
Amazon Billing

用户指南

版本 2.0

亚马逊云科技


Amazon Billing: 用户指南

Copyright © 2022 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon 的商标和商业外观不得用于任何非 Amazon 的商品或服务，也不得以任何可能引起客户混淆或者贬低或诋毁 Amazon 的方式使用。所有非 Amazon 拥有的其它商标均为各自所有者的财产，这些所有者可能附属于 Amazon、与 Amazon 有关联或由 Amazon 赞助，也可能不是如此。

Amazon Web Services 文档中描述的 Amazon Web Services 服务或功能可能因区域而异。要查看适用于中国区域的差异，请参阅[中国的 Amazon Web Services 服务入门](#)。

Table of Contents

是什么 Amazon Billing ?	1
Billing 功能	2
相关服务	3
开始使用	4
第 1 步：注册 Amazon	4
第 2 步：将所需的 IAM 策略附加到 IAM 身份	4
第 3 步：查看账单和使用情况	4
第 4 步：下载或打印您的账单	5
第 5 步：了解有关的更多信息	5
接下来如何操作？	5
使用 Amazon Cost Management 功能优化您的支出	5
使用 Billing 和 Cost Management API	5
了解更多信息	5
获取帮助	6
获取帮助	7
Amazon 知识中心	7
联系 Amazon Web Services Support	7
了解收费用量	8
监控您的免费套餐使用情况	8
避免意外费用	8
使用量超出 Amazon 免费套餐	9
账户关闭后收到了账单	9
已禁用区域	9
Elastic Beanstalk 环境	9
Elastic Load Balancing (ELB)	9
在 Amazon OpsWorks 中启动的服务	9
Amazon EC2 实例	9
Amazon Elastic Block Store 卷和快照	10
弹性 IP 地址	11
通过其他服务启动的服务	11
存储服务	11
管理您的 账户	12
管理 Amazon 账户	12
编辑您的账户名称、Root 用户密码和 Root 用户电子邮件地址	12
输入联系信息	13
更改支付账单的币种	13
添加、更改或删除备用联系人	13
启用和禁用区域	14
更新和删除税务登记号码	15
开启税务设置继承	15
管理美国免税	16
管理印度的账户	17
确定您的账户所属的公司	17
注册 AISPL	17
管理您的 AISPL 账户	18
关闭 账户	20
在您关闭 Amazon Web Services 账户 之前的注意事项	20
排除关闭 Amazon 账户时的错误	22
关闭您的 Amazon Web Services 账户	23
在关闭后访问您的 Amazon Web Services 账户	23
后关闭期之后	23
使用 Amazon 控制台控制面板	24
了解您的控制面板页面	24
查看您的账单	26

查看您的月度费用	26
了解账单页面	26
通过电子邮件获取发票	29
管理您的付款	30
管理您的 Amazon 付款	30
管理您的 Amazon 付款方式	30
付款、检查资金和查看历史记录	31
管理您的信用卡付款方式	33
管理您的 ACH 直接借记付款方式	34
管理您的 Amazon 人民币付款	35
管理您在中国的付款	39
公司银行在线支付方式	39
管理您在印度的付款	39
支持的付款方式	39
查看您的信用卡或借记卡	39
添加信用卡或借记卡	40
添加网上银行账户	40
使用信用卡或借记卡付款	40
使用网上银行付款	41
删除付款方式	41
管理您在 Amazon Europe 的付款	41
管理您的 Amazon Europe 付款方式	42
在 Amazon Europe 付款、检查资金以及查看付款历史记录	42
管理您的 Amazon Europe 信用卡付款方式	44
管理您的 Amazon Europe 信用卡付款验证	45
管理您的 SEPA 直接借记付款方式	46
管理 Advance Pay	47
注册 Advance Pay	48
将资金添加到 Advance Pay	48
管理您的付款配置文件	49
设置您的支付配置文件	49
编辑您的支付配置文件	51
删除您的支付配置文件	51
管理采购订单	53
设置采购订单配置	53
添加采购订单	55
编辑采购订单	56
删除采购订单	57
查看采购订单	58
阅读采购订单详细信息页面	58
启用采购订单通知	59
Amazon 成本和使用情况报告	60
使用 Amazon Cost Categories 管理成本	61
支持的维度	62
支持的操作	62
支持的规则类型	63
默认值	63
状态	63
配额	63
术语比较	63
创建成本类别	64
为成本类别贴标签	65
查看成本类别	66
导航到您的成本类别详细信息页面	66
了解您的成本类别详细信息页面	66
您的成本类别的当月至今分类	66
下载您的成本类别值	67

编辑成本类别	67
删除成本类别	67
在成本类别内分摊费用	67
先决条件	68
了解分摊费用最佳实践	68
使用成本分配标签	69
Amazon Web Services 生成的成本分配标签	70
Amazon Web Services Marketplace 供应商提供的标签	72
激活 Amazon Web Services 生成的成本分配标签	73
停用 Amazon Web Services 生成的成本分配标签	73
Amazon Web Services 生成的成本分配标签限制	73
用户定义的成本分配标签	74
应用用户定义的成本分配标签	74
激活用户定义的成本分配标签	74
用户定义的标签限制	75
月度成本分配报告	75
设置月度成本分配报告	75
获取小时成本分配报告	76
查看成本分配报告	76
使用 Amazon Web Services 免费套餐	78
Amazon Web Services 免费套餐使用资格	78
避免在 Amazon Web Services 免费套餐之后产生意外费用	78
跟踪您的 Amazon Web Services 免费套餐使用量	79
使用 Amazon Budgets 的 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒	79
常用 Amazon Web Services 免费套餐服务表	80
可跟踪 Amazon Web Services 免费套餐服务	80
使用 Amazon 价目表 API	86
使用查询 API	86
服务终端节点	86
授予 IAM 权限以使用 Amazon 价目表查询 API	86
使用批量 API	87
下载报价索引文件	87
下载报价文件	87
在报价文件中查找 价格	88
在报价文件中查找 Savings Plans 价格	91
阅读报价文件	91
阅读报价索引文件	95
设置通知	96
Amazon Organizations 的整合账单	98
整合账单流程	98
印度的整合账单	99
有效账单日期	99
账单和账户活动	99
卷折扣	100
Amazon Organizations 的 Amazon 免费套餐	100
服务抵扣金额	100
应用 Amazon 服务抵扣金额	100
选择要应用的服务抵扣金额	101
选择应用服务抵扣金额的位置	101
对多个账户应用 Amazon 服务抵扣金额	101
共享 Amazon 服务抵扣金额	102
预留实例	102
特定服务的账单示例	103
关闭预留实例和 Savings Plans 折扣共享	104
了解整合账单	105
计算整合账单	105
定价套餐	106

预留实例	108
Savings Plans	109
混合费率和成本	109
组织支持费用	110
安全性	111
数据保护	111
身份和访问管理	112
Audience	112
有关管理访问的概述	113
将 IAM policy 用于 Billing	115
Amazon Billing 策略示例	121
日志记录和监控	135
Amazon 成本和使用情况报告	135
Amazon CloudTrail	135
使用 CloudTrail 记录 API 调用	135
合规性验证	139
故障恢复能力	140
基础设施安全性	140
配额和限制	141
Amazon Cost Categories	141
采购订单	141
Advance Pay	141
文档历史记录	143
Amazon词汇表	149

是什么 Amazon Billing ?

欢迎阅读《Billing 用户指南》。

Amazon Billing Console 包含了支付 Amazon 账单，组织和报告 Amazon 成本与使用情况，以及管理整合账单（如果您是 Amazon Organizations 的成员）等功能。

账单控制台可与 Amazon 成本管理控制台紧密结合。您可以同时使用这两个控制台以全面管理您的成本。Billing Console 包含了管理持续付款以及注册到 Amazon 账户的付款方式所需的资源。然后您可以使用 Amazon 成本管理控制台中的功能来优化未来的成本。要了解有关可帮助优化成本的 Amazon 资源的信息，请参阅《[Amazon Cost Management 用户指南](#)》。

Amazon Web Services 会自动从您在注册 Amazon 账户时提供的信用卡中扣费。您可以随时查看或更新信用卡信息，包括更改用于 Amazon 扣费的信用卡。您可以在账单控制台的 [Payment Methods](#)（付款方式）页面执行此操作。有关 Billing 功能的更多详细信息，请参阅 [Billing 功能](#) (p. 2)。

借助 Amazon Cost Management 控制台和 Billing 控制台，您可以执行以下任务：

使用案例	描述	Amazon Cost Management 功能名称	Billing 控制台功能名称
组织	使用自己的标签策略建立成本分配和治理基础。	-	Amazon Cost Categories Amazon 成本分配标签
报告	利用详细的可归因成本数据，提高云支出意识和责任。	Amazon Cost Explorer	Amazon 成本和使用情况报告
访问	通过单个整合视图跟踪整个组织的账单信息。	-	Amazon 整合账单 Amazon 采购订单管理 Amazon Credits
Forecast	使用您创建的预测控制面板估计资源利用率和支出。	Amazon Cost Explorer Amazon Budgets	-
Budget	利用自定义预算阈值和自动提醒通知来确保不会超支。	Amazon Budgets Amazon Budgets 操作	-
购买	根据您的工作负载模式和需求，利用免费试用和程序化折扣优惠。	Savings Plans Amazon 预留实例	Amazon 免费套餐
大小优化	根据实际工作负载需求调整服务分配大小。	规模优化建议	-
检查	随时了解最新的资源部署和成本优化机会。	Amazon Cost Explorer	-

Billing 功能

管理您的账户

使用 Amazon Web Services Management Console 和账单控制台管理您的账户设置。这包括指定默认货币、编辑备用联系人、添加或删除区域、更新税务信息以及关闭 Amazon 账户。[close your account \(p. 20\)](#)部分列出了相关的注意事项，例如在关闭账户之前终止资源，以免为未使用的服务付费。

文档：[管理您的账户 \(p. 12\)](#)

查看您的账单

您可以随时使用 Billing 控制台查看历史账单详细信息或当月估计费用。这一部分概括介绍了如何查看账单、下载费用的 PDF 副本、设置月度电子邮件以接收发票。此外还介绍了如何利用其他资源，例如[Amazon 成本和使用情况报告](#)。

文档：[查看您的账单 \(p. 26\)](#)

管理您的付款

您可以查看您的估计账单，此外还可以设置您的付款货币，从而以您的首选货币来支付您的 Amazon 发票。Amazon 会在您的账单最终确定后将您的账单转换为您的首选货币。在此之前，控制台中显示的所有首选货币金额均为估计的美元金额。Amazon 提供汇率保证，因此退款使用的汇率与原始交易使用的汇率相同。

Note

- Amazon Web Services Marketplace 发票不适用于此服务，这些发票将以美元进行处理。
- 此服务仅适用于您的默认付款方式为 Visa 或 MasterCard 的情况。
- 汇率每天都会变化。您的发票使用的汇率是发票创建之时的汇率。您可以在 Billing 控制台中查看当前汇率。
- 货币兑换服务由 Amazon Services LLC 提供。

文档：[Managing Your Payments \(p. 30\)](#)。

Amazon 采购订单管理

通过一站式集中处理多个采购订单，以自助方式管理 Amazon 采购订单。这有利于降低管理费用，并提高整个从采购到付款过程的准确性和效率。使用 Billing 控制台管理采购订单并配置如何在发票上反映采购订单。在这一章中，了解如何在控制台中添加和编辑采购订单、查看采购订单详细信息以及设置相关通知。

文档：[Managing your purchase orders \(p. 53\)](#)

Amazon Cost Categories

使用 Amazon Cost Categories 将成本和使用情况映射为有意义的类别，从而管理 Amazon 成本。这一部分定义了控制台中使用的有关支持的维度、运算、规则类型和状态术语。这一部分还提供了有关如何在 Cost Categories 中创建、编辑、删除和拆分费用的更多信息。

文档：[使用 Amazon Cost Categories 管理成本 \(p. 61\)](#)

付款配置文件

您可以使用付款配置文件为自动付款分配多种付款方式。如果您收到来自 Amazon 服务提供商（“记录卖家”）的发票，则可以使用付款配置文件为每个发票分配唯一的付款方式。在为服务提供商创建支付配置文件后，您的支付配置文件将自动支付您的 Amazon 账单。在这一部分，了解如何使用 Billing Console 设置自定义付款配置文件。

文档：[Managing your payment profiles \(p. 49\)](#)

Amazon Organizations 整合账单

使用 Amazon Organizations 的整合账单功能来整合多个 Amazon 账户的账单。这一章概括介绍了整合账单流程、Amazon Internet Services Pvt. Ltd 账户的差异以及折扣详情。

文档：[Amazon Organizations 的整合账单 \(p. 98\)](#)

相关服务

Amazon Billing Conductor

Amazon Billing Conductor 是一项自定义计费服务，用于按财务拥有者对账户进行分组，配置计费参数，并按组生成 Amazon 成本和使用情况报告。Amazon Billing Conductor 是一项完全托管式服务，可以支持 Amazon 解决方案提供商和企业客户的记账和退款。有关更多信息，请参阅 Amazon Billing Conductor 用户指南中的[什么是 Amazon Billing Conductor ?](#)。

IAM

账单服务和 Amazon 成本管理服务和 Amazon Identity and Access Management (IAM) 紧密集成。您可以将 IAM 与 Billing 结合使用，以确保使用您的账户工作的其他人只拥有完成其工作所需的访问权限。

您也可以使用 IAM 来控制对所有 Amazon 资源（而不仅仅是您的账单信息）的访问。在您着手设置 Amazon 账户结构之前，首先熟悉 IAM 的主要概念和最佳实践十分重要。

要了解如何使用 IAM 以及使用 IAM 为何如此重要，请参阅《IAM 用户指南》的[IAM 概念](#)和[IAM 最佳实践](#)。

Amazon Organizations (整合账单)

您可以使用 Amazon 产品和服务来满足从小型初创公司到大型企业的各种规模公司的需求。如果公司规模较大，或成长潜力很大，则可以根据公司的具体架构设置多个 Amazon 账户。例如，您可以为整个公司设置一个账户，再为每个员工设置单独的员工账户，或者也可以为整个公司设置一个账户，并在其中为每个员工创建 IAM 用户。您可以为整个公司设置账户、为公司内的每个部门或小组设置账户，以及为每个员工设置账户。

如果您创建多个账户，则可以使用 Amazon Organizations 的整合账单功能将所有成员账户合并到一个管理账户下，从而接收包含所有成员账户的统一账单。有关更多信息，请参阅[Amazon Organizations 的整合账单 \(p. 98\)](#)。

开始使用

这一部分提供了开始使用 Billing 控制台所需的信息。

主题

- [第 1 步：注册Amazon \(p. 4\)](#)
- [第 2 步：将所需的 IAM 策略附加到 IAM 身份 \(p. 4\)](#)
- [第 3 步：查看账单和使用情况 \(p. 4\)](#)
- [第 4 步：下载或打印您的账单 \(p. 5\)](#)
- [第 5 步：了解有关的更多信息 \(p. 5\)](#)
- [接下来如何操作？ \(p. 5\)](#)

第 1 步：注册Amazon

如果您是初次使用Amazon，请创建一个Amazon账户。有关更多信息，请参见 [Amazon 入门](#)。

第 2 步：将所需的 IAM 策略附加到 IAM 身份

Amazon账户所有者可以向需要查看或管理Amazon账户的 Billing 数据的特定 IAM 用户委托访问权限。开始激活对账单控制台的访问权限Amazon成本管理控制台，请参阅[IAM 教程：委托对账单控制台的访问权限中的IAM 用户指南](#)。

有关特别适用于 Billing 的 IAM 策略的详细信息，请参阅[为 Amazon Billing 使用基于身份的策略 \(IAM policy\) \(p. 115\)](#)。

要参考一系列 Billing 策略示例，请参阅[Amazon Billing 策略示例 \(p. 121\)](#)。

第 3 步：查看账单和使用情况

使用 Billing 控制台中的功能查看当前的Amazon费用和Amazon使用情况。

打开 Billing 控制台并查看您的使用情况和费用

1. 登录到Amazon Web Services Management Console并打开 Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 选择账单可查看有关您当前费用的详细信息。

选择 Payments (付款) 以查看您过去的付款交易记录。

选择Amazon成本和使用率报告查看细分成本的报告。

有关设置和使用Amazon成本和使用情况报告的更多信息，请参阅 [《Amazon成本和使用情况报告用户指南》](#)。

第 4 步：下载或打印您的账单

Amazon Billing 将于每月最后一天午夜关闭账单周期并计算账单费用。大多数账单会在该月第七个会计日之前准备好供您下载。

下载您的账单

1. 登录到 Amazon Web Services Management Console 并打开 Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Bills。
3. 对于 Date，选择要使用的账单的月份。
4. 选择 Download CSV (下载 CSV) 以下载以逗号分隔的变量文件，或选择 Print (打印)。

第 5 步：了解有关的更多信息

了解 Billing 控制台中可用的功能。

- Account settings (账户设置)：[管理您的账户 \(p. 12\)](#)
- Amazon 免费套餐：[使用 Amazon Web Services 免费套餐 \(p. 78\)](#)
- Payments (付款)：[Managing Your Payments \(p. 30\)](#)
- Viewing your bills (查看您的账单)：[查看您的账单 \(p. 26\)](#)
- Amazon Cost Categories：[使用 Amazon Cost Categories 管理成本 \(p. 61\)](#)
- Cost Allocation Tags (成本分配标签)：[使用成本分配标签 \(p. 69\)](#)
- Amazon 采购订单：[Managing your purchase orders \(p. 53\)](#)
- Amazon 成本和使用率报告：[使用 Amazon 成本和使用率报告](#)
- 使用 Amazon CloudTrail：[使用 Amazon CloudTrail 记录 Billing and Cost Management API 调用 \(p. 135\)](#)
- Consolidated billing (整合账单)：[Amazon Organizations 的整合账单 \(p. 98\)](#)

接下来如何操作？

现在您可以查看和支付 Amazon 账单，随时使用可用的功能。本指南的其余部分将引导您使用控制台。

使用 Amazon Cost Management 功能优化您的支出

使用 Amazon Cost Management 功能来编制成本预算和预测，以便优化 Amazon 支出并减少总体 Amazon 账单费用。结合并使用 Billing 控制台资源管理付款，同时使用 Amazon Cost Management 功能优化未来的成本。

有关 Amazon Cost Management 功能的更多信息，请参阅 [《Amazon Cost Management 用户指南》](#)。

使用 Billing 和 Cost Management API

使用 [《Amazon Billing and Cost Management API 参考》](#) 以了解如何以编程方式使用一些 Amazon Cost Management 功能。

了解更多信息

您可以在 [使用 Amazon 进行云财务管理](#) 营销页面上找到有关 Billing 功能的更多信息，包括演示文稿、虚拟讲习班和博客文章。

您可以在 Services (服务) 下拉菜单中选择相关功能，从而找到需要的虚拟讲习班。

获取帮助

如果您对任何 Billing 功能有疑问，我们为您准备了许多资源以供参考。要了解更多信息，请参阅[“获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助 \(p. 7\)”](#)。

获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助

如果您对 Amazon Billing and Cost Management 控制台工具、费用或付款方式有任何疑问，可以利用多种资源来获得答案。

主题

- [Amazon 知识中心](#) (p. 7)
- [联系 Amazon Web Services Support](#) (p. 7)
- [了解收费用量](#) (p. 8)
- [监控您的免费套餐使用情况](#) (p. 8)
- [避免意外费用](#) (p. 8)

Amazon 知识中心

所有 Amazon 账户所有者都可以免费获得账户和账单支持。您可以访问 Amazon 知识中心快速找到问题的答案。

查找您的问题或请求

1. 打开 [Amazon 知识中心](#)。
2. 选择 Billing Management (账单管理)。
3. 浏览主题列表，找到与您相似的问题。

联系 Amazon Web Services Support

联系 Amazon Web Services Support 是就您的问题与 Amazon 联络员沟通最快、最直接的方式。Amazon Web Services Support 不会直接提供与支持代表联系的电话号码。您可以通过以下流程让我们的代表通过电子邮件或电话联系您。

只有个性化技术支持才需要支持计划。有关更多信息，请访问 [Amazon Web Services Support](#)。

要开立 Amazon Web Services Support 案例并指定关于：账户和账单支持，您必须以根账户所有者身份登录 Amazon，或者拥有开立支持案例的 IAM 权限。有关更多信息，请参阅 [Amazon Web Services Support 用户指南](#) 中的访问 Amazon Web Services Support。

如果您已关闭 Amazon 账户，您仍然可以登录 Amazon Web Services Support 并查看过去的账单。

联系 Amazon Web Services Support

1. 登录并导航到 [Amazon Web Services Support 中心](#)。如果出现提示，请输入您的账户的电子邮件地址和密码。
2. 选择 Create case (创建案例)。
3. 在 Create case (创建案例) 页面上，选择 Account and billing support (账户和账单支持)，然后填写表单中的必填字段。

4. 填写表单后，在 Contact options (联系选项) 下，选择 Web 以接收电子邮件回复，或 Phone (电话) 以请求 Amazon Web Services Support 代表给您打电话。对于账单查询不提供即时消息发送支持。

在无法登录 Amazon 时联系 Amazon Web Services Support

1. 恢复您的密码或提交表单：[Amazon Web Services 账户支持](#)。
2. 在 Request information (请求信息) 部分选择查询类型。
3. 填写 How can we help you? (我们能为您提供什么帮助？) 部分。
4. 选择 Submit (提交) 。

了解收费用量

如果您想查看收费金额背后的用量，可以启用 Cost Explorer 自行查看使用量。此工具可以提供预制的报告和图表来帮助您深入分析成本。

在您激活 Cost Explorer 后，此功能会在 24 小时内可用。

有关 Cost Explorer 的更多信息，请参阅[使用 Amazon Cost Explorer 分析费用](#)。

监控您的免费套餐使用情况

您可以跟踪您的 Amazon 免费套餐用量，以确保您不超出免费套餐限制。您可以在 Amazon 账户上设置在您的免费套餐限制达到阈值时发送提醒，并通过 Billing and Cost Management 控制台监控您的使用情况。

有关使用这些功能的更多信息，请参阅[跟踪您的 Amazon Web Services 免费套餐使用量 \(p. 79\)](#)。

要查看超出免费套餐限制的收费使用量的详细信息，请参阅[了解收费用量 \(p. 8\)](#) 部分。

避免意外费用

以下是帮助您避免账单上产生意外费用的一些建议。以下项目将介绍 Amazon 中的各个服务内有可能产生意外费用的特定功能或行为，特别是在取消订阅服务或关闭账户时。

Note

如果您关闭了账户或取消订阅了服务，请确保对您已分配 Amazon 资源的每个区域采取适当的措施。

主题

- [使用量超出 Amazon 免费套餐 \(p. 9\)](#)
- [账户关闭后收到了账单 \(p. 9\)](#)
- [已禁用区域 \(p. 9\)](#)
- [Elastic Beanstalk 环境 \(p. 9\)](#)
- [Elastic Load Balancing \(ELB\) \(p. 9\)](#)
- [在 Amazon OpsWorks 中启动的服务 \(p. 9\)](#)
- [Amazon EC2 实例 \(p. 9\)](#)
- [Amazon Elastic Block Store 卷和快照 \(p. 10\)](#)

- [弹性 IP 地址 \(p. 11\)](#)
- [通过其他服务启动的服务 \(p. 11\)](#)
- [存储服务 \(p. 11\)](#)

使用量超出 Amazon 免费套餐

有关避免与 Amazon 免费套餐相关的意外费用的更多信息，请参阅 [避免在 Amazon Web Services 免费套餐之后产生意外费用 \(p. 78\)](#)。

账户关闭后收到了账单

每个月的使用量在下月初开始计算和计费。如果您关闭了账户，但在当月使用了可选服务，则您将在下个月初收到针对可选服务使用的账单。

已禁用区域

如果您禁用某个区域并且该区域中仍有资源，则这些资源会继续产生费用。（启用区域是免费的，只对您在区域中创建的资源收费。）有关更多信息，请参阅 [启用和禁用区域 \(p. 14\)](#)。

