 现于北京和宁夏区域中可用。	December 23, 2019
<a href="#">FreeRTOS</a>	FreeRTOS 现于北京和宁夏区域中可用。	December 20, 2019
<a href="#">Amazon X-Ray</a>	Amazon X-Ray 现于北京和宁夏区域中可用。	December 20, 2019
<a href="#">Amazon Glue</a>	Amazon Glue 现已在中国 (宁夏) 区域中可用。	December 18, 2019
<a href="#">Amazon Secrets Manager</a>	Amazon Secrets Manager 现于北京和宁夏区域中可用。	December 13, 2019

<a href="#">Amazon WorkSpaces</a>	Amazon WorkSpaces 现已在宁夏区域中可用。	November 13, 2019
<a href="#">Amazon EventBridge</a>	Amazon EventBridge 现于北京和宁夏区域中可用。	November 13, 2019
<a href="#">Amazon Transcribe</a>	Amazon Transcribe 现已在北京和宁夏区域中可用。	October 9, 2019
<a href="#">Amazon Batch</a>	Amazon Batch 现于北京和宁夏区域中可用。	October 9, 2019
<a href="#">Amazon ParallelCluster</a>	Amazon ParallelCluster 现于北京和宁夏区域中可用。	September 11, 2019
<a href="#">Amazon License Manager</a>	Amazon License Manager 现于北京和宁夏区域中可用。	June 26, 2019
<a href="#">Amazon IoT Greengrass</a>	Amazon IoT Greengrass 现于北京区域中可用。	June 25, 2019
<a href="#">Application Auto Scaling</a>	Application Auto Scaling 现已在北京和宁夏区域中可用。	June 14, 2019
<a href="#">中国的 Amazon Web Services Marketplace</a>	中国的 Amazon Web Services Marketplace 现于北京和宁夏区域中可用。	June 10, 2019
<a href="#">Amazon KMS</a>	Amazon Key Management Service 现已在北京和宁夏区域中可用。	June 5, 2019
<a href="#">MediaConvert</a>	AWS Elemental MediaConvert 现于北京和宁夏区域中可用。	April 8, 2019
<a href="#">Amazon CloudFront</a>	Amazon CloudFront 现于北京和宁夏区域中可用。	April 8, 2019
<a href="#">Amazon Step Functions</a>	Amazon Step Functions 现于北京和宁夏区域中可用。	January 17, 2019
<a href="#">Kinesis Data Firehose</a>	Amazon Kinesis Data Firehose 现于北京和宁夏区域中可用。	January 16, 2019
<a href="#">Amazon Polly</a>	Amazon Polly 现于北京区域中可用。	November 14, 2018
<a href="#">Amazon CodeBuild</a>	Amazon CodeBuild 现于北京和宁夏区域中可用。	October 5, 2018
<a href="#">Amazon GameLift</a>	Amazon GameLift 现于北京区域中可用。	September 27, 2018
<a href="#">Amazon Database Migration Service</a>	Amazon Database Migration Service 现于北京和宁夏区域中可用。	August 9, 2018
<a href="#">Amazon Web Services Management Console</a>	Amazon Web Services Management Console 现于北京和宁夏区域中可用。	July 19, 2018

<a href="#">Amazon API Gateway</a>	Amazon API Gateway 现于北京和宁夏区域中可用。	June 27, 2018
<a href="#">Amazon Lambda</a>	Amazon Lambda 现于北京和宁夏区域中可用。	June 27, 2018
<a href="#">Amazon Snowball</a>	Amazon Snowball 现于北京区域中可用。	June 27, 2018
<a href="#">Amazon Directory Service</a>	Amazon Directory Service 现于北京和宁夏区域中可用。	June 20, 2018
<a href="#">Amazon Directory Service</a>	Amazon Directory Service 现于北京和宁夏区域中可用。	June 20, 2018
<a href="#">Amazon Web Services ( 中国 )</a>	Amazon Web Services ( 中国 ) 现于宁夏区域中可用。本指南已经更新，记录了当前实施的 Amazon Web Services ( 中国 ) 与其他产品指南中描述的服务以及与宁夏区域的服务间的差异。	December 11, 2017
<a href="#">Amazon API Gateway</a>	Amazon API Gateway 现于北京区域中可用。	November 13, 2017
<a href="#">Amazon Lambda</a>	Amazon Lambda 现于北京区域中可用。	November 13, 2017
<a href="#">Amazon Cognito</a>	Amazon Cognito 现于北京区域中可用。	November 8, 2017
<a href="#">Amazon Redshift</a>	Amazon Redshift 现已在北京和宁夏区域中可用。	September 18, 2017
<a href="#">Amazon IoT</a>	Amazon IoT 现于北京区域中可用。	July 12, 2017
<a href="#">Amazon ECS</a>	Amazon Elastic Container Service 现于北京区域中可用。	July 6, 2017
<a href="#">Amazon ECR</a>	Amazon Elastic Container Registry 现于北京区域中可用。	July 6, 2017
<a href="#">Amazon CodeDeploy</a>	Amazon CodeDeploy 现于北京区域中可用。	March 29, 2017
<a href="#">Amazon Config</a>	Amazon Config 现于北京区域中可用。	October 24, 2016
<a href="#">Amazon Redshift</a>	Amazon Redshift 现已在北京区域中可用。	March 17, 2016
<a href="#">Amazon Kinesis</a>	Amazon Kinesis 现于北京区域中可用。	July 22, 2015
<a href="#">Amazon CloudTrail</a>	Amazon CloudTrail 现于北京区域中可用。	June 9, 2015
<a href="#">Amazon Direct Connect</a>	Amazon Direct Connect 现于北京区域中可用。	April 14, 2015

初次发布

这是 Amazon Web Services ( 中国 ) 入门 的第一次发布。本指南提供 Amazon Web Services ( 中国 ) 的一般概述，并记录了北京区域可用的服务与其他区域可用的服务之间的差异。

April 10, 2014

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。