Elastic Beanstalk 环境

Elastic Beanstalk 设计为确保您所需的所有资源均在运行，这意味着它会自动重新启动您停止的任何服务。为了避免这种情况，您必须在终止 Elastic Beanstalk 已创建的资源之前终止您的 Elastic Beanstalk 环境。有关更多信息，请参阅 Amazon Elastic Beanstalk 开发人员指南中的 [终止环境](#)。

Elastic Load Balancing (ELB)

与 Elastic Beanstalk 环境相似，ELB 负载均衡器被设计为将运行的 Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) 实例的数量保持在最低。在删除注册到负载均衡器的 Amazon EC2 实例之前，您必须先终止负载均衡器。有关更多信息，请参阅 Elastic Load Balancing 用户指南中的 [删除负载均衡器](#)。

在 Amazon OpsWorks 中启动的服务

如果您使用 Amazon OpsWorks 环境创建了 Amazon 资源，则必须使用 Amazon OpsWorks 终止这些资源，否则 Amazon OpsWorks 将重新启动它们。例如，如果您使用 Amazon OpsWorks 创建了一个 Amazon EC2 实例，但随后使用 Amazon EC2 控制台终止了该实例，则 Amazon OpsWorks 自动修复功能会将该实例归为失败类别，然后重新启动它。有关更多信息，请参阅 [Amazon OpsWorks 用户指南](#)。

Amazon EC2 实例

在删除负载均衡器和 Elastic Load Balancing 环境后，您可以停止或终止 Amazon EC2 实例。停止实例可让您稍后再次启动它，但您可能需要为存储支付费用。终止实例将永久删除它。有关更多信息，请参阅适用于 Linux 实例的 Amazon EC2 用户指南中的 [实例生命周期](#)，特别是 [停止和启动您的实例](#) 和 [终止您的实例](#)。

Note

Amazon EC2 实例充当多个 Amazon 服务的基础。它们可显示在 Amazon EC2 控制台实例列表中，即使它们已由其他服务启动。例如，Amazon EC2 实例上运行的 Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) 实例。如果您终止了一个基础 Amazon EC2 实例，则启动该实例的服务可能将该终止解释为故障，然后重新启动该实例。例如，Amazon OpsWorks 服务具有一项名为自动修复的功能，该功能会在检测到故障时重新启动资源。通常，最佳实践是通过启动资源的服务删除资源。

此外，如果您通过由实例存储提供支持的 Amazon Machine Image (AMI) 创建了 Amazon EC2 实例，请检查 Amazon S3 中是否有相关捆绑。取消注册 AMI 不会删除捆绑。有关更多信息，请参阅[取消注册您的 AMI](#)。

Amazon Elastic Block Store 卷和快照

大多数 Amazon EC2 实例的配置是在这些实例终止时删除其关联的 Amazon EBS 卷，但可以设置一个保留其卷和数据的实例。在 Amazon EC2 控制台的 Volumes (卷) 窗格中检查是否有您不再需要的卷。有关更多信息，请参阅适用于 Linux 实例的 Amazon EC2 用户指南中的[删除 Amazon EBS 卷](#)。

如果您已存储 Amazon EBS 卷的快照并且不再需要它们，您也应该删除它们。删除卷不会自动删除关联的快照。

有关删除快照的更多信息，请参阅[删除 Amazon EBS 快照](#)。

Note

删除快照可能不会降低组织的数据存储成本。其他快照可引用已删除快照的数据，已引用的数据总是会被保留。

例如，当您为具有 10GiB 数据的卷创建首个快照时，快照大小也为 10GiB。由于快照是增量式的，您为同一个卷创建的第二个快照仅包含在第一个快照创建后发生变更的数据块。第二个快照还会引用第一个快照中的数据。也就是说，如果您在修改 4 GiB 数据后创建了第二个快照，第二个快照的大小为 4 GiB。此外，第二个快照将引用第一个快照中没有发生变更的 6GiB 数据。有关更多信息，请参阅[增量快照的工作原理](#)。

上一个示例将在您的每日 Amazon 成本和使用情况报告 (Amazon CUR) 中显示两个条目。Amazon CUR 捕获一天的快照使用量。在此示例中，snap-A 的使用量为 0.33 GiB (10 GiB/30 天)，snap-B 的使用量为 0.1333 GiB (4 GiB/30 天)。使用每 GB 每月 0.05 美元的费率，snap-A 将花费 0.33 GiB x 0.05 美元 = 0.0165 美元。Snap-B 将花费 0.133 GiB x 0.05 美元 = 0.0066 美元，这两个快照将向您每天收取 0.0231 美元。有关 Amazon 成本和使用情况报告的更多信息，请参阅[Amazon 成本和使用情况报告用户指南](#)。

lineItem/ Operation	lineItem/ ResourceId	lineItem/ UsageAmount	lineItem/ UnblendedCost	resourceTags/ user:usage
CreateSnapshot	arn:aws:ec2:us-east-1:123:snapshot/snap-A	0.33	0.0165	dev
CreateSnapshot	arn:aws:ec2:us-east-1:123:snapshot/snap-B	0.133	0.0066	dev

如果您删除第一个快照 (上表的第一行中的 snap-A)，会保留第二个快照 (上表的第二行中的 snap-B) 引用的任何数据。请注意，第二个快照包含 4 GiB 的增量数据，并引用第一个快照中的 6 GiB。删除 snap-A 后，snap-B 的大小将变为 10 GiB (snap-B 的 4 GiB 更改，以及来自 snap-A 的未更改的 6 GiB)。

在您的每日 Amazon CUR 中，您将看到 snap-B 的使用量为 0.33 GiB (10 GiB/30 天)，每天收取的费用为 0.0165 美元。删除快照时，每天重新计算剩余快照的费用，这就使得每个快照的成本也可以每天更改。有关更多信息，请参阅[EBS 快照的成本分配](#)。

lineItem/ Operation	lineItem/ ResourceId	lineItem/ UsageAmount	lineItem/ UnblendedCost	resourceTags/ user:usage
CreateSnapshot	arn:aws:ec2:us-east-1:123:snapshot/snap-B	0.33	0.0165	dev

弹性 IP 地址

附加到您终止的实例的任何弹性 IP 地址都将取消附加，但它们仍会分配给您。如果您不再需要该 IP 地址，请释放它以避免产生额外费用。有关更多信息，请参阅适用于 Linux 实例的 Amazon EC2 用户指南中的[释放弹性 IP 地址](#)。

通过其他服务启动的服务

很多 Amazon 服务可以启动资源，因此请务必检查是否有可能通过您已使用的任何服务启动的内容。

存储服务

当您最大程度地降低 Amazon 资源的成本时，请务必记住多项服务可能产生存储费用，如 Amazon RDS 和 Amazon S3。

管理您的 账户

使用本章中的过程管理您的账户设置、默认币种，备用联系人等。

主题

- [管理 Amazon 账户 \(p. 12\)](#)
- [管理印度的账户 \(p. 17\)](#)
- [关闭 账户 \(p. 20\)](#)

管理 Amazon 账户

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台更改账户设置，包括联系人和备用联系人信息、支付账单的货币、可创建资源的区域以及税务登记号。

Note

一些部分仅可由 Amazon Web Services 账户 Root 用户编辑。如果您没有看到 Edit (编辑) 选项，切换为 Root 用户。

主题

- [编辑您的账户名称、Root 用户密码和 Root 用户电子邮件地址 \(p. 12\)](#)
- [输入联系信息 \(p. 13\)](#)
- [更改支付账单的币种 \(p. 13\)](#)
- [添加、更改或删除备用联系人 \(p. 13\)](#)
- [启用和禁用区域 \(p. 14\)](#)
- [更新和删除税务登记号码 \(p. 15\)](#)
- [开启税务设置继承 \(p. 15\)](#)
- [管理美国免税 \(p. 16\)](#)

编辑您的账户名称、Root 用户密码和 Root 用户电子邮件地址

要编辑您的账户名称、Root 用户密码或用户电子邮件地址，请执行以下过程。在这种情况下，电子邮件指 Amazon 账户 Root 用户电子邮件地址。这是您用于登录的电子邮件地址。

编辑您的账户名称、Root 用户密码和 Root 用户电子邮件地址

1. 登录到 Billing and Cost Management 控制台的 Account Settings (账户设置) 页面：<https://console.aws.amazon.com/billing/home?#/account>。

您还可以通过登录 Billing and Cost Management 控制台 (<https://console.aws.amazon.com/billing/>)，在右上角选择您的账户名称，然后选择 Account (账户) 来找到此页面。

2. 在 Account Settings 页面上，选择 Account Settings 旁的 Edit。
3. 在要更新的字段旁边，选择编辑。
4. 输入您的更改后，选择 Save changes。

5. 完成您的所有更改后，选择完成。

输入联系信息

可以更改与您的账户关联的联系信息，包括邮寄地址、电话号码和网站地址。要编辑您的联系信息，请执行以下过程。

编辑您的联系信息

1. 登录Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 在 Contact Information 下，选择 Edit。
4. 对于要更改的字段，输入更新后的信息，然后选择更新。

Note

您可以在备用联系人部分中添加账单的电子邮件地址，让 Amazon 将与账单相关的电子邮件的副本发送到该电子邮件地址。例如，Amazon 会将每月账单就绪的消息发送到您的账单联系地址。

更改支付账单的币种

要更改用于支付账单的货币（例如，从丹麦克朗更改为南非兰特），请执行以下步骤。

更改与您的账户关联的本地货币

1. 登录Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 在 Payment Currency Preference（付款币种首选项）部分，选择 Edit（编辑）。
4. 对于 Select Payment Currency（选择付款币种），请选择用于支付账单的新币种。
5. 选择 Update（更新）。

添加、更改或删除备用联系人

利用备用联系人，即使联系不上您，Amazon 也能就您的账户相关事宜联系其他人。备用联系人不一定是特定人员。如果您拥有负责管理计费、运营和安全相关问题的团队，则可以添加电子邮件通讯组列表。要添加、更改或删除帐户的备用联系人，请执行以下步骤。

添加、更新或删除备用联系人

1. 登录Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 向下滚动至备用联系人部分，然后选择编辑。
4. 对于要更改的字段，输入更新后的信息，然后选择更新。

备用联系人示例

在以下情况下，我们将联系每种类型的联系人：

- Billing (账单) - 当您的月度发票可用或您的付款方式需要更新时。如果在 Billing preferences (账单首选项) 中启用 Receive PDF Invoice By Email (通过电子邮件接收 PDF 发票)，则备用账单联系人也将收到 PDF 发票。通知可以来自 Amazon Web Services Support 或其他 Amazon 服务团队。
- Operations (操作) - 当您的服务在其中一个区域中暂时不可用或将暂时不可用时。任何与操作相关的通知。通知可以来自 Amazon Web Services Support 或其他 Amazon 服务团队。
- Security (安全) - 当您收到来自 Amazon Security、Amazon Trust and Safety 或 Amazon 服务团队的通知时。这些通知可能包括有关 Amazon 账户的安全问题或可能的滥用或欺诈活动。通知可能来自 Amazon Web Services Support 或其他 Amazon 服务团队，涉及与 Amazon 账户使用情况相关的安全相关主题。不要在主题行或全名字段中包含敏感信息，因为这可能会用于与您的电子邮件通信。

启用和禁用区域

默认情况下，Amazon 最初会激活所有新区域，允许您的用户在任何区域中创建资源。现在，当 Amazon 添加区域时，默认情况下会停用新区域。如果希望用户能够在新区域中创建资源，请激活该区域。

请注意以下有关激活和停用区域的信息：

您可以使用 IAM 权限来控制对区域的访问

IAM 增加了三个新权限，可让您控制哪些用户可以激活、停用和列出区域。有关更多信息，请参阅 [Amazon Billing 操作策略 \(p. 115\)](#)。

激活区域是免费的

激活区域没有任何费用。您只需为在新区域中创建的资源付费。

停用区域会删除对区域中资源的访问

如果停用仍包含 Amazon 资源 (例如 Amazon EC2 实例) 的区域，则无法访问该区域中的资源。例如，您无法使用 Amazon Web Services Management Console 或任何编程方法来查看或更改该区域中任何 EC2 实例的配置。

如果停用区域，会继续收费

如果停用仍包含 Amazon 资源的区域，则这些资源的费用 (如果有) 将继续按标准费率计算。例如，如果停用包含 Amazon EC2 实例的区域，则即使实例不可访问，您仍然必须为这些实例支付费用。

停用区域的结果并不总是立即可见

如果停用区域，则更改需要一些时间才能在所有可能的终端节点中可见。停用区域可能需要几秒到几分钟才能生效。

默认情况下现有区域处于活动状态

会默认激活原始区域 (在我们添加激活和停用区域能力之前存在的区域)，且无法停用。

对于大多数账户，激活区域需要几分钟时间

激活区域通常会在几分钟内生效，但某些账户可能需要更长时间。如果激活某个区域的时间超过九个小时，请使用 Amazon Web Services Support 登录 Amazon Web Services Support 中心并创建案例。

请执行适用的过程：

- [Enable a Region \(p. 14\)](#)
- [Disable a region \(p. 15\)](#)

若要激活区域

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 在 Amazon 区域（Amazon 区域）下，在要激活的区域旁边，选择 Enable（启用）。

默认情况下，旧区域处于激活状态。
4. 在对话框中选择 Enable region（启用区域）。

有关启用区域的详细信息（包括所需的权限），请参阅[管理 Amazon 区域](#)。

若要停用区域

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 在 Amazon 区域（Amazon 区域）下，在要停用的区域旁边，选择 Disable（禁用）。

并非所有区域都可以停用。
4. 在对话框中，对于 To confirm disabling in this region（确认在此区域中禁用），输入禁用并选择禁用区域。

更新和删除税务登记号码

请使用以下步骤更新或删除一个或多个税务登记号。

更新税务登记号

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Tax Settings（税务设置）。
3. 在 Manage Tax Registration Numbers（管理税务登记号）下方，选择要编辑的税务登记号。
4. 对于 Manage Tax Registration（管理税务登记），选择 Edit（编辑）。
5. 更新要更改的字段并选择更新。

删除税务登记号

您可以删除一个或多个税务登记号。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Tax Settings（税务设置）。
3. 在 Manage Tax Registration Numbers（管理税务登记号）下面，选择要删除的税务登记号。
4. 对于 Manage Tax Registration（管理税务登记），选择 Delete（删除）。
5. 在 Delete tax registration（删除税务登记）对话框中，选择 Delete（删除）。

开启税务设置继承

您可以通过开启税务设置继承，将税务登记信息用于成员账户。激活此功能后，系统会将您的税务登记信息添加到您的其他 Amazon Organizations 账户，从而为您省去重复登记信息的麻烦。系统会使用一致的税务信息处理税务发票，并且成员账户中的使用量将会合并到一张单独的税务发票中。

Note

税务继承设置仅适用于添加成员账户后的账户。
如果您关闭税务继承，成员账户将恢复为账户的原始 TRN 设置。如果最初没有为该账户设置 TRN，则不会分配 TRN。

税务登记信息包括：

- 企业法定名称
- 纳税地址
- 税务登记号
- 特殊豁免（不适用于美国销售税豁免）

若要开启税务设置继承

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Tax Settings (税务设置)。
3. 在 Manage Tax Registration Numbers (管理税务登记号) 下面，选择 Enable Tax Settings Inheritance (启用税务设置继承)。
4. 选择 Continue (继续)。

管理美国免税

如果您所在的州符合资格，则可以在 Tax Settings (税务设置) 页面管理您的美国免税。您为免税而上传的文档将由 Amazon Web Services Support 在 24 小时内审核。

上传或添加美国免税

1. (先决条件) 请确保您拥有 IAM 权限才能查看“账单”控制台中 Tax Settings (税务设置) 上的 Tax exemptions (免税) 选项卡。

有关 IAM 策略示例，请参阅 [允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例 \(p. 134\)](#)。
2. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
3. 在导航窗格中，选择 Tax Settings (税务设置)。
4. 选择所有账户以添加免税。选择 Manage tax exemption (管理免税)，然后选择 Add tax exemption (添加免税)。
 - a. 如果您以关联账户登录，则只能为关联账户添加免税。
 - b. 如果您以付款人账户登录，则可以为付款人和关联账户添加免税。
5. 指定免税类型和司法管辖区。
6. 上传证明材料文档。
7. 检查您的信息，然后选择 Submit (提交)。

在 24 小时内，如果他们需要额外信息，或者您的任何文档无效，Amazon Web Services Support 将通过支持案例通知您。

免税获批之后，您将会在 Tax exemption (免税) 选项卡下看到它及 Active (活动) 有效期。

如果您的免税遭拒，则会通过支持案例联系方式通知您。

管理印度的账户

如果您注册一个新账户并选择印度作为您的联系地址，则您将与 Amazon Internet Services Pvt. Ltd (AISPL) (印度当地的一家 Amazon 销售商) 签订您的用户协议。AISPL 管理您的账单，您的发票总额将以卢比而非美元列出。在您通过 AISPL 创建账户之后，便无法更改联系信息中的国家/地区。

如果您已有使用印度地址的账户，则您的账户可能是 Amazon 的，也可能是 AISPL 的，具体取决于您开立账户的时间。要了解您的账户是 Amazon 账户还是 AISPL 账户，请参阅过程 [Determining Which Company Your Account is With](#) (p. 17)。如果您是现有 Amazon 客户，则可继续使用 Amazon 账户。您还可选择同时拥有 Amazon 账户和 AISPL 账户，不过它们无法整合到同一付款系列中。有关管理 Amazon 账户的信息，请参阅[管理 Amazon 账户](#) (p. 12)。

如果您的账户是 AISPL 账户，请执行本章中的过程来管理您的账户。本章介绍如何注册 AISPL 账户、编辑有关您的 AISPL 账户的信息以及添加或编辑您的永久账号 (PAN)。

在注册期间进行的信用卡验证过程中，AISPL 将对您的信用卡收取 2 INR。AISPL 将在验证完成后退回 2 INR。在验证过程中，您可能会重定向至您的银行。

主题

- [确定您的账户所属的公司](#) (p. 17)
- [注册 AISPL](#) (p. 17)
- [管理您的 AISPL 账户](#) (p. 18)

确定您的账户所属的公司

Amazon 服务是由 Amazon 和 AISPL 共同提供的。使用以下过程可确定您的账户所属的销售方。

确定您的账户所属的公司

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在页脚中，查看版权声明。如果版权归亚马逊云科技所有，则您的账户属于 Amazon。如果版权归 Amazon Internet Services Private Ltd. 所有，则您的账户属于 AISPL。

注册 AISPL

AISPL 是 Amazon 的一家当地销售方。如果您的联系地址在印度，可使用以下过程注册 AISPL 账户。

注册 AISPL 账户

如果您的联系地址在印度并且您想开立账户，请注册到 AISPL 而不是 Amazon。

1. 转至 <https://console.aws.amazon.com/>，然后选择 Sign In to the Console (登录控制台)。
2. 在 Sign In 页上，键入要使用的电子邮件地址。
3. 在您的电子邮件地址下，选择 I am a new user，然后选择 Sign in using our secure server。
4. 对于每个登录凭证字段，键入您的信息，然后选择 Create account。
5. 对于每个联系信息字段，键入您的信息。
6. 在您阅读客户协议后，请选中条款和条件复选框，然后选择 Create Account and Continue。
7. 在 Payment Information 页上，输入要使用的付款方式。
8. 如果您没有永久账号 (PAN) 或需要以后添加此账号，请在 PAN Information 下，选择 No。如果您有 PAN 并且希望立即添加它，请选择 Yes，然后在 PAN 字段中，键入您的 PAN。

9. 选择 Verify Card and Continue。您必须在验证过程中提供 CVV。在验证过程中，AISPL 将对您的卡收取 2 INR。AISPL 将在验证完成后退回 2 INR。
10. 对于 Provide a telephone number，键入您的电话号码。如果您有电话分机号，请为 Ext 键入您的电话分机号。
11. 选择 Call Me Now。稍等一段时间后，您的屏幕上将显示一个四位数的 PIN。
12. 接受来自 AISPL 的自动呼叫。在您的电话键盘上，键入屏幕上显示的四位数的 PIN。
13. 在自动呼叫验证您的联系电话之后，选择 Continue to Select Your Support Plan。
14. 在 Support Plan 页面上，选择您的支持计划，然后选择 Continue。待您的付款方式通过验证且账户激活后，您会收到一封确认激活账户的电子邮件。

管理您的 AISPL 账户

使用控制台的 [Account Settings \(账户设置\)](#) 和 [Tax Settings \(税务设置\)](#) 页可执行下列任务：

- [Edit your user name, password, or email address](#)
- [Edit your contact information](#)
- [Add, update, or remove alternate contacts](#)
- [Add or edit a Permanent Account Number \(PAN\)](#)
- [Edit multiple Permanent Account Numbers \(PANs\)](#)
- [Edit multiple Goods and Services Tax Numbers \(GSTs\)](#)
- [View a tax invoice](#)

编辑您的用户名、密码或电子邮件地址

您可更改与您的 AISPL 账户关联的名称、密码和电子邮件地址。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 选择 Account Settings 旁的 Edit。
4. 在要更新的字段的旁边，选择 Edit。
5. 输入您的更改后，选择 Save changes。
6. 完成您的更改后，选择 Done。

编辑您的联系信息

您可更改与 AISPL 账户关联的联系信息，包括邮寄地址、电话号码和网址。您无法更改您的国家/地区。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 在 Contact Information 下，选择 Edit。
4. 对于要更改的字段，键入更新后的信息，然后选择 Update。

Note

您可选择在 Alternate Contacts（备用联系人）部分添加账单电子邮件地址，让 AISPL 向该电子邮件地址发送与账单相关的电子邮件的副本。例如，AISPL 会将每月账单的副本发送到您的账单联系地址。

添加、更新或删除备用联系人

您可向您的账户添加备用联系人。添加备用联系人将使 AISPL 能够就您的账户相关事宜联系其他人，以确保在联系不上您时也能处理。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 向下滚动至 Alternate Contacts 部分，然后选择 Edit。
4. 对于要更改的字段，键入更新后的信息，然后选择 Update。

添加或编辑 PAN

您可向账户添加永久账号 (PAN) 并对其进行编辑。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Tax Settings (税务设置)。
3. 在 Tax Settings 导航栏中，选择 Edit。
4. 对于 Permanent Account Number (PAN)，输入您的 PAN，然后选择 Update。

编辑多个 PAN 号

您可以在您的账户中编辑多个永久账号 (PAN)。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Tax Settings (税务设置)。
3. 在 Manage Tax Registration Numbers (管理税务登记号) 下面，选择您要编辑的 PAN 号。
4. 对于 Manage Tax Registration (管理税务登记)，选择 Edit (编辑)。
5. 更新要更改的字段，然后选择 Update (更新)。

编辑多个 GST 号

您可以在您的账户中编辑多个商品和服务税识别号 (GST)。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Tax Settings。
3. 在 Manage Tax Registration Numbers (管理税务登记号) 下面，选择您要编辑的 GST 号，或者选择 Edit all (编辑全部)。
4. 对于 Manage Tax Registration (管理税务登记)，选择 Edit (编辑)。
5. 更新要更改的字段并选择 Update (更新)。

查看税务发票

您可在控制台中查看税务发票。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Bills。

3. 在 Summary (摘要) 的 Credits and Tax Invoices (服务抵扣和税务发票) 下，选择 Tax Invoices (税务发票)。
4. 选择一个发票超链接。

Note

仅当有可用的税务发票时，Tax Invoices (税务发票) 才可见。

关闭 账户

本页面突出显示面向考虑关闭 Amazon 账户的用户的一些关键概念。如果您在整个过程中有任何问题，可以联系您的客户代表，或者联系 Amazon Web Services Support 寻求帮助。有关联系 Amazon Web Services Support 的更多信息，请参阅 [联系 Amazon Web Services Support \(p. 7\)](#)。

有关关闭 Amazon Organizations 账户的详细信息，请参阅 Amazon Organizations 用户指南中的[关闭 Amazon 账户](#)。

主题

- [在您关闭 Amazon Web Services 账户 之前的注意事项 \(p. 20\)](#)
- [排除关闭 Amazon 账户时的错误 \(p. 22\)](#)
- [关闭您的 Amazon Web Services 账户 \(p. 23\)](#)
- [在关闭后访问您的 Amazon Web Services 账户 \(p. 23\)](#)
- [后关闭期之后 \(p. 23\)](#)

在您关闭 Amazon Web Services 账户 之前的注意事项

在您关闭 Amazon Web Services 账户 之前，请考虑以下事项：

主题

- [您与 Amazon 的协议 \(p. 20\)](#)
- [Amazon 管理控制台访问 \(p. 21\)](#)
- [现有内容和服务仍在使用 \(p. 21\)](#)
- [您的付款方式 \(p. 21\)](#)
- [受 MFA 保护的账户 \(p. 21\)](#)
- [按需收费 \(p. 21\)](#)
- [注册到 Amazon Route 53 的域 \(p. 21\)](#)
- [如果您重新打开 Amazon Web Services 账户，则会向您收取费用 \(p. 22\)](#)
- [关闭成员账户 \(p. 22\)](#)
- [对您正关闭的账户的跨账户访问 \(p. 22\)](#)
- [删除 Amazon VPC 对等连接 \(p. 22\)](#)

您与 Amazon 的协议

如果您关闭 Amazon Web Services 账户，即表示您通知我们您希望终止 Amazon 客户协议或与 Amazon 之间达成的管辖您 Amazon 账户的其他协议（但仅限于特定的 Amazon Web Services 账户）。如果您在后关闭期（即账户关闭后的 90 天内）重新打开您的 Amazon 账户，则您同意相同的协议条款将管辖您通过重新打开的 Amazon Web Services 账户 访问和使用此服务产品。

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：

Amazon 管理控制台访问

您对关闭的 Amazon Web Services 账户的 Amazon Web Services Management Console 的访问受到限制。在后关闭期，您仍可以登录您的 Amazon Web Services 账户以查看您过往的账单信息并访问 Amazon Web Services Support。在关闭的账户中，您不能访问任何其他 Amazon 服务或启动任何新的 Amazon 服务。

现有内容和服务仍在使用

在您关闭 Amazon Web Services 账户之前，我们建议您检索要保留的内容并删除其余资源。有关如何检索数据和删除资源的说明，请参阅该服务的文档。

在后关闭期过后，您的 Amazon Web Services 账户中的任何剩余内容都将被删除，并且仍在使用的服务将会被终止。有关后关闭期的更多信息，请参阅[在关闭后访问您的 Amazon Web Services 账户 \(p. 23\)](#)。

您的付款方式

我们会通过您指定的付款方式，向您收取在关闭 Amazon Web Services 账户之前产生的任何使用费用。我们可能会通过相同的付款方式向您发放到期的任何退款。如果您有有效的订阅，那么即使在您的账户关闭之后，仍可能会继续针对这些订阅向您收费，直至订阅到期或根据管辖这些订阅的条款出售为止。如果需要收费，我们将通过您指定的付款方式收取。例如，如果您有按月支付的预留实例，则此情况可能适用于您。这些收费和退款可能在您的账户关闭后发生。

此外，如果您重新打开您的账户，您可能需要支付在后关闭期内运行 Amazon 服务的费用。此收费专门针对您在关闭账户之前未终止的所有服务。

Important

关闭您的 Amazon Web Services 账户不会影响您在 Amazon.com 或其他亚马逊网站上使用的付款方式。

受 MFA 保护的账户

如果已经针对 Amazon 账户根用户开启[多重验证 \(MFA\)](#)，或者已配置[IAM 用户上的 MFA 设备](#)，则在关闭账户时不会自动删除 MFA。如果您选择在后关闭期 90 天内保持 MFA 开启状态，请让虚拟硬件 MFA 设备保持活动状态直到后关闭期到期，以防需要在此期间访问该账户。

您可以选择在关闭账户之前[关闭 MFA 设备](#)。适用于[IAM 用户](#)的 MFA 设备必须由账户管理员删除。

按需收费

在后关闭期内，按需收费服务的计费会停止。但是，对于在您关闭账户之前累积的任何使用量，您均需支付费用。您将需要在下个月初支付该使用费用。此外，如果您购买了具有持续支付义务的任何订阅，您可能要在账户关闭后继续为其付费。

Important

如果不终止资源，您将继续产生费用。

注册到 Amazon Route 53 的域

系统不会自动删除注册到 Route 53 的域。在关闭 Amazon Web Services 账户时，您有三种选择：

- 您可以禁用自动续订，并且在注册期到期时删除这些域。有关更多信息，请参阅 Amazon Route 53 开发人员指南中的[为域启用或禁用自动续订](#)。
- 您可以将这些域转移到另一个 Amazon Web Services 账户。有关更多信息，请参阅[将域转移到其他 Amazon Web Services 账户](#)。
- 您可以将这些域转移到另一个域注册商。有关更多信息，请参阅[将域从 Route 53 转移到另一个注册商](#)。

如果您已关闭了账户，可以使用 Amazon Web Services Support 提交一个案例，以便获得有关禁用自动续订或转移您的域的帮助。有关更多信息，请参阅[针对域注册问题联系 Amazon Web Services Support](#)。针对域注册问题提交案例时，不收取任何费用。

如果您重新打开 Amazon Web Services 账户，则会向您收取费用

如果您在后关闭期内重新打开您的 Amazon Web Services 账户，您可能需要支付在关闭账户之前未终止的所有 Amazon 服务的费用。

示例

您在关闭后的 30 天重新打开您的 Amazon Web Services 账户，并且 Amazon Web Services 账户在关闭时只有一个活动的 t-example.example Amazon EC2 实例。您的 Amazon 区域中一个 t-example.example Amazon EC2 实例的价格为每小时 0.01 美元。这种情况下，您可能需要为您的 Amazon 服务支付以下费用：30 天 x 24 小时 x 每小时 0.01 美元 = 7.20 美元。

关闭成员账户

当您关闭使用 Amazon Organizations 创建的账户时，该账户不会从组织中删除，直到后关闭期间结束为止。在后关闭期内，已关闭的成员账户仍会计入组织中的账户配额。

为了避免将账户计数计入账户限制，请在关闭组织之前，从该组织中删除成员账户。有关更多信息，请参阅 Amazon Organizations 用户指南中的[关闭 Amazon Web Services 账户](#)。

对您正关闭的账户的跨账户访问

在您关闭 Amazon Web Services 账户后，来自其他 Amazon Web Services 账户的对已关闭账户的 Amazon 服务的任何访问请求都将失败。即使您已向其他账户授予访问您账户的 Amazon 服务的权限，也是如此。当您重新打开您的 Amazon Web Services 账户时，如果您已授予其他 Amazon Web Services 账户必需的权限，则这些账户可以访问您账户的 Amazon 服务。

删除 Amazon VPC 对等连接

当您关闭参与 VPC 对等连接的账户之一时，Amazon 当前不会删除 Amazon VPC 对等连接。发往 VPC 对等连接且源自其他活动账户的所有流量都将被丢弃。这是因为 Amazon 终止了这些实例并删除了已关闭账户中的所有安全组。要删除 VPC 对等连接，您可以使用 Amazon VPC 控制台、Amazon CLI 或 Amazon EC2 API 将其从您的账户中删除。

排除关闭 Amazon 账户时的错误

如果您在尝试关闭您的 Amazon Web Services 账户时收到错误消息，您可以联系客户代表或联系我们，以便开立一个账单或账户支持案例。无法关闭 Amazon Web Services 账户的常见原因包括以下情况：

- 您的账户是 Amazon Organizations 组织中具有打开的成员账户的管理账户。
- 您的账户有未支付的发票。
- 您尚未以根用户身份登录到账户。
- 您是活跃的 Amazon Web Services Marketplace 卖家。

关闭您的 Amazon Web Services 账户

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. 打开位于 <https://console.amazonaws.cn/billing/home#/> 处的“账单和成本管理”控制台。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择 Account（账户）。
3. 滚动至页面底端的 Close Account（关闭账户）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。

如果账户已开启多重验证 (MFA) 设备，请保留 MFA 设备直到 90 天后关闭期过期为止，或者在关闭账户之前关闭。

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。

在关闭后访问您的 Amazon Web Services 账户

按照前述步骤中所述的过程关闭 Amazon Web Services 账户后，您将无法再使用它来访问 Amazon 服务。但是，在后关闭期（即账户关闭后的 90 天）内，您仍然可以查看 Amazon Web Services 账户过去的账单信息和访问 [Amazon Web Services Support](#)。

在后关闭期内，Amazon 可能会保留您未删除的任何内容以及您在关闭 Amazon Web Services 账户之前未终止的任何 Amazon 服务。您只能通过在关闭后期间重新开立账户来访问任何剩余内容或 Amazon 服务。您可以通过与 [Amazon Web Services Support](#) 联系以重新打开 Amazon Web Services 账户。如果您选择重新打开您的账户，您可以访问在关闭账户之前未删除的内容和未终止的 Amazon 服务。但是，您可能要为您在后关闭期内运行这些 Amazon 服务支付费用。您可以使用 Amazon Pricing Calculator User Guide 中的 [Amazon Pricing Calculator](#) 估算运行 Amazon 服务的成本。

后关闭期之后

后关闭期之后，我们会永久关闭您的 Amazon Web Services 账户，您无法重新打开它。您未删除的任何内容都会被删除，您未终止的任何 Amazon 服务都会被终止。服务属性可以根据计费和管理目的的要求保留。您还无法使用在关闭时注册到您的 Amazon Web Services 账户的相同别名或电子邮件地址创建新的 Amazon Web Services 账户。

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：

使用 Amazon 控制台控制面板

您可以使用 Amazon 账单控制台的控制面板页面对您的 Amazon 支出有一个总体了解。您还可以使用它来确定成本最高的服务或区域，并查看过去几个月的支出趋势。您可以使用控制面板页面查看您的 Amazon 使用情况的各细分情况。如果您是免费套餐用户，这特别有用。查看有关您的 Amazon 成本和发票的更多详细信息，请选择左侧导航窗格中的 Billing details (账单详细信息)。您可以通过选择页面顶部的齿轮图标来随时自定义控制面板布局，以匹配您的使用案例。

在 Amazon 账单控制台控制面板中查看 Amazon 成本不需要打开 Cost Explorer。要打开 Cost Explorer 以访问成本和使用情况数据的其他视图，请参阅[启用 Amazon Cost Explorer](#)。

打开 Amazon 账单控制台和控制面板

- 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

默认情况下，控制台会显示 Amazon 账单控制面板页面。

了解您的控制面板页面

您的 Amazon 账单控制台控制面板包含以下部分。要创建首选布局，请拖放 Dashboard (控制面板) 页面的各部分。要自定义可见部分和布局，请选择页面顶部的齿轮图标。将存储这些首选项，以持续访问 Dashboard (控制面板) 页面。要临时从视图中删除各部分，请选择各部分的 x 图标。要使所有部分可见，请选择页面顶部的刷新。

Amazon 摘要

本部分概述了您在各个账户、Amazon Web Services 区域、服务提供商和服务的 Amazon 成本，以及其他 KPI。Total compared to prior period (与上一期间相比的总计) 显示您最近已结算月份的总 Amazon 成本。它还提供了与当月的总预测成本的比较。选择卡片上的齿轮图标以决定要显示哪些 KPI。

最高的成本和使用详细信息

这一部分按估计的当月至今 (MTD) 支出显示了您使用的主要服务、账户或 Amazon Web Services 区域。要选择要查看的内容，请选择右上角的齿轮图标。

五大服务的成本趋势

在本节中，您可以看到最近三至六个已结算账单周期内前五大服务的成本趋势。

您可以在该部分顶部的图表类型和时间段之间进行选择。您可以使用齿轮图标调整其他首选项。

这些列提供以下信息：

- Average (平均额)：过去三个月的平均成本。
- Total (总额)：最近已结算月份的总额。
- Trend (趋势)：比较 Total (总额) 列与 Average (平均额) 列。

账户成本趋势

本节显示了您的账户在最近三至六个已结算账单周期内的成本趋势。如果您是 Amazon Organizations 的管理账户，cost trend by top five section (按前五大部分显示成本趋势) 显示您的前五大 Amazon 账户在最近三到六个月已结算账单周期内的成本。如果尚未开具发票，则数据在此部分中不可见。

您可以在该部分顶部的图表类型和时间段之间进行选择。使用齿轮图标调整额外的首选项。

这些列提供以下信息：

- Average (平均额)：过去三个月的平均成本。
- Total (总额)：最近已结算月份的总额。
- Trend (趋势)：比较 Total (总额) 列与 Average (平均额) 列。

了解控制面板 (旧控制台)

在控制面板上，您可以查看以下图表：

- 支出摘要
- 按服务列出的当月至今支出
- 按支出列出的当月至今热门服务

支出摘要

Spend Summary (支出摘要) 图表向您显示上个月的支出、当月至今的 Amazon 使用量估计成本以及本月可能支出预测。预测是基于您过去的 Amazon 成本的估计值。因此，您的实际每月费用可能与预测不符。

按服务列出的当月至今支出

Month-to-Date Spend by Service (按服务列出的当月至今支出) 图表显示您最常用的热门服务以及该服务贡献的费用比例。Month-to-Date Spend by Service (按服务列出的当月至今支出) 图表不包括预测。

按支出列出的当月至今热门服务

Month-to-Date Top Services by Spend (按支出列出的当月至今热门服务) 图表显示您最常使用的服务，以及当月至今发生的费用。Month-to-Date Top Services by Spend (按支出列出的当月至今热门服务) 图表不包括预测。

Note

Billing and Cost Management 控制台的刷新时间大约为 24 小时，以反映您的账单数据。

查看您的账单

您每月会收到使用费和周期性费用的 Amazon 发票。对于一次性费用 (如购买全部预付的预留实例的费用)，您需要立即付费。

您可以随时查看当月的预估费用和以前各月的最终费用。本节介绍如何查看您的月度账单和以前的账单以及如何接收和读取账单报告。

主题

- [查看您的月度费用 \(p. 26\)](#)
- [通过电子邮件获取发票 \(p. 29\)](#)
- [成本和使用率报告](#)
- [Managing Your Payments \(p. 30\)](#)

查看您的月度费用

在月度账单周期结束时，或者当您产生一次性费用时，Amazon 将签发 PDF 文件形式的发票。如果你用信用卡付款，Amazon 还会向您当时登记的信用卡扣费。这一部分演示了如何使用 Amazon Billing Console 中的 Bills (账单) 页面下载发票并查看您的月度费用详细信息。

Note

IAM 用户需要显式权限才能在 Billing and Cost Management 控制台中查看某些页面。有关更多信息，请参阅[管理访问权限的概述 \(p. 113\)](#)。

了解账单页面

账单页面

您可以使用 Amazon Billing Console 中的 Bills (账单) 页面查看您的月度应付成本、您的 Amazon 服务详细信息，以及通过 Amazon Web Services Marketplace 的消费详细信息。发票将在月度账单周期结束时生成 [账单状态标记为 Issued (已开具)]，或者进行订阅或一次性购买时生成。对于尚未关账的月度账单周期 [账单状态标记为 Pending (待处理)]，此页面将基于截至当日为止您的 Amazon 服务使用情况，显示最新估计费用。

如果您以 Amazon Organizations 管理账户身份登录，则可以查看所有成员账户的整合费用。借助 charges by account (按账户计费) 选项卡，您还可以查看账户级别的详细信息。

如果您是一名 Amazon Billing Conductor 用户并以管理账户身份登录，则可以通过选择页面顶部的齿轮图标来打开 [预估](#) 视图。选择 View billing period (查看账单周期) 以指定账单周期。

要自定义可见部分，请选择页面顶部的齿轮图标。系统将会存储这些首选项，以方便您后续访问 Bills (账单) 页面。

Amazon 账单摘要

Amazon bill summary (Amazon 账单摘要) 部分会显示您的月度费用概览。此信息会显示已关闭账单周期的发票总额，状态标记为 Issued (已出具) 。

尚未关账的账单周期状态标记为 Pending (待处理) 。总额根据截至当日为止的 Amazon 服务使用情况，会显示您的最新估计费用。总额以美元 (USD) 显示。如果您的发票币种为其他货币，则还会显示该其他货币的总额。

付款信息

Payment information (付款信息) 部分会列出对于所选账单周期，Amazon 已收到付款的发票。该部分会列出服务提供商、费用类型、文件类型、发票 ID、付款状态、Amazon 收到付款的日期，以及总美元

金额。如果您的发票币种为其他货币，则还会显示该其他货币的总额。有关更多信息，请参阅 [Managing Your Payments \(p. 30\)](#)。

最高成本

highest cost (最高成本) 部分会列出了您的账户中在该账单周期内成本最高的服务和区域，并显示每个服务和区域的逐月趋势。对于待处理的账单周期，逐月趋势将用当前账单周期的月初至今支出与上一账单周期的相应部分进行比较。

已开发票的费用

invoiced charges (已开发票的费用) 部分会列出在所选账单周期内与您交易的每个服务提供者的发票。这一部分包括费用类型、发票日期和总美元金额等详细信息。如果您的发票币种为其他货币，则还会显示该其他货币的总额。选择 Invoice ID (发票 ID) 以查看和下载单个发票的 PDF 格式。

tax invoices (税务发票) 部分会列出所选账单周期的税务发票和其他补充文件。并非所有服务提供商都开具税务发票。invoice ID (发票 ID) 列会显示与该税务发票关联的相关商业发票。选择 document ID (文档 ID) 以查看和下载单个发票的 PDF 格式。

Savings (节省成本)

Savings (节省) 部分总结了您在账单周期内通过实惠配套、服务抵扣金或其他折扣计划而节省的成本。这些节省也反映在 charges by service (按服务计费)、charges by account (按账户计费) 和 invoiced charges (已开具发票的费用) 部分中。选择每种节省类型以按服务查看详细信息。

按服务计费

Charges by services (按服务计费) 部分会显示您在每个 Amazon 服务中的支出。您可以按 service name (服务名称) 或 amount in USD (美元金额) 排序，以及按 service name (服务名称) 筛选。选择各项服务旁边的 + 图标以按 Region (区域) 查看该服务的费用。选择 Region (区域) 以查看费用详细信息。

按账户计费

如果您使用 Amazon Organizations 并登录到管理账户，则 Charges by account (按账户计费) 部分会显示每个成员账户的支出。您可以按 account ID (账户 ID)、account name (账户名称) 或 amount in USD (美元金额) 排序，然后按账户 ID 或账户名称进行筛选。选择每个账户旁边的 + 图标以按服务提供商查看该账户的费用。选择每个行项目旁的 + 图标以按服务和区域查看费用。选择 Region (区域) 以查看费用详细信息。

按服务划分的税费

taxes by service (按服务划分的税费) 部分会显示每项已收取税费的服务的税前费用、税费和税后费用。您可以按 service name (服务名称)、post-tax charge (税后费用)、pre-tax charge (税前费用) 或 tax in USD (美元税额) 排序，然后按服务名称筛选。

访问月度费用

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Bills (账单)。
3. 选择右上角的 Select billing period (选择账单周期) 以指定账单周期月份。

查看月度费用 (旧版控制台)

查看您的月度费用

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Bills (账单)。
3. 对于 Date，选择一个月份。

Summary 部分将显示您在该月的费用摘要和明细。但它还不是发票，发票要到该月的活动结束后并且 Amazon 计算最终费用之后才会发出。

如果您使用 Amazon Organizations 中的整合账单功能，账单页面的整合账单详细信息选项卡上将列出所有账户的费用总计。选择 Bill Details by Account 选项卡以组织中每个账户的活动。有关整合账单的更多信息，请参阅 [Amazon Organizations 的整合账单 \(p. 98\)](#)。

下载 PDF 文档形式的费用副本

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在 Bills (账单) 页面上，请从 Select billing period (选择账单周期) 中选择一个月份。
3. 在 Amazon bill summary (Amazon 账单摘要) 部分，确认 bill status (账单状态) 显示为 Issued (已开具)。
4. 选择 Invoiced charges (已开具发票的费用) 选项卡。
5. 选择您要下载的文档的 Invoice ID (发票 ID)。
6. (对于除 Amazon EMEA SARL 以外的服务提供商) 要下载特定税务发票的副本，请在 Tax Invoices (税务发票) 部分选择 Document ID (文档 ID)。
7. (对于 Amazon EMEA SARL) 要下载特定税务发票的副本，请在 Amazon EMEA SARL charges (EMEA SARL 费用) 部分选择 Document ID (文档 ID)。

下载 PDF 文档格式的费用发票副本 (旧版控制台)

下载 PDF 文档形式的费用副本

1. 在 Bills 页面上，从 Date 列表中选择一个月份。
2. 在 Total (总计) 下，选择 Amazon Web Services, Inc. - Service Charges (Amazon Web Services, Inc. - 服务费)。
3. 选择 Invoice <invoiceID> (发票 <invoiceID>)。
4. (对于 Amazon EMEA SARL 以外的实体) 要下载特定税务发票的副本，请在 Tax Invoices (税务发票) 部分中选择 Invoice <invoiceID> (发票 <invoiceID>)。
5. (对于 Amazon EMEA SARL) 要下载特定税务发票的副本，请在 Amazon Web Services EMEA SARL - Service Charges (亚马逊云科技 EMEA SARL - 服务费) 部分中选择 Invoice <invoiceID> (发票 <invoiceID>)。

打开报告后，您可以下载任何未来账单的 CSV 文件。

下载月度报告

1. 通过在导航窗格中选择 Billing preferences (账单首选项) 打开月度报告。
2. 对于 Detailed Billing Reports (详细账单报告)，选择 Turn on the legacy Detailed Billing Reports feature to receive ongoing reports of your Amazon charges (启用旧版详细结算报告功能，以接收有关亚马逊云科技费用的持续报告)。
3. 选择 Configure (配置) 以指定报告将发送到的位置。
 - 在 Select existing bucket (选择现有存储桶) 下，选择一个现有的 Amazon S3 存储桶名称作为报告目标。
 - 如果宁愿创建新 Amazon S3 存储桶以向其发送报告，请在 Create a bucket (创建存储桶) 下输入 Amazon S3 bucket name (Amazon S3 存储桶名称) 和 Region (区域)。
 - a. 选择 Next (下一步)。
 - b. 验证 IAM 策略，然后选择 I have confirmed that this policy is correct (我确认此策略是正确的)。

- c. 选择保存。
4. 选择 Save preferences (保存首选项)。
5. 在 Bills (账单) 页面上, 选择 Download all to CSV (全部下载为 CSV)。

通过电子邮件获取发票

执行以下步骤可将月度发票的 PDF 副本发送到与账户关联的电子邮件地址。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console, 打开 Amazon 账单控制台: <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中, 选择账单首选项。
3. 选中 Receive PDF Invoice by Email 复选框。
4. 选择 Save preferences (保存首选项)。

每月发票将发送给账户的根用户和备用账单联系人。若要编辑根用户电子邮件地址, 请参阅[编辑您的账户名称、Root 用户密码和 Root 用户电子邮件地址 \(p. 12\)](#)。若要添加或更新备用账单联系人, 请参阅[添加、更改或删除备用联系人 \(p. 13\)](#)。

管理您的付款

要开立 Amazon 账户，您必须具有已记录的有效付款方式。本节介绍添加、更新、删除付款方式以及进行付款的操作步骤。

主题

- [管理您的 Amazon 付款 \(p. 30\)](#)
- [管理您在中国的付款 \(p. 39\)](#)
- [管理您在印度的付款 \(p. 39\)](#)
- [管理您在 Amazon Europe 的付款 \(p. 41\)](#)
- [管理 Advance Pay \(p. 47\)](#)
- [管理您的付款配置文件 \(p. 49\)](#)

管理您的 Amazon 付款

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页面管理 Amazon 支付方式，以及使用 Billing and Cost Management 控制台上的 [Payments \(付款\)](#) 页面管理付款。

主题

- [管理您的 Amazon 付款方式 \(p. 30\)](#)
- [付款、检查未核销资金以及查看您的付款历史记录 \(p. 31\)](#)
- [管理您的信用卡付款方式 \(p. 33\)](#)
- [管理您的 ACH 直接借记付款方式 \(p. 34\)](#)
- [管理您的 Amazon 人民币付款 \(p. 35\)](#)

管理您的 Amazon 付款方式

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页对所有付款类型执行以下任务：

主题

- [查看付款方式 \(p. 30\)](#)
- [指定默认付款方式 \(p. 31\)](#)
- [删除付款方式 \(p. 31\)](#)

此外，您还可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页来管理您的信用卡和直接借记账户。有关更多信息，请参阅 [管理您的信用卡付款方式 \(p. 33\)](#) 和 [管理您的 ACH 直接借记付款方式 \(p. 34\)](#)。

查看付款方式

您可以通过控制台查看与您的账户关联的付款方式。

查看与您的 Amazon 账户关联的付款方式

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。

指定默认付款方式

您可以通过控制台为您的 Amazon 账户指定默认付款方式。

指定默认付款方式

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 在要用作默认付款方式的付款方式旁边，选择 [Make Default \(设为默认卡\)](#)。

删除付款方式

可以使用控制台从您的账户中删除付款方式。

从您的 Amazon 账户删除付款方式

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 确保您的账户具有另一个已设置为默认值的有效付款方式。
4. 在要删除的付款方式旁，选择 [删除](#)。
5. 在 [Delete Credit Card \(删除信用卡\)](#) 或 [Delete your bank account \(删除您的银行账户\)](#) 对话框中，选择 [Delete \(删除\)](#)。

付款、检查未核销资金以及查看您的付款历史记录

您可以使用 Amazon Billing and Cost Management 控制台的 [Payments \(付款\)](#) 页对所有付款类型执行以下任务：

- [Make a payment](#)
- [View outstanding invoices](#)
- [View unapplied funds](#)
- [View payment history](#)

进行付款

Amazon 会在每个月的月初使用您的默认付款方式自动扣费。如果扣费未成功，您可以使用控制台更新您的付款方式并进行付款。

Note

如果您通过 ACH 直接借记支付，Amazon 将为您提供发票，并在月初的 10 天内向您的付款方式发起收费。您的付款可能需要 3-5 天才能成功。有关更多信息，请参阅 [管理您的 ACH 直接借记付款方式 \(p. 34\)](#)。

付款前，请确保将您希望将来自动收费的付款方式设为默认付款方式。如果您使用的是信用卡，请确认您的信用卡未过期。有关更多信息，请参阅 [指定默认付款方式 \(p. 31\)](#) 和 [管理您的信用卡付款方式 \(p. 33\)](#)。

进行付款

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。

Payments due (到期付款) 表将列出所有未结发票。如果没有列出任何发票，则此时不需要执行操作。

3. 如果有未结发票，请在 Payments due (到期付款) 表中选择您想要支付的发票，然后选择 Complete payment (完成付款)。
4. 在 Complete a payment (完成付款) 页面上，如果您的默认付款方式有资格用于支付发票，将选择该付款方式。如果您想使用其他付款方式或选择合格的付款方式，请选择 Change (更改)。
5. 确认汇总与您要支付的金额相符，然后选择 Verify and pay (验证并支付)。

银行处理完您的付款后，会将您重定向到 Payments (付款) 页面。

如果您通过 ACH 直接借记付款，并且您从 Amazon 收到一封电子邮件，指明 Amazon 无法从您的银行账户收款，并将再次尝试从您的账户收款，请与您的银行合作来了解出了什么问题。

如果您收到一封电子邮件，显示 Amazon 上次尝试从您的银行账户收款失败，请在 Payments due (到期付款) 表中选择要支付的发票。然后，选择 Complete payment (完成付款) 支付该发票。如果您对从您的银行账户收款或支付逾期余额的问题有疑问，请在 [支持中心](#) 中创建一个案例。

如果您通过电子资金转账付款并且您的账户付款逾期，请在 [支持中心](#) 中创建一个案例。

查看未结发票、未核销资金和付款历史记录

您可以搜索和筛选以下过程中所述的 Payments due (到期付款)、Unapplied funds (未核销资金) 和 Payment history (付款历史记录) 表。选择齿轮图标以更改默认列和自定义的其他表格设置。可以通过选择相应的 ID 单独下载各项，也可以选择 Download (下载)，然后选择 Download CSV (下载 CSV) 下载表格的 CSV 文件用于报告目的。

查看未结发票

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Payments due (到期付款) 选项卡以查看 Payments due (到期付款) 表。

Payments due (到期付款) 表将列出所有未结发票。

该表包含以下状态：

- Due (到期) – 接近到期日期的未结发票。
- Past due (逾期) – 到期日期尚未付款的未结发票。
- Scheduled (已安排) – 包含即将安排的付款的发票。
- Processing (正在处理) – 我们当前正在安排付款的发票。

查看未核销资金

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Unapplied funds (未核销资金) 选项卡以查看 Unapplied funds (未核销资金) 表。

Unapplied funds (未核销资金) 表将列出所有未核销资金和贷项通知单。

查看付款历史记录

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Transactions (交易) 选项卡以查看 Transactions (交易) 表。

Transactions (交易) 表将列出 Amazon 的所有已完成交易。

管理您的信用卡付款方式

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页执行以下信用卡任务：

- [添加信用卡 \(p. 33\)](#)
- [更新您的信用卡 \(p. 33\)](#)
- [确认信用卡信息 \(p. 34\)](#)
- [使用人民币信用卡 \(p. 37\)](#)

添加信用卡

可以使用控制台向您的账户添加信用卡。

向您的 Amazon 账户添加信用卡

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 选择 Add a card (添加卡)。
4. 输入信用卡信息，然后选择 Continue (继续)。
5. 输入您的信用卡账单地址。
6. 选择 Continue (继续)。

更新您的信用卡

您可以更新与您的信用卡关联的姓名、地址或电话号码。

Note

当您添加或更新信用卡时，Amazon 会将上个月的所有未付发票记入新卡。

更新您的信用卡

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 在要编辑的信用卡旁，选择编辑。
4. 更新要更改的信息。
5. 选择页面底部的更新。

确认信用卡信息

您必须具有已登记的有效且未到期的信用卡才能进行付款。

确认您的信用卡是最新的

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 确保您的信用卡的 Expires On 日期是将来的日期。如果您的信用卡已过期，请添加新卡或更新您当前的卡。

管理您的 ACH 直接借记付款方式

如果您符合资格要求，您可以将一个美国银行账户作为 ACH 直接借记付款方式添加到您的付款方式。

要符合条件，您的账户必须符合以下要求：

- 它是 Amazon Web Services 客户。
- 至少存在了 60 天。
- 在过去 12 个月内至少支付了一张发票。
- 在过去 12 个月内至少支付了 100 美元的累计费用。
- 使用 USD 作为首选币种。

如果您通过 ACH 直接借记支付，Amazon 将为您提供发票，并在月初的 10 天内向您的付款方式发起收费。付款最多需要 20 天才能成功完成，即使付款在 Billing and Cost Management 控制台中显示为 Succeeded (已成功)。

此外，您还可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页来添加或更新直接借记账户。

向您的 Amazon 付款方式添加直接借记账户

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台向您的 Amazon 付款方式添加直接借记账户。您可以使用任何个人或业务银行账户，前提是该账户位于美国的分支机构。

要添加 ACH 直接借记账户，您必须准备好以下信息：

- 美国银行账号
- 美国银行账户的路由号码
- 银行将其与账户关联的地址
- (对于个人银行账户) 美国驾照号码或州签发的 ID 号
- (对于企业银行账户) 联邦税号

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 选择 Add a bank account (添加一个银行账户)。
4. 对于 Account Holder Name (账户持有人姓名)，输入主用户账户持有人的姓名。
5. 对于 Bank Routing Number (银行路由号码)，输入九位数的路由号码。

路由号码始终是个九位数。有些银行先在支票上列出路由编号，其他银行先列出账号。

6. 对于 Bank Account Number (银行账号)，输入账号。账号最多可以包含 17 个数字。该账户必须是一个在美国的银行已启用了 ACH 的支票账户。
7. 对于 Bank Account Type (银行账户类型)，选择 Personal (个人) 或 Business (企业)。
8. (个人) 对于 Driver's License Number (驾驶执照号码)，输入主账户持有人的有效美国驾照或州签发的 ID 号码。

对于 State (州)，输入颁发 ID 的州的名称。

9. (企业) 对于 Federal tax ID (联邦税务 ID)，输入企业的联邦税务 ID。
10. 对于 Make Default (设为默认卡)，选择您是否希望此直接借记账户成为您的默认付款方式。
11. 对于 Billing Address Information (账单地址信息)，输入主要账户持有人的有效美国账单地址。
12. 选择 Create (创建) 以同意 Terms and Conditions (条款和条件) 并添加您的直接借记账户。

更新您的直接借记账户

可以更新与您的直接借记账户关联的姓名、地址或电话号码。

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 在要编辑的直接借记账户旁边，选择 Edit (编辑)。
4. 更新要更改的信息。
5. 在对话框底部，选择 Update (更新)。

管理您的 Amazon 人民币付款

如果是 Amazon Inc. 客户，则可以使用人民币货币进行付款。

使用人民币网银支付付款方式

中国境内客户可以使用人民币网银支付付款方式来完成付款。为此，您必须激活人民币付款并将人民币设置为首选货币。借助人民币网银支付方式，您可以使用人民币向 Amazon Inc. 付款。

主题

- [使用人民币网银支付付款需要满足的要求 \(p. 35\)](#)
- [设置人民币网银支付付款 \(p. 35\)](#)
- [使用人民币网银支付进行付款 \(p. 36\)](#)
- [从人民币网银支付切换至电汇付款 \(p. 37\)](#)

使用人民币网银支付付款需要满足的要求

要使用人民币网银支付付款方式，您的账户必须满足以下要求：

- 您的账户必须是 Amazon Web Services, Inc. 的客户。
- 您必须激活人民币付款。
- 您必须将人民币设置为您的首选货币。

设置人民币网银支付付款

要使用人民币网银支付作为您的付款方式，您必须在 Billing and Cost Management 控制台上激活人民币付款。

要激活人民币付款，您必须提交身份验证信息。个人账户需要提供公民身份号码进行验证。企业账户必须提供以下信息：

- 企业的统一社会信用代码或组织机构代码
- 企业的营业执照图片

准备好需要的信息后，请按照以下步骤将首选货币更改为人民币并设置人民币网银支付付款。

激活人民币付款并设置人民币网银支付付款方式

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 在 Pay with Chinese yuan (人民币支付) 部分，选择 Get started (开始使用) 或 Pay in Chinese yuan (人民币支付)。
4. 阅读 Terms and Conditions for Chinese Yuan Payments (人民币付款的条款和条件)。然后选择 I have read and agree to the Terms and Conditions for Chinese Yuan Payments (我已阅读并同意人民币付款的条款和条件)。
5. 选择 Next (下一步)。
6. 如果您有个人账户：
 - 对于 Full name (全名)，请输入您的中文姓名。
 - 对于 Identity card number (身份证号)，请输入您的公民身份号码。

如果您有企业账户：

- 对于 Company Name (公司名称)，请输入贵公司的中文名称。
- 对于 Contact name (联系人姓名)，请输入联系人的中文姓名。
- 对于 Contact phone number (联系电话号码)，请输入贵公司的联系电话号码。
- 对于 Uniform social credit code or organization code (统一社会信用代码或组织机构代码)，请输入贵公司的相应代码。
- 对于 Company business license (公司营业执照)，请上传贵公司的营业执照图片。

Note

如果您的账户适用，您可能需要添加中国银联信用卡。有关更多信息，请参阅 [使用人民币信用卡 \(p. 37\)](#)。

7. 选择 Next (下一步)。
8. 检查您输入的身份信息。然后，选择 Submit (提交)。

身份信息的核实最长可能需要一个工作日。身份验证成功后，您的默认货币将自动更改为人民币。此外，人民币网银支付付款方式可通过控制台中 Payment Methods (付款方式) 页面的 Pay with Chinese yuan (人民币支付) 部分设置。

使用人民币网银支付进行付款

设置好此付款方式后，您可以使用人民币网银支付来支付您的发票。

要使用人民币网银支付来支付发票款项

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。

3. 选择要支付的发票，然后选择 Complete payment (完成付款)。
4. 对于 Select payment option (选择付款方式)，选择 China bank redirect (人民币网银支付)。
5. 对于超过 5 万美元的付款，您必须确认您已经履行了适用的税收和附加费预扣义务。为此，请选择 I confirm that I fulfilled the Chinese tax and surcharge withholding obligations according to Chinese tax laws and regulations (我确认我已根据中国税务法律法规的要求履行了中国的税收和附加费预扣义务)。
6. 选择 Verify and pay (验证并支付)。
7. 要继续重定向，请选择 OK (确定)。

在跳转之后，从下拉菜单中选择银行，然后通过银行网站完成付款。处理您的交易请求最长可能需要 24 小时。

从人民币网银支付切换至电汇付款

要将默认付款方式更改为电汇付款，请按照以下步骤操作。

切换到电汇付款方式

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 在电汇付款部分，选择您要使用的默认付款方式的 Make default (设为默认值)。
4. 在 Change your payment method and currency (更改付款方式和货币) 对话框中，选择 Yes, I want to proceed (是的，请继续)。

更改付款方式后，首选货币默认为美元。要将首选货币改回人民币，请选择人民币网银支付付款方式旁的 Make default (设为默认值)。要将首选货币更改为其他受支持的货币，请参阅[更改支付账单的币种 \(p. 13\)](#)。

使用人民币信用卡

如果您在 Amazon Inc. 有一个用美元支付的账户且该账户位于中国，则可以按照以下几部分的说明在账户中添加人民币 (CNY) 信用卡。

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 Payment Methods (支付方式) 页执行以下任务：

- [the section called “设置人民币信用卡” \(p. 37\)](#)
- [the section called “从人民币信用卡转换为国际信用卡” \(p. 38\)](#)
- [the section called “添加新的人民币信用卡” \(p. 38\)](#)

设置人民币信用卡

要将首选货币更改为人民币并添加信用卡，您必须提供以下信息：

- National ID number (身份证号码)
- 营业执照号码 (如适用)
- 营业执照图像 (如适用)

获得所需信息后，您可以使用以下步骤更改首选货币并添加第一张中国信用卡。

添加您的第一张中国信用卡

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 选择 Pay with Chinese yuan (用人民币付款)。
4. 在 Setting up Chinese yuan payment (设置人民币付款) 对话框中，阅读 Terms and Conditions for Chinese yuan payments (人民币付款的条款与条件)，选择 I've already read and agree to the above terms and conditions (我已阅读并同意上述条款与条件)，然后选择 Next (下一步)。
5. 对于 Verify customer identity (验证客户身份)，请提供以下信息：
 - National ID name (身份证姓名)
 - Contact number (联系人电话)
 - (仅限企业) Company Name (公司名称)
 - National ID number (身份证号码)
 - (仅限企业) Business License number (营业执照号码)
 - (仅限企业) Business License number (营业执照图像)

提供所需信息后，请选择 Next (下一步)。

6. 对于 Add a China Union Pay credit card (添加中国银联信用卡)，对于信用卡字段，输入有关卡和银行的信息。
7. 选择 Get Code (获取验证码)，输入提供的验证码并选择 Next (下一步)。
8. 检查您的信息，选择 I have confirmed that the provided information is accurate and valid (我已确认提供的信息准确有效)，然后选择 Submit (提交)。

最多可能需要一个工作日来验证您的客户信息。在全面验证您的信息后，Amazon 会向您发送电子邮件。

从人民币信用卡转换为国际信用卡

要从人民币信用卡转换为国际信用卡，您必须更改首选币种。您可以使用以下步骤同时更改默认付款方式和首选货币。

更改您的默认付款方式和货币

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 在要用作默认付款方式的国际信用卡的旁边，选择 Make Default (设为默认卡)。
4. 在该对话框中，对于 Select payment currency (选择付款币种)，选择您要使用的币种。然后选择 Yes, I want to proceed (是的，我要继续)。

添加新的人民币信用卡

使用以下步骤添加其他人民币信用卡。

添加新的中国信用卡

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 选择 Add a Chinese yuan credit card (添加人民币信用卡)。
4. 在信用卡方框中，输入有关卡片和银行的信息。
5. 选择 Get Code (获取代码)，输入代码并选择 Continue (继续)。

如果您有关于付款或付款方式的问题，请参阅 [获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助 \(p. 7\)](#)。

管理您在中国的付款

如果您的账户位于 Amazon 中国区域，请执行本节中的过程来管理您的付款方式和付款。要了解您的账户是 Amazon 账户还是中国账户，请参阅过程 [Determining Which Company Your Account is With \(p. 17\)](#)。

Note

如果您有关于付款方式的问题，请参阅 [获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助 \(p. 7\)](#)。

主题

- [公司银行在线支付方式 \(p. 39\)](#)

公司银行在线支付方式

如果您的 Amazon 账户位于中国区域，请使用仅限公司银行的付款方式来管理您的付款。

有关更多信息，请参阅[仅限公司银行的付款](#)。

管理您在印度的付款

如果您的账户是 AISPL 账户，请执行本节中的过程来管理付款方式和付款，并与银行核实信用卡或借记卡付款。要了解您的账户是 Amazon 账户还是 AISPL 账户，请参阅过程 [Determining Which Company Your Account is With \(p. 17\)](#)。

Note

如果您有关于付款方式的问题，请参阅 [获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助 \(p. 7\)](#)。

主题

- [支持的付款方式 \(p. 39\)](#)
- [查看您的信用卡或借记卡 \(p. 39\)](#)
- [添加信用卡或借记卡 \(p. 40\)](#)
- [添加网上银行账户 \(p. 40\)](#)
- [使用信用卡或借记卡付款 \(p. 40\)](#)
- [使用网上银行付款 \(p. 41\)](#)
- [删除付款方式 \(p. 41\)](#)

支持的付款方式

Amazon 支持 AISPL 账户使用 Visa 信用卡、Master 信用卡和 American Express 信用卡和借记卡。

查看您的信用卡或借记卡

您可以使用控制台查看与您的账户关联的信用卡或借记卡。

查看与您的 AISPL 账户关联的信用卡或借记卡

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

2. 在导航窗格上，选择 Payment Methods (付款方式)。

添加信用卡或借记卡

可以使用控制台向您的账户添加信用卡或借记卡。

Note

在信用卡或借记卡验证过程中，AISPL 将对您的卡计费 2 INR。AISPL 将在验证完成后退回 2 INR。
如果您使用 Visa 或 Mastercard，则可能会重定向到您的银行，以授予验证收费。

向您的 AISPL 账户添加信用卡或借记卡

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 选择 Add a card (添加卡)。
4. 对于信用卡或借记卡字段，输入相关信息，包括卡验证值 (CVV)，然后选择 Continue (继续)。
5. 在信用卡或借记卡信息字段中输入您的信用卡账单地址。
6. (可选) 选择 Make Default (设为默认卡)。
7. 选择 Continue (继续)。
8. (如果您选择了 Make Default (设为默认卡)) 在对话框中，选择 Ok (确定)。

添加网上银行账户

您可以使用控制台添加互联网银行 (网上银行) 账户作为您的付款方式。此付款选项适用于所有 AISPL 客户。

向您的 AISPL 账户添加网上银行账户

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 选择 Add an account (添加账户)。
4. 在 Net Banking information (网上银行信息) 下面，选择您的银行名称。
5. 在 Billing Address Information (账单地址信息) 部分，输入您的姓名、账单地址和电话号码。
6. 选择 Create (创建)。

使用信用卡或借记卡付款

您可使用控制台支付 AISPL 账单。

支付您的 AISPL 账单

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Orders and invoices (订单和发票)。
3. 在要支付的发票的旁边，选择 Verify and pay (验证并支付)。您将被重定向到您的付款方式。
4. 在 Payment Methods (付款方式) 页面上，选择要使用的付款方式。

5. 在 Make Payment (付款) 框中，输入付款方式的 3 位或 4 位数安全代码，然后选择 Make Payment (付款)。
6. 在对话框中选择 OK (确定)。
7. 对于 Visa 和 Mastercard 付款方式，您将被重定向至您的银行以验证您的付款。对于 American Express 付款方式，您的银行将会处理您的付款，无需您执行任何操作。您的付款通过验证后，您将被重定向到您的账户页面。您的发票会显示 Verify and pay (验证并支付) 链接，直到您的银行处理您的付款。

使用网上银行付款

您可以通过控制台使用网上银行支付 AISPL 账单。

Note

根据当前 AISPL 规定，您将被重定向到您的银行，以便在每次 Amazon 付款时授权。您不能使用网上银行进行自动付款。

支付您的 AISPL 账单

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Orders and invoices (订单和发票)。
3. 在要支付的发票的旁边，选择 Verify and pay (验证并支付)。您将被重定向到您的付款方式。
4. 在 Payment Methods (付款方式) 页面上，选择您的网上银行账户。
5. 选择 Make Payment (进行付款)。
6. 您将被重定向到您银行的网站以验证您的付款。登录并按照提示批准付款。
7. 验证付款后，您将被重定向到您的账户页面，该页面会在顶部显示成功消息。

删除付款方式

可以使用控制台从您的账户中删除信用卡或借记卡。

从您的 AISPL 账户删除信用卡或借记卡

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 确保您的账户具有另一个已设置为默认值的有效付款方式。
4. 在要删除的卡的旁边，选择 Delete (删除)。

管理您在 Amazon Europe 的付款

如果您的账户是 Amazon Europe 账户，请执行本节中的过程来管理您的付款方式和付款。

主题

- [管理您的 Amazon Europe 付款方式 \(p. 42\)](#)
- [在 Amazon Europe 付款、检查未核销资金以及查看您的付款历史记录 \(p. 42\)](#)
- [管理您的 Amazon Europe 信用卡付款方式 \(p. 44\)](#)
- [管理您的 Amazon Europe 信用卡付款验证 \(p. 45\)](#)
- [管理您的 SEPA 直接借记付款方式 \(p. 46\)](#)

管理您的 Amazon Europe 付款方式

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页对所有付款类型执行以下任务：

- [View payment methods associated with your account](#)
- [Designate a default payment method](#)
- [Remove a payment method from your AWS Europe account](#)

此外，您还可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页来管理您的信用卡和直接借记账户。有关更多信息，请参阅 [管理您的信用卡付款方式 \(p. 33\)](#) 和 [管理您的 SEPA 直接借记付款方式 \(p. 46\)](#)。

查看与您的 Amazon 账户关联的付款方式

您可以使用控制台查看与您的账户关联的付款方式。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。

指定默认付款方式

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 在要用作默认付款方式的付款方式旁边，选择 Make Default (设为默认卡)。

从您的 Amazon Europe 账户删除付款方式

可以使用控制台从您的账户中删除付款方式。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 确保您的账户具有另一个已设置为默认值的有效付款方式。
4. 在要删除的付款方式旁，选择删除。
5. 在 Delete Credit Card (删除信用卡) 或 Delete your bank account (删除您的银行账户) 对话框中，选择 Delete (删除)。

在 Amazon Europe 付款、检查未核销资金以及查看您的付款历史记录

您可以使用 Amazon Billing and Cost Management 控制台的 [Payments \(付款\)](#) 页对所有付款类型执行以下任务：

- [Make a payment](#)
- [View outstanding invoices](#)
- [View unapplied funds](#)
- [View payment history](#)

进行付款

Amazon Europe 会在每个月的月初使用您的默认付款方式自动扣费。如果扣费未成功，您可以使用控制台更新您的付款方式并进行付款。

Note

如果您通过 SEPA 直接借记付款，Amazon 将提供发票，并在第二天或发票到期日（以最晚者为准）向您的付款方式收取费用。付款最多需要 5 个工作日才能成功。有关更多信息，请参阅 [管理您的 SEPA 直接借记付款方式](#) (p. 46)。

付款前，请确保将您希望将来自动收费的付款方式设为默认付款方式。如果您使用的是信用卡，请确认您的信用卡未过期。有关更多信息，请参阅 [Designate a default payment method](#) (p. 42) 和 [管理您的 Amazon Europe 信用卡付款方式](#) (p. 44)。

进行付款

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments（付款）。

Payments due（到期付款）表将列出所有未结发票。如果没有列出任何发票，则此时不需要执行操作。

3. 如果有未结发票，请在 Payments due（到期付款）表中选择您想要支付的发票，然后选择 Complete payment（完成付款）。
4. 在 Complete a payment（完成付款）页面上，如果您的默认付款方式有资格用于支付发票，将选择该付款方式。如果您想使用其他付款方式或选择合格的付款方式，请选择 Change（更改）。
5. 确认汇总与您要支付的金额相符，然后选择 Verify and pay（验证并支付）。

银行处理完您的付款后，会将您重定向到 Payments（付款）页面。

如果您通过 SEPA 直接借记付款，并且您从 Amazon Europe 收到一封电子邮件，指明 Amazon Europe 无法从您的银行账户收款，并将再次尝试从您的账户收款，请与您的银行合作来了解出了什么问题。

如果您收到一封电子邮件，显示 Amazon Europe 上次尝试从您的银行账户收款失败，请使用控制台上的 Verify and pay（验证并支付）按钮支付您的发票。如果您对从您的银行账户收款或支付逾期余额的问题有疑问，请在 [支持中心](#) 中创建一个案例。

如果您通过电子资金转账付款并且您的账户付款逾期，请在 [支持中心](#) 中创建一个案例。

查看未结发票、未核销资金和付款历史记录

您可以搜索和筛选以下过程中所述的 Payments due（到期付款）、Unapplied funds（未核销资金）和 Payment history（付款历史记录）表。选择齿轮图标以更改默认列和自定义的其他表格设置。可以通过选择相应的 ID 单独下载各项，也可以选择 Download（下载），然后选择 Download CSV（下载 CSV）下载表格的 CSV 文件用于报告目的。

查看未结发票

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments（付款）。
3. 选择 Payments due（到期付款）选项卡以查看 Payments due（到期付款）表。

Payments due（到期付款）表将列出所有未结发票。

该表包含以下状态：

- Due（到期）– 接近到期日期的未结发票。

- Past due (逾期) – 到期日期尚未付款的未结发票。
- Scheduled (已安排) – 包含即将安排的付款的发票。
- Processing (正在处理) – 我们当前正在安排付款的发票。

查看未核销资金

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Unapplied funds (未核销资金) 选项卡以查看 Unapplied funds (未核销资金) 表。

Unapplied funds (未核销资金) 表将列出所有未核销资金和贷项通知单。

查看付款历史记录

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Transactions (交易) 选项卡以查看 Transactions (交易) 表。

Transactions (交易) 表将列出 Amazon 的所有已完成交易。

管理您的 Amazon Europe 信用卡付款方式

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页执行以下信用卡任务：

- [Add a credit card to your AWS Europe account](#)
- [Update your credit card](#)
- [Confirm that your credit card is up to date](#)

向您的 Amazon Europe 账户添加信用卡

可以使用控制台向您的账户添加信用卡。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 选择 Add a card (添加卡)。
4. 对于信用卡字段，输入相关信息，然后选择 Continue (继续)。
5. 在信用卡信息字段中输入您的信用卡账单地址。
6. 选择 Continue (继续)。

更新您的信用卡

可以更新与您的信用卡关联的姓名、地址或电话号码。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 [Payment Methods \(付款方式\)](#)。
3. 在要编辑的信用卡旁，选择编辑。
4. 更新那些希望变更的字段。

5. 选择页面底部的更新。

确认您的信用卡是最新的

您必须具有已记录的有效且未到期的信用卡才能进行付款。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 Payment Methods (付款方式)。
3. 确保您的信用卡的 Expires On 日期是将来的日期。如果您的信用卡已过期，请添加新卡或更新您当前的卡。

管理您的 Amazon Europe 信用卡付款验证

为遵守最近的欧盟法规，当您使用信用卡在线支付 Amazon，添加或更新信用卡，或注册新的 Amazon 账户时，您的银行可能会要求您进行验证。银行通常会在完成在线购买之前通过向信用卡持有者发送唯一的安全码来进行验证。如果您的银行需要对您的付款操作进行验证，您将收到一封来自 Amazon 的电子邮件。验证完成后，您将会被重定向回 Amazon 网站。

如果您不想验证付款操作，请将银行账户注册为付款方式。有关直接借记付款资格的更多信息，请参阅 [the section called “管理您的 SEPA 直接借记付款方式”](#)。

要了解有关欧盟法规的更多信息，请访问 [欧盟委员会的网站](#)。

- [the section called “验证的最佳实践”](#)
- [the section called “付款验证”](#)
- [the section called “付款验证故障排除”](#)
- [the section called “Amazon Organizations”](#)
- [the section called “订阅购买”](#)

验证的最佳实践

- 确认您的信用卡信息处于最新状态。银行仅向已注册卡的所有者发送验证码。
- 输入最新的验证码。如果您关闭身份验证门户或请求新的验证码，则可能会在接收最新的验证码时遇到延迟情况。
- 根据提示输入验证码。请勿输入发送验证码的电话号码。

付款验证

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台确认您的付款是否需要验证或重新尝试任何失败的付款。

验证您的付款

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Orders and invoices (订单和发票)。
3. 在 Payments due (支付逾期) 下，找到您要付款的发票，然后选择 Verify and pay (验证并支付)。
4. 在 [Payment Methods \(付款方式\)](#) 页面上，选择首选的付款方式。
5. 选择 Complete payment (完成付款)。
6. 如果您的付款需要验证，您会被重定向到您银行的网站。要完成验证，请按照提示进行操作。

在您的银行处理完我们的付款后，您将被重定向到 Orders and invoices (订单和发票) 页面。

Note

在您的银行完成付款流程之前，您的发票会显示为 Payment processing (付款处理) 状态。

付款验证故障排除

如果您无法成功完成验证，我们建议您采取以下任一操作：

- 与您的银行联系，确认您的联系人信息是最新的
- 与您的银行联系，了解验证失败原因的详细信息
- 清除缓存和 Cookie 或使用其他浏览器
- 导航到 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页面并更新您的账单联系信息

Amazon Organizations

如果您是 Amazon Organizations 的成员账户，则在管理账户用户验证付款操作之前，您购买的、需要预付款的服务可能无法激活。如果需要验证，Amazon 将通过电子邮件通知管理账户的账单联系人。

在管理账户和成员账户之间建立通信流程。要更改您的付款方式，请参阅 [the section called “管理您的 Amazon Europe 信用卡付款方式”](#)。

订阅购买

如果您一次购买多个订阅（或批量购买）并且银行要求验证，则银行可能会要求您对每项购买进行验证。

订阅可以包括即时购买，如预留实例、商业支持计划和 Route 53 域。订阅不包括 Amazon Web Services Marketplace 费用。

请务必完成所有购买的验证或将银行账户注册为您的付款方式。有关直接借记付款资格的更多信息，请参阅 [the section called “管理您的 SEPA 直接借记付款方式”](#)。

管理您的 SEPA 直接借记付款方式

如果您符合资格要求，您可以将一个欧洲银行账户作为 SEPA 直接借记付款方式添加到您的付款方式。为了满足这些要求，您的账户必须：

- 成为 Amazon Europe 客户
- 已接受 SEPA 条款和条件
- 在过去 12 个月内支付了至少一张发票
- 在过去 12 个月内支付了至少 100 美元的累计费用
- 使用欧元作为首选币种

如果您通过 SEPA 直接借记付款，Amazon 将提供发票，并在第二天或发票到期日（以最晚者为准）向您的付款方式收取费用。付款最多需要 5 个工作日才能成功完成，即使付款在 Billing and Cost Management 控制台中显示为 Succeeded（已成功）。

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台的 [Payment Methods \(支付方式\)](#) 页执行以下 SEPA 直接借记任务：

- [Add a direct debit account to your AWS Europe payment methods](#)
- [Update your linked debit account](#)

向您的 Amazon Europe 付款方式添加直接借记账户

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台向您的 Amazon Europe 付款方式添加直接借记账户。您可以使用任何个人或业务银行账户，前提是该账户位于 SEPA 支持的国家/地区的分支机构。

要添加 SEPA 直接借记账户，您必须准备好以下信息：

- 银行标识代码 (BIC)
- 国际银行账号 (IBAN)
- 银行将其与账户关联的地址

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 **Payment Methods (付款方式)**。
3. 选择 **Add a bank account (添加一个银行账户)**。
4. 对于 Account Holder Name (账户持有人姓名)，输入主用户账户持有人的姓名。
5. 对于 BIC (Swift Code) (BIC (Swift 码))，输入 8 位或 11 位数。
路由号码始终是 8 位或 11 位数。
6. 对于 Confirm BIC (Swift Code) (确认 BIC (Swift 码))，重新输入 BIC。不要复制并粘贴。
7. 对于 IBAN，输入 IBAN 数字。
8. 对于 Confirm IBAN (确认 IBAN)，重新输入 IBAN。不要复制并粘贴。
9. 对于 Make Default (设为默认卡)，选择您是否希望此直接借记账户成为您的默认付款方式。
10. 对于 Billing Address Information (账单地址信息)，输入主要账户持有人的账单地址。
11. 选择 **Create (创建)** 以同意 Terms and Conditions (条款和条件) 并添加您的直接借记账户。

更新您的直接借记账户

可以更新与您的直接借记账户关联的姓名、地址或电话号码。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格上，选择 **Payment Methods (付款方式)**。
3. 在要编辑的直接借记账户旁边，选择 **Edit (编辑)**。
4. 更新那些希望变更的字段。
5. 在对话框底部，选择 **Update (更新)**。

如果您有关于付款方式的问题，请参阅[获取关于 Amazon Billing and Cost Management 的帮助 \(p. 7\)](#)。

管理 Advance Pay

Advance Pay 位于 Amazon Billing and Cost Management 的公开预览版中，可能随时更改。此功能仅向所选客户群体提供。预付款的使用受 [Amazon 服务条款 \(第 2 节\)](#) 的“测试和预览”条款的约束。

使用 Advance Pay 可提前支付 Amazon 使用费。Amazon 会在发票到期时使用该资金为您的发票自动付款。

您可以在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中注册 Advance Pay。您可以使用电子资金转账或者使用任何个人或商业银行账户将资金添加到 Advance Pay。如果您使用银行账户添加资金，则银行必须是美国分行地点。

有关 Advant Pay 服务限制的完整列表，请参阅配额和限制页面上的 [Advance Pay \(p. 141\)](#)。

主题

- [注册 Advance Pay \(p. 48\)](#)
- [将资金添加到 Advance Pay \(p. 48\)](#)

注册 Advance Pay

您可以使用 Amazon Billing and Cost Management 控制台注册 Advance Pay。

注册 Advance Pay

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Advance Pay 选项卡。
4. 接受 Advance Pay terms and conditions (Advance Pay 条款和条件)。
5. 选择 Register。

将资金添加到 Advance Pay

您可以使用电子资金转账或者个人或商业银行账户将资金添加到 Advance Pay。

使用电子资金转账将资金添加到 Advance Pay

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Advance Pay 选项卡。
4. 选择 Add funds (添加资金)。
5. 在 Amount (金额) 下，输入您要添加的资金金额。

金额必须以美元输入。
6. 在 Payment method (支付方式) 下，选择 Choose payment method (选择支付方式)。
7. 选择 Wire transfer (电汇)。
8. 选择 Use this payment method (使用此支付方式)。
9. 检查付款详细信息，然后选择 Verify (验证)。
10. 通过使用付款摘要部分中的说明，完成您的电子资金转账。

使用银行账户将资金添加到 Advance Pay

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Payments (付款)。
3. 选择 Advance Pay 选项卡。
4. 选择 Add funds (添加资金)。
5. 在 Amount (金额) 下，输入您要添加的资金金额。

金额必须以美元输入。
6. 在 Payment method (支付方式) 下，选择 Choose payment method (选择支付方式)。
7. 选择 Bank account (银行账户)。

8. 选择 Use this payment method (使用此支付方式)。
9. 检查付款详细信息，然后选择 Add funds (添加资金)。

将从您的银行账户自动扣除您输入的资金金额。

您可以从 Advance pay summary (Advance Pay 汇总) 页面下载资金汇总单据。

管理您的付款配置文件

您可以使用支付配置文件分配与默认支付方式不同的支付方式实现自动支付发票。如果您收到来自 Amazon 服务提供商 (“记录卖家”) 的发票，使用支付配置文件为每个发票分配唯一的支付方式。在为服务提供商创建支付配置文件后，您的支付配置文件将自动支付您的 Amazon 账单。它使用您指定的币种和支付方式执行此操作。

尽管有有效的默认支付方式，但支付配置文件对于避免付款不完整、订阅订单失败或未处理的合同续订等情况很有用。通过使用支付配置文件，您可以执行以下操作：

- 对不同的 Amazon 服务提供商使用不同的支付方式。
- 为您使用不同服务提供商的 Amazon Organizations 成员账户自定义您的付款首选项。
- 始终使用有效的支付方式来进行自动账单付款。
- 避免服务中断和未完成的结算。

Note

由于某些国家和技术的限制，并非所有的支付方式都适用于所有供应商。如果您的默认支付方式对不同的服务提供商无效，请使用服务提供商接受的支付方式创建支付配置文件。有关更多信息，请参阅 [设置您的支付配置文件 \(p. 49\)](#)。

主题

- [设置您的支付配置文件 \(p. 49\)](#)
- [编辑您的支付配置文件 \(p. 51\)](#)
- [删除您的支付配置文件 \(p. 51\)](#)

设置您的支付配置文件

您可以在账单和成本管理控制台中使用以下步骤设置新的自定义配置文件。

创建支付配置文件

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下，选择 Payment methods (支付方式)。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下，选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件)。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下，选择 Create payment profiles (创建支付配置文件)。
5. 选择与您的发票匹配的服务提供商。
6. 选择与您的服务提供商提供的发票匹配的付款币种。
7. (可选) 为支付配置文件输入名称。
8. 在 Payment method (支付方式) 部分下，选择用于向指定服务提供商付款的方式及付款所用币种。
 - 要增加新的支付方式

- a. 选择 Add a new payment method (添加新的支付方式) 以打开新选项卡。
 - b. 向您的账户添加新的支付方式。有关更多信息, 请参阅 [Managing Your Payments \(p. 30\)](#)。
 - c. 返回到 Create payment profile (创建支付配置文件) 选项卡。
 - d. 在 Payment method (支付方式) 部分中, 选择刷新图标。
 - e. 选择您创建的新支付方式。
9. 选择 Create payment profile (创建支付配置文件)。

Note

检查您的支付配置文件货币是否与同一服务提供商的发票币种匹配。

示例：为 Amazon Inc. 账单创建支付配置文件

本节展示了如何为您从 Amazon Inc. 服务提供商处收到的账单创建支付配置文件的示例。在此示例中, 您的 Amazon Organizations 管理账户属于 Amazon 欧洲 (显示为“Amazon EMEA SARL”, 作为服务提供商)。您的默认付款币种为欧元 (EUR)。

如果您登记有一个有效的默认支付方式, 则可以为您的 Amazon 欧洲发票自动付款。有效支付方式的示例包括信用卡和 SEPA 直接借记账户。有关更多信息, 请参阅 [管理您在 Amazon Europe 的付款 \(p. 41\)](#)。

对于您的 Amazon Inc. 发票, 您可以创建支付配置文件以使用符合 Amazon Inc. 条件的 EUR (欧元) 币种信用卡进行支付。

为此 Amazon Inc. 创建支付配置文件的示例

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下, 选择 Payment methods (支付方式)。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件)。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Create payment profiles (创建支付配置文件)。
5. 对于 Service provider (服务提供商), 选择 Amazon Inc.
6. 对于 Currency (币种), 选择 EUR - Euro。
7. (可选) 为支付配置文件输入名称 (例如 My Amazon Inc. payment profile)。
8. 在 Payment method (支付方式) 部分下, 选择用于向指定服务提供商付款的方式及付款所用币种。
9. 选择 Create payment profile (创建支付配置文件)。

创建此支付配置文件后, 您的 Amazon Inc. 发票将使用 EUR (欧元) 币种和您指定的支付方式自动支付。

示例：为 Amazon 欧洲账单创建支付配置文件

本节展示了如何为您从 Amazon 欧洲 (“Amazon EMEA SARL”) 服务提供商收到的账单创建支付配置文件的示例。在此示例中, 您的 Amazon Organizations 管理账户是属于 Amazon Inc.。您的默认付款币种为美元 (USD)。

如果您登记有一个有效的默认支付方式, 则可以为您的 Amazon Inc. 发票自动付款。有效支付方式的示例包括信用卡和用于 ACH 直接借记付款的美国银行账户。有关更多信息, 请参阅 [管理您的 Amazon 付款 \(p. 30\)](#)。

对于您的 Amazon 欧洲发票, 您可以创建支付配置文件以使用符合 Amazon 欧洲条件的 USD 币种信用卡进行支付。

为此 Amazon 欧洲创建支付配置文件的示例

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下, 选择 Payment methods (支付方式)。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件)。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Create payment profiles (创建支付配置文件)。
5. 对于 Service provider (服务提供商), 选择 Amazon EMEA SARL。
6. 对于 Currency (币种), 选择 USD - US dollar。
7. (可选) 为支付配置文件输入名称 (例如 My Amazon Europe payment profile)。
8. 在 Payment method (支付方式) 部分下, 选择用于向指定服务提供商付款的方式及付款所用币种。
9. 选择 Create payment profile (创建支付配置文件)。

示例：为 Amazon 巴西账单创建支付配置文件

本节展示了如何为您从 Amazon 巴西 (“Amazon Amazon Web Services Serviços Brasil Ltda.”) 服务提供商处收到的账单创建支付配置文件的示例。在此示例中, 您的 Amazon Organizations 管理账户是属于 Amazon Inc.。您的默认付款币种为美元 (USD)。

如果您登记有一个有效的默认支付方式, 则可以为您的 Amazon Inc. 发票自动付款。有效支付方式的示例包括信用卡和用于 ACH 直接借记付款的美国银行账户。有关更多信息, 请参阅 [管理您的 Amazon 付款 \(p. 30\)](#)。

对于您的 Amazon 巴西发票, 您可以创建支付配置文件以使用符合 Amazon 巴西条件的巴西雷亚尔 (BRL) 币种信用卡进行支付。

为此 Amazon 巴西创建支付配置文件的示例

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台 : <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下, 选择 Payment methods (支付方式)。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件)。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Create payment profiles (创建支付配置文件)。
5. 对于 Service provider (服务提供商), 选择 Amazon Amazon Web Services Serviços Brasil Ltda.。
6. 对于 Currency (币种), 选择 BRL - Brazilian real。
7. (可选) 为支付配置文件输入名称 (例如 My Amazon Brazil payment profile)。
8. 在 Payment method (支付方式) 部分下, 选择用于向指定服务提供商付款的方式及付款所用币种。
9. 选择 Create payment profile (创建支付配置文件)。

编辑您的支付配置文件

创建支付配置文件后, 您可以随时使用账单和成本管理控制台编辑详细信息。

要编辑支付配置文件

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台 : <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下, 选择 Payment methods (支付方式)。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件)。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下, 选择一个支付配置文件, 然后选择 Edit (编辑)。
5. 更新您的支付配置文件并选择 Save changes (保存更改)。

删除您的支付配置文件

您可以随时使用账单和成本管理控制台删除您的支付配置文件。

要编辑支付配置文件

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中的 Preferences (首选项) 下，选择 Payment methods (支付方式) 。
3. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下，选择 Visit payment profiles (访问支付配置文件) 。
4. 在 Payment profiles (支付配置文件) 部分下，选择一个支付配置文件，然后选择 Edit (编辑) 。

管理采购订单

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台管理您的采购订单和配置其在您的发票上反映的方式。您可以选择添加包含多个行项目的多个采购订单。根据您的配置，我们选择与您的发票最匹配的采购订单。如果您使用常规 Amazon 账户或 Amazon Organizations 管理账户，您可以管理采购订单。有关访问该功能的更多信息，请参阅 [管理访问权限的概述 \(p. 113\)](#)。

每个采购订单可以有多个行项目，并且每个行项目都用于与发票匹配。提供以下类型的行项目：

- 全部 - 对 Amazon 账户的所有收费。
- Amazon 月度使用情况 - 您的 Amazon 每月发票费用。
- Amazon 订阅购买 - 您的订阅发票费用；例如，预留实例 (RI) 的预付费和 Amazon Web Services Support 费用。

许多标准和参数均用于确定发票的最佳采购订单。您可以为每个常规账户或 Amazon Organizations 管理账户创建最多 100 个活动的采购订单，其中包含最多 100 个行项目。

生成发票时，将考虑关联添加到您的管理账户的所有采购订单。然后，过期或暂停的采购订单将被筛选掉，只留下有效的采购订单。发票的账单实体与采购订单中的“Bill from (账单收款方)”实体匹配，筛选掉不匹配的账单实体。例如，您可能为 NWCD 实体添加一个采购订单 (PO_1)，而为 Sinnet 实体添加另一个 (PO-2)。如果您在宁夏区域购买预留实例，则仅考虑 PO_1 进行发票关联。

接下来，我们评估行项目配置，以确定最适合您的发票的配置。要与行项目匹配，发票的账单周期必须在行项目的开始和结束月份内，并且还必須与行项目类型匹配。如果多个行项目匹配，我们将使用具有最具体类型的行项目进行发票关联。例如，如果您有 RI 发票，我们将使用订阅行项目而不是“全部”（如果两者均已配置）。

最后，在余额不足的行项目上方选择余额足以覆盖发票金额的行项目。如果属于多个采购订单的行项目精确匹配所有标准，我们将使用最近更新的采购订单来匹配发票。

主题

- [设置采购订单配置 \(p. 53\)](#)
- [添加采购订单 \(p. 55\)](#)
- [编辑采购订单 \(p. 56\)](#)
- [删除采购订单 \(p. 57\)](#)
- [查看采购订单 \(p. 58\)](#)
- [阅读采购订单详细信息页面 \(p. 58\)](#)
- [启用采购订单通知 \(p. 59\)](#)

设置采购订单配置

您可以使用采购订单及其行项目属性灵活定义最适合您需求的配置。以下是您可以使用的采购订单配置方案的示例。

您可以通过选择不同的生效月份和到期月份来为不同时间段配置单独的采购订单。

Note

要与行项目匹配，发票的账单周期必须在行项目的开始和结束月份内，并且还必須与行项目类型匹配。

Example 示例 1

如果您使用每月采购订单，则可以通过为每个采购订单选择相同的生效月份和到期月份，为每个月定义一个采购订单。采购订单仅适用于当月生成的发票。

以下是一些可用于此设置的采购订单配置：

- PO #M1_2021，生效月份设置为 2021 年 1 月，到期月份设置为 2021 年 1 月。
- PO #M2_2021，生效月份设置为 2021 年 2 月，到期月份设置为 2021 年 2 月。
- PO #M3_2021，生效月份设置为 2021 年 3 月，到期月份设置为 2021 年 3 月。

以下示例说明您还可以如何定义特定季度、半年或全年的采购订单：

- PO #Q4_2021，生效月份设置为 2021 年 4 月，到期月份设置为 2021 年 6 月。
- PO #2H_2021，生效月份设置为 2021 年 7 月，到期月份设置为 2021 年 12 月。
- PO #2022Y，生效月份设置为 2022 年 1 月，到期月份设置为 2022 年 12 月。

Example 示例 2

您可以通过行项目配置为不同类型的发票配置单独的采购订单。

- PO #Anniversary_Q4_2021，生效月份设置为 2021 年 4 月，到期月份设置为 2021 年 6 月，。 Line item type = Amazon monthly usage
- PO #Subscriptions_Q4_2021，生效月份设置为 2021 年 4 月，到期月份设置为 2021 年 6 月，。 Line item type = Amazon Subscription Purchase

您可以通过配置精细行项目的开始月份和结束月份来跟踪不同时间段内指定采购订单的余额。

Example 示例 3

考虑使用示例 1 的 PO #Q4_2021，其生效月份为 2021 年 4 月，到期月份为 2021 年 6 月。您可以通过设置以下行项目按月跟踪此 PO 的余额：

- Line item #1，开始月份为 2021 年 4 月，结束月份为 2021 年 4 月，。 Line item type = ALL
- Line item #2，开始月份为 2021 年 5 月，结束月份为 2021 年 5 月，。 Line item type = ALL
- Line item #3，开始月份为 2021 年 6 月，结束月份为 2021 年 6 月，。 Line item type = ALL

或者，您可以分别跟踪相同采购订单和时间段的每个行项目类型的余额。

Example 示例 4

可以使用以下配置设置示例 1 的相同 PO #Q4_2021 以分别跟踪不同行项目类型的余额。

- Line item #1，开始月份为 2021 年 4 月，结束月份为 2021 年 6 月，。 Line item type = Amazon monthly usage
- Line item #1.2，开始月份为 2021 年 4 月，结束月份为 2021 年 6 月，。 Line item type = Amazon Subscription Purchase

对 5 月和 6 月继续此配置。

Example 示例 5

您还可以组合前两个配置，以分别跟踪不同时间段和行项目类型的余额。

- Line item #1.1, 开始月份为 2021 年 4 月, 结束月份为 2021 年 4 月, 。 Line item type = Amazon monthly usage
- Line item #1.2, 开始月份为 2021 年 4 月, 结束月份为 2021 年 4 月, 。 Line item type = Amazon Subscription Purchase

对 5 月和 6 月继续此配置。

添加采购订单

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台添加要在发票中使用的采购订单。添加采购订单是一个涉及采购订单和行项目配置的两步过程。首先, 输入采购订单详细信息 (例如, 采购订单 ID、送货地址、生效月份和到期月份)。然后, 定义用于将采购订单与发票匹配的采购订单行项目配置。如果添加多个采购订单, 我们将使用行项目与所生成发票最匹配的采购订单。

添加采购订单

1. 登录 Amazon Web Services Management Console, 打开 Amazon 账单控制台: <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中, 选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择 Add purchase order (添加采购订单)。
4. 对于 Purchase order ID (采购订单 ID), 输入采购订单 ID 的唯一标识符。采购订单 ID 在您的账户内必须唯一。有关采购 ID 字符限制的详细信息, 请参阅 [采购订单 \(p. 141\)](#)。
5. (可选) 对于 Description (描述), 描述您的采购订单, 包括供您参考的任何注释。
6. 对于 Bill from (账单收款方), 选择从其开具发票的 Amazon 账单实体。

Note

每个 Bill from (账单收款方) 地点的汇款明细不同。务必验证您的 Bill from (账单收款方) 选择。您必须向为您开具账单的法人实体付款。我们建议您不要为采购订单配置多个 Bill from (账单收款方) 地点。

7. (可选) 如果您的采购订单从 Amazon Web Services EMEA SARL 账单实体开具发票: 对于 Tax registration number (税务登记号), 选择您想要与采购订单关联的税务登记号。您的采购订单仅与您选择的税务登记号生成的发票关联。

Note

Tax registration number (税务登记号) 选择仅适用于 Amazon Web Services EMEA SARL (亚马逊科技 EMEA SARL) 账单实体。有关您的税务登记号设置的更多信息, 请参阅 [管理您的账户 \(p. 12\)](#)。

8. 对于 Ship to (送货地址), 输入您的送货地址。
(可选) 选择 Copy Bill to address (复制账单付款方地址) 可复制和编辑 Bill to (账单付款方) 字段填写的地址。
9. 对于 Effective month (生效月份), 选择希望采购订单开始的月份。从该月份开始, 您的采购订单符合发票关联条件。
10. 对于 Expiration month (过期月份), 选择希望采购订单结束的月份。您的采购订单在该月底到期, 不会用于之后的发票关联。
11. (可选) 对于 Purchase order contacts (采购订单联系人), 输入联系人姓名、电子邮件地址和电话号码。您最多可以添加 10 个联系人。
12. 选择 Configure line items (配置行项目)。
13. 对于 Line item number (行项目编号), 输入行项目编号的唯一标识符。

14. (可选) 对于 Description (描述), 输入行项目的描述。
15. 对于 Line item type (行项目类型), 选择您喜欢的行项目类型。有关每种行项目类型的详细描述, 请参阅 [Managing your purchase orders \(p. 53\)](#)。
16. 对于 Start month (开始月份), 选择您希望行项目开始的月份。此日期不能早于采购订单的 Effective month (生效月份)。
17. 对于 End month (结束月份), 选择您希望行项目结束的月份。此日期不能晚于采购订单的 Expiration month (到期月份)。
18. (可选) 选择 Enable balance tracking (启用余额跟踪) 以跟踪行项目的余额。
19. 对于 Amount (金额), 输入采购订单行项目的总金额。
20. 对于 Quantity (数量), 输入数量。
21. (可选) 对于 Tax (税费), 输入税费金额。此项可以是行项目金额的绝对值或百分比。

对于 Tax type (税费类型), 选择 % of amount (金额百分比) 输入百分比, 或 amount in \$ (以美元为单位的金额) 输入绝对税费金额。

22. 要添加其他行项目, 请选择 Add new line item (新增行项目)。您可以添加最多 100 个行项目。
23. 选择 Submit purchase order (提交采购订单)。

部分字段会自动填充并且无法编辑。以下是自动填充字段所引用字段的列表。

- Bill to (账单付款方) - 发票的 Bill to (账单付款方) 地址。该字段作为引用包含, 因为采购订单的账单地址应匹配发票的账单地址。
- Payment terms (付款期限) - 协商的付款期限。
- Currency (货币) - 首选的发票货币。

编辑采购订单

您可以使用 Billing and Cost Management 控制台编辑采购订单、行项目信息和状态。在此过程中不能更改采购订单 ID。

编辑采购订单

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台: <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中, 选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择您想要编辑的采购订单。
4. 选择 Edit purchase order (编辑采购订单)。
5. 更改所选的任何参数。采购订单 ID 无法更改。
6. 选择 Configure line items (配置行项目)。
7. 选择 Submit purchase order (提交采购订单)。

更新联系人

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台: <https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中, 选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择要编辑的采购订单。
4. 选择 Manage contacts (管理联系人)。
5. 根据需要更改联系信息。
6. 选择保存更改。

更改采购订单的状态

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择要编辑的采购订单。
4. 选择 Change status (更改状态)。
5. 选择一种状态：
 - Suspended (暂停) - 采购订单将不再用于发票关联。
 - Active (活动) - 采购订单将用于发票关联。
6. 选择 Change status (更改状态)。

Note

暂停的采购订单经过其到期日期并设置为 Suspended-Expired (暂停-已过期) 状态后，可以将其用于发票关联。为此，您必须将状态更改为 Expired (已过期) 并更新到期月份以使其 Active (活动)。务必相应地更新您的行项目和月份。

添加行项目

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择要编辑的采购订单。
4. 在 Line items (行项目) 部分中，选择 Add line item (添加行项目)。
5. 根据需要更改信息。
6. 选择 Save line item (保存行项目)。

编辑行项目

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择要编辑的采购订单。
4. 在 Line items (行项目) 部分中，选择 Edit (编辑)。
5. 根据需要更改行项目信息。
6. 选择 Save line item (保存行项目)。

删除行项目

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择要编辑的采购订单。
4. 在 Line items (行项目) 部分中选择要删除的所有行项目。
5. 选择 Delete。
6. 选择 Confirm (确认)。

删除采购订单

您可以随时使用 Billing and Cost Management 控制台删除采购订单及其所有通知和关联的联系人。删除的采购订单无法恢复。

删除采购订单

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择您想要删除的所有采购订单。
4. 选择 Delete purchase order (删除采购订单)。
5. 选择 Confirm (确认)。

查看采购订单

Billing and Cost Management 控制台中的采购订单控制面板向您展示采购订单的一览状态。采购订单连同以下信息一起在控制面板上列出。

- Purchase order ID (采购订单 ID) - 采购订单的唯一标识符。
- Value (价值) - 采购订单金额。此项是所有行项目金额的总和。
- Balance (余额) - 所有行项目余额的总和。每次关联发票时都会更新这一总和。
- Effective (生效) 和 Expiration (过期) - 采购订单 ID 的开始和结束。
- Status (状态) - 采购订单的当前状态。
- Updated on (更新日期) - 更新采购订单的最近日期。

查看采购订单

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Purchase orders (采购订单)。
3. 选择采购订单以查看 Purchase order details (采购订单详细信息) 页面。

阅读采购订单详细信息页面

您可以在 Billing and Cost Management 控制台的 Purchase order details (采购订单详细信息) 页面上查看各个采购订单的内容。

要更改采购订单或行项目，请参阅 [编辑采购订单 \(p. 56\)](#)。

- Bill to (账单付款方) - 发票上显示的地址。要更改账单地址，请更新 [Payment methods \(支付方式 \)](#) 的信息。
- Ship to (送货地址) - 采购订单的送货地址。
- Bill from (账单收款方) - 向您开账单的 Amazon 法人实体。
- Tax registration numbers (税务登记号) - 您为采购订单选择的税务登记号。您的采购订单与这些税务登记号生成的发票关联。

Note

Tax registration number (税务登记号) 选择仅适用于 Amazon Web Services EMEA SARL (亚马逊云科技 EMEA SARL) 账单实体。有关您的税务登记号设置的更多信息，请参阅 [管理您的账户 \(p. 12\)](#)。

- Payment terms (付款期限) - 协商的 Amazon 付款期限。
- Currency (货币) - 首选的发票付款货币。
- Effective month (生效月份) - 采购订单开始生效的月份。从该月开始，您的采购订单用于生成发票。
- Expiration month (到期月份) - 采购订单到期的月份。该月过后，您的采购订单不再用于生成任何发票。

- **Contacts (联系人)** - 此采购订单的所有联系人的列表。选择 **Manage contacts (管理联系人)** 以查看所有列出的人员。
- **Status (状态)** - 采购订单的当前状态。
 - **Active (活动)** - 符合发票关联条件。
 - **Suspended (暂停)** - 不符合发票关联条件。您可以暂停活动或过期的采购订单。
 - **Expired (已过期)** - 采购订单已经过其到期日期，不再符合发票关联条件。
 - **Suspended-expired (暂停-已过期)** - 已过期的暂停采购订单。
- **Balance amount (余额金额)** - 采购订单上剩余的余额。这是采购订单上配置的所有行项目的总余额。
- **Total amount (总金额)** - 采购订单中配置的所有行项目的总值之和。
- **Line items (行项目)** - 添加采购订单时使用的行项目详细信息。
 - **Number (编号)** - 行项目的唯一标识符。
 - **Type (类型)** - 您的行项目类型。
 - **Start month (开始月份)** - 行项目开始生效的月份。行项目从该月开始符合发票关联条件。
 - **End month (结束月份)** - 行项目过期的月份。行项目在该月底不再符合发票关联条件。
 - **Amount (金额)** - 单价金额。
 - **Quantity (数量)** - 单位的数量。
 - **Tax (税费)** - 税费金额。
 - **Total value (总价值)** - 特定行项目的金额总价值。
 - **Current balance (当前余额)** - 减去与此行项目匹配的所有发票的总金额后剩余的余额。要查看匹配此行项目的所有发票的详细信息，请参阅发票表。
- **Invoices (发票)** - 与采购订单关联的所有发票。
 - **Date issued (开具日期)** - 开具发票的日期。
 - **Type (类型)** - 发票的类型。例如，发票和贷项通知单。
 - **ID** - 发票的唯一标识符。
 - **Line item number (行项目编号)** - 与发票关联的采购订单的行项目编号。
 - **Amount (金额)** - 发票金额。
 - **Due date (到期日期)** - 发票的付款到期日期。

启用采购订单通知

您可以通过将联系人添加到采购订单在 **Billing and Cost Management** 控制台上启用电子邮件通知。您需要至少添加一个采购订单联系人才能接收通知。

通知对即将到期或余额不足的采购订单主动执行操作非常有用。这有助于您及时付款。要更新联系信息，请参阅 [编辑采购订单 \(p. 56\)](#)。

以下情况会向联系人发送采购订单通知：

- **余额跟踪** - 采购订单行项目余额降至低于 75% 阈值时。采购订单余额在行项目级别进行跟踪，并且必须在每个级别启用。
- **到期跟踪** - 采购订单即将到期时。您的联系人会在到期日期之前收到通知。如果距采购订单到期日期不足一个月，则在到期日期前一周发送通知。如果距到期日期还有一到三个月，则在到期日期前一个月发送通知。如果距到期日期超过三个月，则在到期日期前两个月发送通知。

利用Amazon成本和使用情况报告管理成本

Amazon成本和使用情况报告 (Amazon CUR) 包含了极为全面详尽的成本和使用情况数据。您可以使用Amazon成本和使用情况报告将Amazon账单报告发布到您拥有的 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 存储桶。

有关更多信息，请参阅 [成本和使用情况报告的](#)，请参阅Amazon《[成本和使用情况报告用户指南](#)》中的[什么是Amazon成本和使用情况报告](#)。

使用 Amazon Cost Categories 管理成本

您可以使用 Amazon Cost Categories 将 Amazon 成本和使用情况映射到有意义的类别中。通过 Cost Categories，您可以使用基于规则的引擎来组织您的成本。您配置的规则按类别组织您的成本。您可以在 Amazon Billing and Cost Management 控制台中跨多个产品使用这些类别。这包括 Cost Explorer、Amazon Budgets 以及 Amazon 成本和使用情况报告 (Amazon CUR)。

您可以使用 Cost Categories 创建成本分组。例如，假设您的业务由团队组织，每个团队都有多个账户。要在 Cost Categories 中构建此结构，请创建名为 Team 的成本类别。然后，您可以将成本映射到名为 Team 1 的成本类别值。

公司通常对其业务有多种查看视角。这些视角可以包括项目、成本中心和应用程序。您可以创建成本类别以匹配这些视角。成本类别值是 Cost Categories 中的组。它们类似于上一个示例的 Team 1 或 Team 2。通过创建成本类别，您可以从多个相应的角度查看您的业务。此外，您可以在成本类别之间创建多级层次关系以复制您的组织结构。例如，您可以创建一个名为 Business Unit 的成本类别，其中包含多个团队的分组。您可以定义名为 BU1 的成本类别值，该值从 Teams 成本类别选择 Team 1 和 Team 2，而成本类别值 BU2 从 Teams 成本类别选择 Team 3 和 Team 4。

您可以通过创建唯一类别名称开始使用 Cost Categories。然后，将成本映射到 Cost Categories 内的成本类别值。在每个成本类别值中，映射属于该值的成本类型。例如，如果您的 Team 1 由多个帐户组成，则可以通过选择帐户维度 (is 选项) 并选择适用的帐户来编写该表达式。创建成本类别值后，可以通过添加值继续创建其他团队。

Note

要在成本类别之间创建层次关系，请从父成本类别中选择成本类别维度。这是上一个示例中的 Business Unit。子成本类别为成本类别名称。这是上一个示例中的 Teams。然后，您可以在父成本类别值中选择属于子成本类别的值 (例如，Team 1 和 Team 2)。这是上一个示例中的 BU 1。

创建成本类别后，它们将在 Cost Explorer、Amazon Budgets 和 Amazon CUR 中显示。在 Cost Explorer 和 Amazon Budgets 中，成本类别显示为附加账单维度。您可以使用此项筛选特定成本类别值，或者按成本类别分组。在 Amazon CUR 中，成本类别显示为一个新列，每行中都有成本类别值。

Note

成本类别在当月初生效。如果您在月中创建或更新您的成本类别，它将从月初开始追溯成本和使用情况。

这是一项管理功能，只能由 Amazon Organizations 中的管理账户或者常规账户来自定义。

主题

- [支持的维度 \(p. 62\)](#)
- [支持的操作 \(p. 62\)](#)
- [支持的规则类型 \(p. 63\)](#)
- [默认值 \(p. 63\)](#)
- [状态 \(p. 63\)](#)
- [配额 \(p. 63\)](#)
- [术语比较 \(p. 63\)](#)
- [创建成本类别 \(p. 64\)](#)
- [为成本类别贴标签 \(p. 65\)](#)
- [查看成本类别 \(p. 66\)](#)

- [编辑成本类别 \(p. 67\)](#)
- [删除成本类别 \(p. 67\)](#)
- [在成本类别内分摊费用 \(p. 67\)](#)

支持的维度

您可以从账单维度列表中选择以创建您的成本类别规则。这些账单维度用于对您的数据进行分组。例如，假设您想要将一组账户分组以形成一个团队。您需要选择账户账单维度，然后选择要在团队中包含的账户的列表。

支持以下账单维度。

账户

此项可以是 Amazon 账户名称或账户 ID，具体视运算而定。如果您使用的是精确匹配运算 (`is` 或 `is not`)，则账户是指账户 ID。如果您使用的是近似匹配运算 (`starts with`、`ends with` 或 `contains`)，则账户是指账户名称。

服务

Amazon 服务，例如 Amazon EC2、Amazon RDS 和 Amazon S3。

费用类型

基于行项目详细信息费用类型的费用类型。在 Cost Explorer API 中也称为 `RECORD_TYPE`。有关更多信息，请参阅[术语比较 \(p. 63\)](#)。

标记密钥

在资源上指定的成本分配标签键。有关更多信息，请参阅[使用成本分配标签 \(p. 69\)](#)。

成本类别

来自其他成本类别的维度。使用成本类别作为维度可帮助您组织类别的级别。

支持的操作

创建成本类别规则时，您可以使用这些运算创建筛选条件表达式。

支持以下操作。

Is

用于筛选指定精确值的精确匹配运算。

Is not

用于筛选未指定精确值的精确匹配运算。

Is absent

用于排除匹配该值的标签键的精确匹配运算。

Contains

用于筛选包含该值的文本字符串的近似匹配。此值区分大小写。

从开始

用于筛选以该值开头的文本字符串的近似匹配。此值区分大小写。

Ends with

用于筛选以该值结尾的文本字符串的近似匹配。此值区分大小写。

支持的规则类型

使用规则类型定义用于对成本进行分类的成本类别值。

支持以下规则类型。

常规规则

此规则类型添加静态定义的成本类别值，这些值根据定义的维度规则对成本进行分类。

继承值

此规则类型可增加定义从定义的维度值动态继承成本类别值的规则的灵活性。例如，假设您想要基于特定标签键的值动态地对成本进行分组。您需要选择继承值规则类型，然后选择 Tag 维度并指定要使用的标签键。（可选）您可以使用标签键 teams 标记您的资源。它们可以使用 alpha、beta 和 gamma 等值对其进行标记。然后，通过继承值规则，您可以选择 Tag 作为维度并使用 teams 作为标签键。这将生成 alpha、beta 和 gamma 的动态成本类别值。

默认值

（可选）如果没有与成本类别匹配的规则，则可以定义要使用的该值。

状态

您可以使用控制台确认成本类别是否已完成处理成本和使用信息的状态。创建或编辑成本类别，可能需要最多 24 小时后才能 Amazon 成本和使用情况报告、Cost Explorer 和其他成本管理产品中对您的成本和使用情况信息进行分类。

有两种状态。

已申请

Cost categories 已完成处理，且 Amazon 成本和使用情况报告、Cost Explorer 和其他成本管理产品中的信息根据新规则保持最新。

处理

成本类别更新仍在进行。

配额

有关成本类别配额的更多信息，请参阅 [配额和限制 \(p. 141\)](#)。

术语比较

CHARGE_TYPE 是成本类别表达式支持的维度。它是 Cost Explorer API 中的 RECORD_TYPE 值。此维度使用不同的术语，具体取决于您使用的是控制台还是 API/JSON 编辑器。下表比较了这两种方案使用的术语。

术语比较

API 或 JSON 编辑器中的值	控制台中使用的名称
信用	信用

API 或 JSON 编辑器中的值	控制台中使用的名称
DiscountedUsage	应用了预留的使用情况
费用	费用
退款	退款
RIFee	定期预留费用
SavingsPlanCoveredUsage	Savings Plan 涵盖的使用情况
SavingsPlanNegation	Savings Plan 求反
SavingsPlanRecurringFee	Savings Plan 定期费用
SavingsPlanUpfrontFee	Savings Plan 预付费用
Tax	Tax
用量	用量

创建成本类别

您可以创建成本类别来组织您的成本和使用情况信息。Amazon Organizations 中的常规账户和管理账户具有创建成本类别的默认访问权限。规则不是相互排斥的，您可以控制规则应用的顺序。创建成本类别后，请等待最多 24 小时，以便使用值更新您的使用记录。

创建成本类别有三个主要步骤。

1. 定义成本类别的名称（例如，business units、Teams）。
2. （可选）向成本类别添加标签。有关标签的更多信息，请参阅 Amazon 一般参考指南中的[标记 Amazon 资源](#)。
3. 编写规则以将成本分类为成本类别值（例如，Team-A、Team-B、Team-C）。
4. （可选）定义在成本类别值之间分摊费用的规则。

有关分摊费用的更多信息，请参阅[在成本类别内分摊费用 \(p. 67\)](#)。

使用以下过程创建新的成本类别。

创建成本类别

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Amazon Cost Categories。
3. 在页面的顶部，选择 Create Cost category（创建成本类别）。
4. 在 Cost category details（成本类别详细信息）下，输入成本类别的名称。成本类别名称在您的账户内必须是唯一的。
5. （可选）要添加标签，请选择 Add new resource tag（添加新资源标签），然后输入键和值。
6. 选择 Next（下一步）。
7. 选择 Define category values（定义类别值）。

使用 Rule Builder（规则生成器）或 JSON editor（JSON 编辑器）来定义您的成本类别。

有关 JSON 请求语法的更多信息，请参阅[Amazon Billing and Cost Management API 参考](#)。

- 对于 Value (值) , 请输入成本类别值的名称。
- 选择 Rule Type (规则类型) , 为 Regular (常规) 或 Inherited value (继承值) 。
- 从下拉列表中选择账单 Dimension (维度)。对于常规规则类型, 您可以选择 Accounts (账户)、Service (服务)、Charge Type (费用类型) (例如, 周期性预留费用)、Tag key (标签键) 或 Cost Category (成本类别)。(您可以选择 Cost Category [成本类别] 以在成本类别之间创建层次关系。对于继承值规则类型, 您可以选择 Account (账户) 或 Tag key (标签键) (成本分配标签键) 。
- 对于常规规则类型, 请从下拉列表中选择 Operator (运算符)。选项包括 Is (是)、Contains (包含)、Starts with (开头为) 和 Ends with (结尾为)。

Note

只有“Accounts and Tag (账户和标签)”维度支持 Contains (包含)、Starts with (开头为) 和 Ends with (结尾为)。如果您将这些运算符与账户结合使用, 则引擎根据账户名称而不是账户 ID 进行评估。

在属性选择器中为您的 Dimension (维度) 选择筛选的值。

- 对于继承值规则类型, 选择 Account (账户) 或 Tag (标签) 作为 Dimension (维度)。如果 Dimension (维度) 是 Tag (标签) , 选择从其继承成本类别值的 Tag key (标签键) 。

Note

Account (账户) 维度使用账户名称, 而不是账户 ID 作为继承的成本类别值。

- (可选) 添加默认值。它将所有不匹配的成本归类为该值。
- (可选) 要重新排列规则顺序, 请使用箭头或更改每个规则右上角的数字。
- (可选) 要删除规则, 请选择每个规则右上角的 Remove (删除) 。
- (可选) 在 Define split charges (定义分摊费用) 下, 选择 Next (下一步) 。

有关分摊费用规则的更多信息, 请参阅 [在成本类别内分摊费用 \(p. 67\)](#)。

- 选择 Add a split charge (添加分摊费用) 。
- 在 Source value (源值) 下, 选择您的成本类别值。

Uncategorized (未分类) 成本目前并非一个选项, 但如果您编辑成本类别, 它是一个可用源。有关更多信息, 请参阅[编辑成本类别 \(p. 67\)](#)。

- 在 Target values (目标值) 下, 选择您希望将分摊费用分配给的一个或多个成本类别值。
- 在 Charge allocation method (费用分配方式) 下, 选择想要如何分配您的成本。您的选择是 proportional (按比例)、fixed (固定) 和 even split (平均分摊) 。

对于 fixed (固定) 费用分配, 输入百分比金额以分配每个目标成本类别值。

- 选择 Create split charge (创建分摊费用) 。
 - 选择 Add a split charge (添加分摊费用) , 然后重复步骤以定义更多分摊费用。
- 选择 Create cost category (创建成本类别) 。

为成本类别贴标签

为成本类别贴标签有助于控制对成本类别的访问。有关更多信息, 请参阅 IAM 用户指南中的[使用标签控制对 Amazon 资源的访问权限](#)。

您可以使用以下过程为现有成本类别贴标签 :

为成本类别贴标签

- 登录 Amazon Web Services Management Console, 打开 Amazon 账单控制台 : <https://console.aws.amazon.com/billing/>。

2. 在导航窗格中，选择 Amazon Cost Categories。
3. 选择您要为其贴标签的成本类别。
4. 导航到 Resource tags (资源标签) 部分。
5. 选择 Manage resource tags (管理资源标签)。
6. 选择 Add new resource tag (添加新资源标签)。
7. 输入键和值。
8. 配置标签后，请选择 Save changes (保存更改)。

查看成本类别

您可以从 Amazon Billing and Cost Management 中的 Cost Categories 控制面板访问详细信息页面。将显示有关类别详细信息和值的全面信息。

主题

- [导航到您的成本类别详细信息页面 \(p. 66\)](#)
- [了解您的成本类别详细信息页面 \(p. 66\)](#)
- [您的成本类别的当月至今分类 \(p. 66\)](#)
- [下载您的成本类别值 \(p. 67\)](#)

导航到您的成本类别详细信息页面

您可以在 Billing and Cost Management 控制台中选择任何成本类别名称以打开详细信息页面。添加或编辑成本类别时，也会显示详细信息页面。

查看成本类别详细信息页面

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost categories (成本类别)。
3. 在 Cost category (成本类别) 列下，选择成本类别名称。

了解您的成本类别详细信息页面

您的成本类别详细信息页面使用 Category details (成本详细信息) 和 Category values (类别值) 部分细分当月至今的成本分配。

- 使用页面右上角的 month selector (月份选择器) 更改您查看的月份。您可以查看成本类别内详细的成本类别值成本分配细分。
- 在 Category details (类别详细信息) 部分下，您可以查看当前的 [状态 \(p. 63\)](#)、[默认值 \(p. 63\)](#)、值计数和当月至今的净摊销总成本。
- Categorized costs (分类成本) 下的图表显示每月支出成本类别值的分配。任何未分类的成本均显示为 Uncategorized (未分类)。

您的成本类别的当月至今分类

在 Category values (类别值) 部分中，您可以查看每个配置的成本类别值的当月至今支出。显示的金额为净摊销成本。

要进一步探索您的成本，通过选择 View in Amazon Cost Explorer (在亚马逊云科技 Cost Explorer 中查看) 打开 Cost Explorer。

下载您的成本类别值

您可以下载当月至今成本类别支出的离线副本。

下载成本类别详细信息页面

1. 打开以下位置的 Amazon Billing 控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost categories (成本类别)。
3. 在 Cost category (成本类别) 列下，选择成本类别名称。
4. 选择 Download CSV (下载 CSV) 以下载逗号分隔值文件。

编辑成本类别

您可以使用以下过程编辑 Amazon Cost Categories。成本类别名称无法编辑。如果使用分摊费用，您可以选择 Uncategorized (未分类) 成本作为目前的源值。

编辑成本类别

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 cost categories (成本类别)。
3. 选择要编辑的成本类别。
4. 选择 Edit cost category (编辑成本类别)。
5. 对参数进行更改，然后选择 Confirm cost category (确认成本类别)。

删除成本类别

您可以使用以下过程删除成本类别。

删除成本类别

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost categories (成本类别)。
3. 选择要删除的成本类别。
4. 选择 Delete cost category (删除成本类别)。

在成本类别内分摊费用

您可以使用分摊费用规则在成本类别值之间分配费用。当您的成本并非直接属于单个所有者时，分摊费用非常有用。因此，无法将成本归类为单一成本类别值。例如，您的组织有一组由多个团队、业务部门和财务所有者共享的成本，这些成本会产生数据传输成本、企业支持和运营成本。您可以在创建或编辑成本类别时定义分摊费用规则。有关这些过程的更多信息，请参阅 [创建成本类别 \(p. 64\)](#) 和 [编辑成本类别 \(p. 67\)](#)。

以下是配置分摊费用时您将看到的术语列表。

源

您要分摊的共享成本组。源可以是任何的现有成本类别值。

目标

通过源定义的要分摊成本的成本类别值。

分配方式

您希望如何在目标之间分摊源成本。可从以下方式进行选择：

Proportional (按比例) - 根据每个目标的比例加权成本在您的目标之间分配成本。

Fixed (固定) - 根据您定义的分配百分比在您的目标之间分配成本。

Even split (平均分摊) - 在所有目标之间平均分配成本。

先决条件

在定义分摊费用规则之前，必须将成本分类为适当的成本类别值。

Example 示例

您可以使用 Business unit 成本类别定义组织的业务单位视图，其中包含值 engineering、marketing 和 FinOps。您的组织还运营一个支持工程和营销业务部门的共享基础设施平台。

要将此共享基础设施平台的成本分配给目标业务部门，Infrastructure Platform 使用相应的[维度 \(p. 62\)](#)将其成本分类为新的成本类别值。

我们建议您将包含共享成本的成本类别值移动到规则列表的顶部。由于成本类别规则按自上而下的顺序进行评估，因此您的共享成本会在对各个业务单位进行分类之前进行分类。在对这些共享成本进行分类后，它们可以在您的业务部门之间进行分摊。

了解分摊费用最佳实践

有关如何配置分摊费用的说明，请参阅 [创建成本类别 \(p. 64\)](#) 步骤 15。定义分摊费用规则后，您可以在控制台中的 cost categories details (成本类别详细信息) 页面上查看分摊和分配的费用。详细信息页面提供每个成本类别值的成本概览。这包括计算分摊费用前后的成本。您还可以从详细信息页面下载 CSV 报告。

配置分摊费用时请注意以下情况：

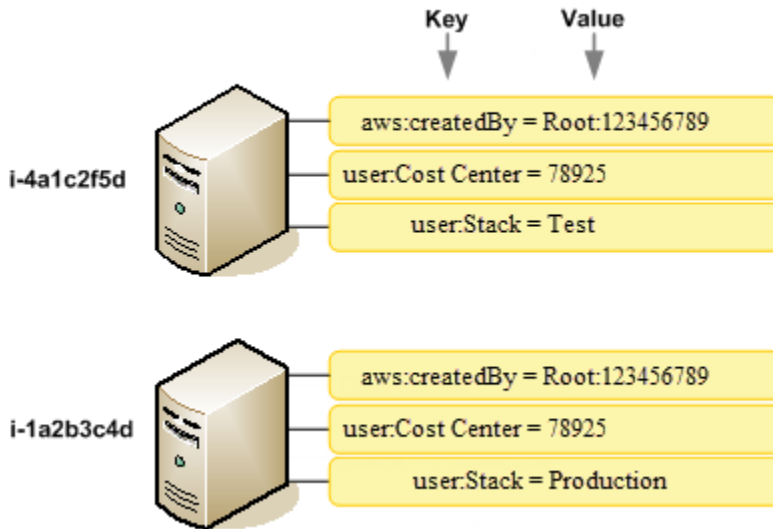
- 成本类别值只能在所有分摊费用规则中用作源一次。这意味着，如果将值用作源，则不能将其用作目标。如果该值用作目标，则不能用作源。一个值可以用作多个分摊费用规则中的目标。
- 如果在从[继承值 \(p. 63\)](#)规则创建值时想要将成本类别值用作源或分摊费用目标，则必须等待，直到[成本类别状态 \(p. 63\)](#)更改为 Applied (已应用)。
- 分摊费用规则和分配的总成本仅显示在 cost categories details (成本类别详细信息) 页面上。这些成本不会显示，也不会影响 Amazon 成本和使用情况报告、Cost Explorer 以及其他 Amazon 成本管理工具。
- 您可以为成本类别定义最多 10 个分摊费用规则。

有关成本类别配额的更多信息，请参阅 [Amazon Cost Categories \(p. 141\)](#)。

使用成本分配标签

标签是您或 Amazon 为 Amazon 资源分配的标记。每个标签均包含一个键 和一个值。对于每个资源，每个标签键都必须是唯一的，每个标签键只能有一个值。您可以使用标签来整理资源，并可以使用成本分配标签来细致地跟踪 Amazon 成本。在您激活成本分配标签后，Amazon 将使用成本分配标签整理您的资源分配报告中的资源成本，以方便您对 Amazon 成本进行分类和跟踪。Amazon 提供了两种类型的成本分配标签：Amazon 生成的标签和用户定义的标签。Amazon 或 Amazon Web Services Marketplace ISV 将为您定义、创建和应用 Amazon 生成的标签，而您将定义、创建和应用用户定义的标签。您必须先分别激活两种类型的标签，然后这些标签才能显示在 Cost Explorer 中或成本分配报告上。

下图阐明了这一概念。在该示例中，您在两个 Amazon EC2 实例上分配并激活了标签，一个标签名为“成本中心”，另一个标签名为“堆栈”。各个标签都拥有相关的值。您在创建这些资源前还激活了 Amazon 生成的标签 `createdBy`。`createdBy` 标签将跟踪创建了资源的人员。用户定义的标签使用 `user` 前缀，Amazon 生成的标签使用 `aws:` 前缀。



在您或 Amazon 将标签应用于 Amazon 资源（如 Amazon EC2 实例或 Amazon S3 存储桶）并且您在 Billing and Cost Management 控制台中激活标签后，Amazon 将以逗号分隔值（CSV 文件）格式生成一份成本分配报告，其中按照您的活跃标签对使用量和成本进行分组。您可以设置代表业务类别（例如成本中心、应用程序名称或所有者）的标签，以便整理多种服务的成本。

成本分配报告包括您每个账单周期的所有 Amazon 成本。该报告包括标记资源和未标记资源，因此您可以清晰地排列资源费用。例如，如果您用某个应用程序名称作为多个资源的标签，则可以跟踪在这些资源上运行的单个应用程序的总成本。以下屏幕截图显示了一个报告的片段，其中包含每个标签对应的列。

Total Cost	user:Owner	user:Stack	user:Cost Center	user:Application
0.95	DbAdmin	Test	80432	Widget2
0.01	DbAdmin	Test	80432	Widget2
3.84	DbAdmin	Prod	80432	Widget2
6.00	DbAdmin	Test	78925	Widget1
234.63	SysEng	Prod	78925	Widget1
0.73	DbAdmin	Test	78925	Widget1
0.00	DbAdmin	Prod	80432	Portal
2.47	DbAdmin	Prod	78925	Portal

在账单周期结束时，带有成本分配标签的账单报告的总费用（带标签和不带标签）将按您的账单页面中的总费用和同一账单周期的其他账单报告进行调整。

您还可以使用标签筛选 Cost Explorer 中的视图。有关 Cost Explorer 的更多信息，请参阅[使用 Amazon Cost Explorer 分析费用](#)。

有关激活 Amazon 生成的标签的更多信息，请参阅[激活 Amazon Web Services 生成的成本分配标签 \(p. 73\)](#)。有关应用和激活用户定义的标签的更多信息，请参阅[用户定义的成本分配标签 \(p. 74\)](#)。所有标签可能最多需要 24 小时才能显示在 Billing and Cost Management 控制台中。

Note

- 作为最佳实践，请不要在标签中包含敏感信息。
- 只有组织中的管理账户和不是组织成员的单一账户可以访问账单控制台中的 Cost Allocation Tags（成本分配标签）管理器。

主题

- [Amazon Web Services 生成的成本分配标签 \(p. 70\)](#)
- [用户定义的成本分配标签 \(p. 74\)](#)
- [月度成本分配报告 \(p. 75\)](#)

Amazon Web Services 生成的成本分配标签

Amazon 生成的标签 `createdBy` 是 Amazon 出于成本分配目的而定义并应用于受支持的 Amazon 资源的标签。要使用 Amazon 生成的标签，管理账户所有者必须在 Billing and Cost Management 控制台中激活这些标签。当管理账户所有者激活一个标签时，将同时为所有成员账户激活该标签。标签激活后，Amazon 会开始将标签应用于在 Amazon 生成的标签激活后创建的资源。Amazon 生成的标签仅在 Billing and Cost Management 控制台和报告中可用，不会出现在 Amazon 控制台中的任何其他地方，包括 Amazon 标签编辑器。`createdBy` 标签不计入每个资源的标签配额。

`createdBy` 标签使用以下键值定义：

```
key = aws:createdBy
```

```
value = account-type:account-ID or access-key:user-name or role session name
```

并非所有值都包含所有值参数。例如，根账户的 Amazon 生成标签的值并不总是包含用户名。

`account-type` 的有效值为 `Root`、`IAMUser`、`AssumedRole` 和 `FederatedUser`。

如果标签有一个账户 ID，则 `account-id` 会跟踪根账户或创建资源的联合身份用户的账号。如果标签具有一个访问密钥，则 `access-key` 会跟踪使用的 IAM 访问密钥以及会话角色名称（如果适用）。

`user-name` 是用户名（如果有）。

以下是标签值的一些示例：

```
Root:1234567890
Root: 111122223333 :exampleUser
IAMUser: AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE :exampleUser
AssumedRole: AKIAIOSFODNN7EXAMPLE :exampleRole
FederatedUser:1234567890:exampleUser
```

有关 IAM 用户、角色和联合身份验证的更多信息，请参阅[IAM 用户指南](#)。

Amazon Web Services 生成的成本分配标签应基于最佳效果来应用。Amazon 生成的标签所依赖的服务（如 CloudTrail）存在的问题可能导致标记缺陷。

在以下事件后，createdBy 标签仅应用于以下服务和资源。

Amazon 产品	API 或控制台事件	资源类型
Amazon CloudFormation (Amazon CloudFormation)	CreateStack	堆栈
Amazon Data Pipeline (Amazon Data Pipeline)	CreatePipeline	管道
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	CreateCustomerGateway	客户网关
	CreateDhcpOptions	DHCP 选项
	CreateImage	映像
	CreateInternetGateway	Internet 网关
	CreateNetworkAcl	网络 ACL
	CreateNetworkInterface	网络接口
	CreateRouteTable	路由表
	CreateSecurityGroup	安全组
	CreateSnapshot	快照
	CreateSubnet	子网
	CreateVolume	Volume
	CreateVpc	VPC
	CreateVpcPeeringConnection	VPC 对等连接
	CreateVpnConnection	VPN 连接
	CreateVpnGateway	VPN 网关
	PurchaseReservedInstancesOptions	预留实例
	RequestSpotInstances	Spot 实例请求
	RunInstances	实例
Amazon ElastiCache (ElastiCache)	CreateSnapshot	快照
	CreateCacheCluster	Cluster
Amazon Elastic Beanstalk (Elastic Beanstalk)	CreateEnvironment	环境
	CreateApplication	应用程序
Elastic Load Balancing (Elastic Load Balancing)	CreateLoadBalancer	Loadbalancer

Amazon 产品	API 或控制台事件	资源类型
Amazon S3 Glacier (S3 Glacier)	CreateVault	文件库
Amazon Kinesis (Kinesis)	CreateStream	流
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	CreateDBInstanceReadReplica	数据库。
	CreateDBParameterGroup	ParameterGroup
	CreateDBSnapshot	快照
	CreateDBSubnetGroup	SubnetGroup
	CreateEventSubscription	EventSubscription
	CreateOptionGroup	OptionGroup
	PurchaseReservedDBInstances	ReservedDBInstance
	CreateDBInstance	数据库。
Amazon Redshift (Amazon Redshift)	CreateClusterParameterGroup	ParameterGroup
	CreateClusterSnapshot	快照
	CreateClusterSubnetGroup	SubnetGroup
	CreateCluster	Cluster
Amazon Route 53 (Route 53)	CreateHealthCheck	HealthCheck
	CreatedHostedZone	HostedZone
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	CreateBucket	存储桶
Amazon Storage Gateway (Storage Gateway)	ActivateGateway	网关

Note

CreateDBSnapshot 标签不适用于快照备份存储。

Amazon Web Services Marketplace 供应商提供的标签

某些 Amazon Web Services Marketplace 供应商可以创建标签并将其与您的软件使用情况相关联。这些标签的前缀为 `aws:marketplace:isv:`。要使用这些标签，管理账户所有者必须在 Billing and Cost Management 控制台中激活这些标签。当管理账户所有者激活一个标签时，将同时为所有成员账户激活该标签。与 `aws:createdBy` 标签类似，这些标签仅出现在 Billing and Cost Management 控制台中，不计入每个资源的标签数配额。您可以在 [Amazon Web Services Marketplace](#) 产品页面上找到适用于该产品的标签键。

激活 Amazon Web Services 生成的成本分配标签

管理账户所有者可以在 Billing and Cost Management 控制台中激活 Amazon 生成的标签。当管理账户所有者激活一个标签时，将同时为所有成员账户激活它。此标签仅在 Billing and Cost Management 控制台和报告中可见。

激活 Amazon 生成的标签

您可以在 Billing and Cost Management 控制台中激活 `createdBy` 标签。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost Allocation Tags (成本分配标签)。
3. 在 Amazon Web Services-Generated Cost Allocation Tags (亚马逊云科技生成的成本分配标签) 下，选择 `createdBy` 标签。
4. 选择 Activate。

最多需要 24 小时才能激活标签。

停用 Amazon Web Services 生成的成本分配标签

管理账户所有者可以在 Billing and Cost Management 控制台中停用 Amazon 生成的标签。当管理账户所有者停用一个标签时，将同时为所有成员账户停用它。在您停用 Amazon 生成的标签后，Amazon 不会再将该标签应用于新资源。以前标记过的资源将保留标记。

停用 Amazon 生成的标签

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost Allocation Tags (成本分配标签)。
3. 在 Amazon Web Services-Generated Cost Allocation Tags (亚马逊云科技生成的成本分配标签) 下，选择 Deactivate (停用)。

最多需要 24 小时才能停用标签。

Amazon Web Services 生成的成本分配标签限制

以下限制适用于 Amazon 生成的标签：

- 只有管理账户才能激活 Amazon 生成的标签。
- 您不能更新、编辑或删除 Amazon 生成的标签。
- Amazon Web Services 生成的成本分配标签不会应用于激活标签之前创建的资源。
- Billing and Cost Management 报告的最大活跃标签键数为 500。
- Amazon 生成的标签是使用 CloudTrail 日志创建的。CloudTrail 日志超过特定大小会导致 Amazon 生成的标签创建失败。
- 预留前缀为 `aws:`。

Amazon 生成的标签名称和值将自动被分配 `aws:` 前缀，这是您无法分配的。Amazon 生成的标签名称不计入用户定义的资源标签配额 50。用户定义的标签名称在成本分配报告中具有 `user:` 前缀。

- Null 标签值不会显示在 Cost Explorer 和 Amazon Budgets 中。如果只有一个标签值也为 Null，则标签键也不会出现在 Cost Explorer 或 Amazon Budgets 中。

用户定义的成本分配标签

用户定义的标签是您定义、创建并应用于资源的标签。在创建并应用用户定义的标签后，您可以使用 Billing and Cost Management 控制台激活这些标签，以进行成本分配跟踪。启用 Cost Explorer、Budgets、Amazon 成本和使用情况报告或旧版报告后，成本分配标签将出现在控制台上。激活 Amazon 服务后，它们会显示在成本分配报告中。您随后可以使用成本分配报告中的标签跟踪您的 Amazon 成本。对于标签创建之前创建的资源，不会应用这些标签。

Note

- 作为最佳实践，在移动组织时重新激活成本分配标签。当一个账户作为成员移动到另一个组织时，以前为该账户激活的成本分配标签将失去其“活动”状态，需要由新的管理账户再次激活。
- 作为最佳实践，请不要在标签中包含敏感信息。
- 只有组织中的管理账户和不是组织成员的单一账户可以访问 Billing and Cost Management 控制台中的 Cost Allocation Tags (成本分配标签) 管理器。

应用用户定义的成本分配标签

为便于使用并取得最佳结果，请使用 Amazon 标签编辑器创建和应用用户定义的标签。标签编辑器提供了一个集中而统一的方法来创建和管理您的用户定义的标签。有关更多信息，请参阅 [Amazon Resource Groups 用户指南](#) 中的 [使用标签编辑器](#)。

对于受支持的服务，您也可以使用 API 或 Amazon Web Services Management Console 将标签应用于资源。每项 Amazon 服务都具有各自的标签实施。您可以单独使用这些实施，也可以使用标签编辑器来简化该过程。有关支持标签的服务的完整列表，请参阅 [基于标签的组支持的资源](#) 和 [资源组标记 API 参考](#)。

Note

成本分配标签的行为因 Amazon 服务而异。要了解有关受支持服务的成本分配标签行为的更多信息，请参阅该服务的文档。例如，要了解有关在 Amazon ECS 中使用成本分配标签的更多信息，请参阅 Amazon Elastic Container Service Developer Guide 中的 [Tagging your Amazon ECS resources](#)。

创建和应用用户定义的标签后，您可以 [激活它们 \(p. 74\)](#) 以便进行成本分配。如果您为了进行成本分配而激活了您的标签，则最好设计一组标签键，以表示您要如何组织成本。您的成本分配报告会将这些标签键作为附加列显示，其中包含针对每个行的适用值，因此如果您使用了一组一致的标签键，则更容易跟踪成本。

某些服务可以启动该服务使用的其他 Amazon 资源，例如启动 EC2 实例的 Amazon EMR。如果支持性服务 (EC2) 支持标记，您可以标记您的报告的支持性资源 (如关联的 Amazon EC2 实例)。如需获得可标记资源的完整列表，请使用标签编辑器进行搜索。有关如何使用标签编辑器搜索资源的更多信息，请参阅 [搜索要标记的资源](#)。

Note

Amazon Web Services Marketplace 行项目使用 Amazon EC2 实例标签标记。

激活用户定义的成本分配标签

为了使标签显示在您的账单报告上，您必须在 Billing and Cost Management 控制台中激活您应用的标签。

激活您的标签

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择 Cost Allocation Tags (成本分配标签)。
3. 选择要激活的标签。

4. 选择 Activate。

在您创建用户定义的标签并将其应用到资源之后，标签最多可能需要 24 小时才能显示在“Cost Allocation Tags (成本分配标签)”页面上进行激活。选择要激活的标签后，最多需要 24 小时才能激活标签。

有关带成本分配标签的账单报告如何显示标签的示例，请参阅[查看成本分配报告 \(p. 76\)](#)。

用户定义的标签限制

有关基本标签限制，请参阅 Amazon EC2 用户指南中的[标签限制](#)。

以下限制适用于用户为成本计算定义的标签：

- 预留前缀为 `aws:`。

Amazon 生成的标签名称和值将自动被分配 `aws:` 前缀，这是您无法分配的。用户定义的标签名称在成本分配报告中具有 `user:` 前缀。

- 每个密钥仅对每个资源使用一次。如果您试图在同一资源上再次使用相同的密钥，则您的请求将被拒绝。
- 在某些服务中，您可以在创建资源时为资源添加标签。有关更多信息，请参阅要在其中添加资源标签的服务的文档。
- 您不能回溯标签的应用日期。这意味着，只有在您应用标签后，标签才会开始在成本分配报告中显示，且不会在之前的报告中显示。
- 如果您需要使用[标签限制](#)中列出的范围之外的字符，可以对标签应用标准 Base-64 编码。Billing and Cost Management 不会为您编码或解码标签。
- 可以激活非计费服务上的用户定义标签（例如，账户标记）。但是，这些标签不会填充到成本管理套件中，因为这些服务不计费。

月度成本分配报告

月度成本分配报告会按产品分类和关联的账户用户列出您账户的 Amazon 使用量。该报告包含与详细账单报告相同的行项目（请参阅[成本和使用情况报告指南](#)）和用于您的标签键的附加列。有关更多信息，请参阅以下主题。

主题

- [设置月度成本分配报告 \(p. 75\)](#)
- [获取小时成本分配报告 \(p. 76\)](#)
- [查看成本分配报告 \(p. 76\)](#)

设置月度成本分配报告

默认情况下，系统会从成本分配报告中自动排除您使用 API 或 Amazon Web Services Management Console 添加的新标签键。您可以使用本主题介绍的过程添加这些标签键。

当您选择要包括在成本分配报告中的标签键时，每个键都会成为一个附加列，其中列出每个对应行项目的值。由于标签的用途不仅限于您的成本分配报告（例如，出于安全或操作原因设置的标签），因此您可以在报告中包括或排除各个标签键。这可以确保报表显示有助于排列成本的实用账单信息。少量一致的标签密钥有助于更轻松地跟踪您的成本。有关更多信息，请参阅[查看成本分配报告 \(p. 76\)](#)。

Note

Amazon 将账单报告存储在由您创建并拥有的 Amazon S3 存储桶中。您可使用 Amazon S3 API、Amazon S3 的 Amazon Web Services Management Console 或 Amazon S3 命令行界

面 (CLI) 从存储桶中检索这些报告。您无法从 Billing and Cost Management 控制台的 [Account Activity \(账户活动\)](#) 页面下载成本分配报告。

设置成本分配报告并激活标签

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格的首选项下，选择账单首选项。
3. 对于 Detailed Billing Reports [Legacy] (详细账单报告 [旧版])，选中复选框 Turn on the legacy Detailed Billing Reports feature to receive ongoing reports of your Amazon charges (启用旧版详细账单报告功能以接收有关亚马逊云科技费用的持续报告)。
4. 对于 Save to S3 Bucket (保存至 S3 存储桶)，输入有效的 Amazon S3 存储桶名称，然后选择 Verify (验证)。
5. 在 Report (报告) 列表中，选中 Cost allocation report (成本分配报告) 的复选框。
6. 选择 Manage report tags (管理报告标签)，如以下屏幕截图所示。

该页显示了一个标签列表，其中是您使用 API 或适用 Amazon 服务的控制台创建的标签。目前显示在报表中的标签密钥已被选中，已排除标签密钥对应的复选框则未选中。

7. 对于 Filter (筛选条件)，在下拉列表中选择 Inactive tags (非活跃标签)，然后选择要为您的报告激活的标签。
8. 选择 Activate。

如果您是某个组织的管理账户的所有者，则您的成本分配报告将包含成员账户的所有使用量、成本和标签。默认情况下，成员账户注册的所有键都可以包括在您的报告中或从中排除。包含资源和标签的详细账单报告还包含您通过前述步骤选择的任何成本分配标签键。

获取小时成本分配报告

成本分配报告是 Amazon 一天多次发布到 Amazon S3 存储桶的多个报告之一。

Note

在当前账单周期 (月度) 内，Amazon 会生成估算的成本分配报告。当月的文件将在账单期间被不断改写，直至账单期末生成最终报表。然后，系统会为下一个账单期间生成新的文件。以前月份的报告保留在指定的 Amazon S3 存储桶中。

查看成本分配报告

以下示例将跟踪多个成本中心和应用程序的费用。资源 (如 Amazon EC2 实例和 Amazon S3 存储段) 分配了诸如 "Cost Center"="78925" 和 "Application"="Widget1" 等标签。在成本分配报告中，用户定义的标签键具有前缀 user，如 user:Cost Center 和 user:Application。Amazon 生成的标签键具有前缀 aws。密钥为列标题，标识每个标记行项目的值 (如 "78925")。

Total Cost	user:Owner	user:Stack	user:Cost Center	user:Application
0.95	DbAdmin	Test	80432	Widget2
0.01	DbAdmin	Test	80432	Widget2
3.84	DbAdmin	Prod	80432	Widget2
6.00	DbAdmin	Test	78925	Widget1
234.63	SysEng	Prod	78925	Widget1
0.73	DbAdmin	Test	78925	Widget1
0.00	DbAdmin	Prod	80432	Portal
2.47	DbAdmin	Prod	78925	Portal

仔细选择您的键，这样您就可以有了一致的值层次结构。否则，您的报告将无法对成本进行有效分组，而是显示许多行项目。

Note

如果您在账单期间内添加或更改了资源标签，成本会分为两个单独的行显示在成本分配报告中。第一行显示更新前的成本，第二行显示更新后的成本。

报告中的未分配资源

默认情况下，成本分配报告中任何无法按标签分组的费用都将进行标准账单汇总（按账户/产品/行项目组织）并包含在报告中。可以具有未分配成本的情况：

- 您在月中注册成本分配报告。
- 一些资源在部分或整个账单周期未标记。
- 您正在使用的服务目前不支持标记。
- 基于订阅的费用（如 Premium Support 和 Amazon Web Services Marketplace 每月费用）无法分配。
- 一次性费用（如 Amazon EC2 预留实例的预付费用）无法分配。

与已标记的资源关联的意外成本

您可以使用成本分配标签查看哪些资源占用您的使用率并导致产生成本，而删除或停用资源并不总是能降低成本。有关降低意外成本的更多信息，请参阅[避免意外费用 \(p. 8\)](#)。

使用 Amazon Web Services 免费套餐

在创建 Amazon 账户时，您将自动注册为期 12 个月的 Amazon Web Services 免费套餐。Amazon Web Services 免费套餐可让您在特定使用限制内免费试用一些 Amazon 服务。

有关提供 Amazon Web Services 免费套餐优惠的服务列表及其免费套餐使用限制，请参阅 [Amazon Web Services 免费套餐](#)。

有关在符合 Amazon Web Services 免费套餐资格时如何避免费用的更多信息，请参阅以下资源：

- [跟踪您的 Amazon Web Services 免费套餐使用量 \(p. 79\)](#)
- [避免在 Amazon Web Services 免费套餐之后产生意外费用 \(p. 78\)](#)

Amazon Web Services 免费套餐使用资格

当满足所有这些条件时，您的 Amazon 用量保持在 Amazon Web Services 免费套餐的限制之内：

- 您创建 Amazon 账户的时间不超过 12 个月。
- 您仅使用提供 Amazon Web Services 免费套餐优惠的 Amazon Web Services。
- 您的用量保持在这些服务的 Amazon Web Services 免费套餐限制之内。

如果您使用 Amazon 服务超出了上述一个或多个条件，则该用量超出免费套餐限制。对于超出免费套餐限制的用量，您需要按标准 Amazon 账单费率支付费用。

要了解有关 Amazon Web Services 免费套餐限制的更多信息，请参阅 [Amazon Web Services 免费套餐](#)。

Note

对于 Amazon Organizations，所有成员账户的 Amazon Web Services 免费套餐使用资格从创建管理账户的日期开始。有关更多信息，请参阅 [Amazon Organizations 用户指南](#)。

避免在 Amazon Web Services 免费套餐之后产生意外费用

您的 Amazon Web Services 免费套餐使用资格会在您首次创建账户后 12 个月过期。在此时间之后，您无法延长免费套餐使用资格。

Note

即使在免费套餐使用资格过期后，您也可以继续使用“永久免费”优惠。要了解有关“永远免费”的更多信息，请参阅 [Amazon Web Services 免费套餐](#)。

在您的 Amazon Web Services 免费套餐使用资格接近到期日期时，我们建议您终止不再需要的任何资源。使用资格过期之后，您将按标准 Amazon 账单费率支付用量的费用。

即使您没有定期登录帐户，也可能有活动资源保持运行。使用以下程序可识别账户的活动资源。

识别账户的活跃资源

1. 登录 Amazon Web Services Management Console 并打开账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在 Details (详细信息) 旁边，选择 Expand All (全部展开) 。
3. 查看 Amazon Service Charges (Amazon 服务费用) 下方的列表。此列表按 Amazon 区域显示具有活动资源的服务。

请注意具备不再需要的资源的服务和 Amazon 区域。有关如何终止这些资源的说明，请参阅该服务的文档。

您可能决定关闭 Amazon 账户。为避免将来产生费用，我们建议您检索要保留的内容，然后终止所有剩余资源，最后关闭账户。关闭账户可能不会自动终止所有活动资源，可能会继续产生费用。务必审核不同 Amazon 区域内的内容和资源。有关更多信息和重要注意事项，请参阅 [close your account \(p. 20\)](#)。

跟踪您的 Amazon Web Services 免费套餐使用量

可以通过以下方式跟踪 Amazon Web Services 免费套餐用量：

- 使用 Amazon Budgets 设置免费套餐提醒 默认情况下，如果您超出每项服务的免费套餐限制的 85%，Amazon Budgets 会通过电子邮件自动通知您。您也可以配置 Amazon Budgets 以跟踪用量至免费套餐限制的 100%。
- 使用账单控制台中的 Top Free Tier Services by Usage (用量最高的免费套餐服务) 表审核您的 Amazon Web Services 免费套餐用量。

主题

- [使用 Amazon Budgets 的 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒 \(p. 79\)](#)
- [常用 Amazon Web Services 免费套餐服务表 \(p. 80\)](#)
- [可跟踪 Amazon Web Services 免费套餐服务 \(p. 80\)](#)

使用 Amazon Budgets 的 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒

借助 Amazon Budgets，您可以跟踪成本和用量并采取相应行动。有关此功能的更多信息，请参阅[通过 Amazon Budgets 管理成本](#)。

如果您超出每项服务的免费套餐限制的 85%，Amazon Budgets 会通过电子邮件自动通知您。要执行额外的跟踪，您可以设置 Amazon Budgets 以跟踪每项服务的用量至免费套餐限制的 100%。例如，您可以设置预算，在预测超过 Amazon Elastic Block Store 免费套餐限制的 100% 时向您发送提醒。有关如何设置用量预算的说明，请参阅[创建用量预算](#)。

Amazon Web Services 免费套餐用量提醒包括不过期的免费套餐服务，如 Amazon DynamoDB 存储的前 25 GB 或前 10 个自定义 Amazon CloudWatch 指标。此外，提醒也包括将在 12 个月后过期的 Amazon Web Services 免费套餐服务，如每个月 750 个小时的 Amazon EC2 Windows t2.micro 实例使用时间和前 5 GB 的标准 Amazon S3 存储。提醒不包括在不到 12 个月内过期的免费套餐服务 (例如使用 Amazon Lightsail 的前 30 天) 。

在您超出服务的免费套餐限制时，Amazon 会向您用于创建账户的电子邮件地址发送电子邮件。使用如下程序更改用于接收 Amazon Web Services 免费套餐用量提醒的电子邮件地址

更改用于接收 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒的电子邮件地址

1. 登录 Amazon Web Services Management Console 并打开账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格的 Preferences (首选项) 下，选择 Billing preferences (账单首选项)。
3. 在 Cost Management Preferences (成本管理首选项) 下，在 Email Address (电子邮件地址) 对话框中的 Receive Amazon Web Services Free Tier Usage Alerts (接收 Amazon Web Services 免费套餐用量提示) 下，输入您要用于接收用量提示的电子邮件地址。
4. 滚动到页面末尾，选择 Save preferences (保存首选项)。

85% 免费套餐限制的 Amazon Budgets 用量提醒自动为所有个人 Amazon 账户启用，但不会为 Amazon Organizations 中的管理账户自动启用。如果您拥有管理账户，则必须选择使用才能获得 Amazon Web Services 免费套餐用量提醒。使用以下程序选择使用或取消免费套餐用量提醒。

选择或取消 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒

1. 登录 Amazon Web Services Management Console 并打开账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格的 Preferences (首选项) 下，选择 Billing preferences (账单首选项)。
3. 在 Cost Management Preferences (成本管理首选项) 下，选择 Receive Amazon Web Services Free Tier Usage Alerts (接收亚马逊云科技免费套餐使用量提醒) 以选择免费套餐使用量提醒。要取消它，请清除 Receive Amazon Web Services Free Tier Usage Alerts (接收亚马逊云科技免费套餐使用量提醒) 复选框。

常用 Amazon Web Services 免费套餐服务表

如果您有资格使用 Amazon Web Services 免费套餐并使用了某个 Amazon Web Services 免费套餐优惠，则可以使用 [Amazon 账单控制台](#) 控制面板上的 Top Amazon Web Services Free Tier Services by Usage (用量最高的 Amazon Web Services 免费套餐服务) 表来跟踪您的使用情况。控制面板显示您账户中的前 5 名 Amazon Web Services 免费套餐服务衡量指标。

要查看有关您的 Amazon Web Services 免费套餐用量的更多详细信息 (包括您的所有可用免费套餐服务)，请选择 Top Amazon Web Services Free Tier Services by Usage (用量最高的 Amazon Web Services 免费套餐服务) 表中的 View All (查看全部)。此明细表包含有关每项免费套餐服务衡量指标的预测用量的额外信息。

Top Amazon Web Services Free Tier Service by Usage (用量最高的 Amazon Web Services 免费套餐服务) 表按服务限制分组。一个服务可能有多个行，以便您可以密切跟踪每个 Amazon Web Services 免费套餐限制。例如，您每个月获得 2000 次 Amazon S3 Put 操作和 5GB Amazon S3 存储。Amazon Web Services 免费套餐用量表包含两行，其中一行用于 S3 - Puts，另一行用于 S3 - Storage。

以下条件可能会限制您是否看到免费套餐表数据：

- 您使用的 Amazon 服务不提供 Amazon Web Services 免费套餐。
- 您的 Amazon Web Services 免费套餐已过期。
- 您通过 Amazon Organizations 成员账户访问 Amazon。
- 您在 Amazon GovCloud (US-West) 或 Amazon GovCloud (US-East) 区域使用 Amazon 服务。

可跟踪 Amazon Web Services 免费套餐服务

Amazon 允许您跟踪您的 Amazon Web Services 免费套餐服务使用量以及您使用的服务使用类型。使用类型是 Amazon 跟踪的使用量的特定类型。例如，使用类型 Global-BoxUsage:freetier.micro 表示您使用的是 Amazon EC2 微型实例。

Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒和 Top Amazon Web Services Free Tier Services by Usage (按使用量的常用亚马逊云科技免费套餐服务) 表同时包括过期和未过期的 Amazon Web Services 免费套餐服务。您可以跟踪以下服务和使用类型。

服务	使用类型
Alexa Web Information Service	AlexaWebInfoService::request AlexaWebInfoService::Requests
Amazon API Gateway	Global-ApiGatewayRequest
Amazon AppStream	Global-stream-hrs:720p:g2 Global-stream.standard.large-ib
Amazon Cloud Directory	Global-Requests-Tier1 Global-Requests-Tier2 Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon CloudFront	Global-DataTransfer-Out-Bytes Global-Requests-Tier1 Invalidations Execution:Executions-CloudFrontFunctions
Amazon CloudWatch	Global-CW:Requests Global-TimedStorage-ByteHrs PutLogEvents:Global-DataProcessing-Bytes
Amazon Cognito	Global-CognitoUserPoolMAU
Amazon Cognito Sync	Global-CognitoSyncOperation Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon Connect	USE1-end-customer-mins
Amazon CodeBuild	Global-Build-Min:Linux:g1.small
Amazon GameLift	Global-BoxUsage:c5.large
Amazon Storage Gateway	Global-Uploaded-Bytes
Amazon DynamoDB	TimedStorage-ByteHrs GetRecords:AFS1-Streams-Requests
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	Global-BoxUsage:freetier.micro Global-BoxUsage:freetier.micro Global-DataProcessing-Bytes

服务	使用类型
	Global-EBS:SnapshotUsage Global-EBS:VolumeIOUsage Global-EBS:VolumeUsage Global-LCUUsage Global-LoadBalancerUsage
Amazon Elastic Container Registry (Amazon ECR)	Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon Elastic File System	Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon OpenSearch Service	Global-ES:freetier-Storage Global-ESInstance:freetier.micro
Amazon Elastic Transcoder	global-ets-audio-success Global-ets-hd-success Global-ets-sd-success
Amazon Forecast	Global-DataInjection Global-TrainingHours
Amazon Fraud Detector	Global-BoxUsage:c3.large Global-FlexMatchMatchmakingHrs Global-FlexMatchPlayerPackages Global-DailyActiveUser
Amazon GameLift	Global-CW:Requests Global-DataProcessing-Bytes Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon GameOn	API-Score-Free-Tier
Amazon GameSparks	Global-ExecutionTime-Code Global-APIRequest-Blocks Global-APIRequest-Code Global-APIRequest-CodeRead Global-APIRequest-CodeWrite Global-APIRequest-Tune Global-Storage-Code Global-Storage-Content

服务	使用类型
Amazon IVS	SUM-Global-Input-Basic-Hours SUM-Global-Output-SD-Hours
Amazon Lex	Lex-Global-Speech-Requests Lex-Global-Text-Requests
Amazon LookOutVision	Free-Inference Free-Training
Amazon Macie	SensitiveDataDiscovery
Amazon MCS	Global-TimedStorage-ByteHrs Global-ReadRequestUnits Global-WriteRequestUnits
Amazon Neptune	DataTransfer-Out-Bytes
Amazon Pinpoint	Domain-Inboxplacement MonthlyTargetedAudience Predictive-Tests
Amazon Personalize	Global-DataIngestion Global-TPS-hours Global-TrainingHour Predictive-Tests EventsRecorded
Amazon Polly	Global-SynthesizeSpeech-Chars
Amazon Relational Database Service	Global-InstanceUsage:db.t1.micro Global-RDS:StorageIOUsage
Amazon Rekognition	Global-FaceVectorsStored Global-ImagesProcessed Global-inferenceminutes Global-MinutesOfVideoProcessed Global-minutestrained
Amazon Route 53	Health-Check-AWS

服务	使用类型
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	Global-Requests-Tier1 Global-Requests-Tier2 Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon Simple Email Service	Global-Message Global-Recipients-MailboxSim-EC2
Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)	DeliveryAttempts-HTTP DeliveryAttempts-SMTP Requests-Tier1 Notifications-Mobile
Amazon 状态	Global-StateTransition
Amazon Simple Workflow Service	Global-AggregateInitiatedActions Global-AggregateInitiatedWorkflows Global-AggregateWorkflowDays
Amazon Textract	Global-PagesforAnalyzeDocTables Global-PagesforDocumentText
Amazon WorkLink	WorkLink-MAU
Amazon TTS	Global-SynthesizeSpeech-Chars
Amazon WorkSpaces	AutoStop-Usage AutoStop-User
Amazon Amplify	Global-BuildDuration Global-DataStorage , Global-DataTransferOut
Amazon Budgets	ActionEnabledBudgetsUsage
Amazon CodeArtifact	Global-Requests Global-TimedStorage-ByteHrs
Amazon CodeCommit	User-Month Global-activePipeline
Amazon Database Migration Service	Global-InstanceUsg:dms.t2.micro Global-SynthesizeSpeechNeural-Characters

服务	使用类型
Amazon DataTransfer	Global-DataTransfer-Out-Bytes
Amazon DeepRacer	TimedStorage-GigabyteHrs
Amazon Glue	Global-Catalog-Request Global-Catalog-Storage
Amazon IoT	AWSIoT-messages
Amazon KMS	Global-KMS-Requests
Amazon Lambda	Global-Lambda-GB-Second Global-Request
Amazon SQS	Global-Requests
Amazon X-Ray	Global-ARay-TracesAccessed Global-ARay-TracesStored
Amazon Storage Gateway	Global-Uploaded-Bytes
Amazon CodeBuild	Global-Build-Min:Linux:g1.small
Amazon Comprehend	Global-Comprehend-DC-Custom Global-Comprehend Global-Comprehend-Syntax Global-DetectEvents Global-DetectPiiEntities Global-DetectTopics
Amazon Comprehend Medical	Global-CompMed-DetectEntities Global-CompMed-DetectPHI
ContactCenterTelecomm	USE1-US-did-inbound-mins USE1-US-outbound-mins USE1-US-tollfree-inbound-mins
ContactLensAmazonConnect	ChatAnalytics:Global-ChatAnalytics VoiceAnalytics:Global-VoiceAnalytics
Amazon IoT Device Defender	global-Detect
Amazon IoT Device Management	global-JobExecutions
Amazon Mobile Analytics	EventsRecorded
Amazon OpsWorks	OpsWorks-Chef-Automate

使用 Amazon 价目表 API

Amazon 提供了两个可用于查询价格的 API：

- 使用 Amazon 价目表批量 API，您可以批量查询 Amazon 服务的价格。API 可以返回 JSON 或 CSV 文件。批量 API 保留价目表的所有历史版本。
- 使用 Amazon 价目表查询 API，您可以使用 Amazon SDK 或 Amazon CLI 查询关于 Amazon 服务、产品和定价的特定信息。此 API 可以检索有关某些产品或价格的信息，而不能批量检索价格。这使您能够在可能无法处理批量价目表的环境中获取定价信息，例如在移动或基于 Web 浏览器的应用程序中。例如，您可以使用查询 API 获取亚太地区（孟买）区域中配置为 64 个 vCPU、256GiB 内存且预安装 SQL Server 企业版的 Amazon EC2 实例的定价信息。查询 API 提供当前价格，且不保留历史价格。

主题

- [使用查询 API \(p. 86\)](#)
- [使用批量 API \(p. 87\)](#)
- [设置通知 \(p. 96\)](#)

使用查询 API

Amazon 价目表查询 API 是以编程方式查询 Amazon 的服务、产品和定价信息的集中且便捷的方式。查询 API 使用标准化产品属性（如 Location、Storage Class 和 Operating System），并提供 SKU 级的价格。您可以使用查询 API 构建成本控制和方案规划工具，协调账单数据，出于预算目的预测未来支出，并提供将您的内部工作负载与 Amazon 进行比较的成本优惠分析。查询 API 不支持 Savings Plans 价格。

如果 Amazon 为您使用的编程语言提供了开发工具包，建议您使用该开发工具包。与使用查询 API 相比，所有 Amazon 开发工具包都会大大简化签名请求的过程，从而为您节省大量时间。此外，开发工具包还可轻松与您的开发环境集成，并可让您轻松访问相关命令。

Note

Amazon 价目表查询 API 提供的定价详情仅供您参考之用。如果报价文件和服务定价页之间存在差异，Amazon 将按服务定价页上列出的价格收费。有关 Amazon 服务定价的更多信息，请参阅[云服务定价](#)。

有关可用软件开发工具包的更多信息，请参阅[适用于 Amazon Web Services 的工具](#)。有关 Amazon 价目表查询 API 的更多信息，请参阅[Amazon Billing and Cost Management API 参考](#)。

服务终端节点

Amazon 价目表查询 API 提供以下两个终端节点：

- <https://api.pricing.us-east-1.amazonaws.com>
- <https://api.pricing.ap-south-1.amazonaws.com>

授予 IAM 权限以使用 Amazon 价目表查询 API

IAM 用户必须获得显式权限才能查询 Amazon 价目表查询 API。有关向 IAM 用户授予所需权限的策略，请参阅[查找产品价格 \(p. 127\)](#)。

使用批量 API

Amazon 价目表批量 API 实际上是一个提供有关当前 Amazon 产品和服务的最新定价信息的 URL。要使用批量 API 访问定价信息，请下载报价文件：

- 报价文件 - 一个 JSON 或 CSV 文件，其中列出了所有区域中的单个 Amazon 服务或特定区域中的单个 Amazon 服务的产品和价格。有关更多信息，请参阅[下载报价文件 \(p. 87\)](#)。

要查找所有可用的报价文件的列表，请下载报价索引文件：

- 报价索引文件 - 一个 JSON 文件，其中列出了支持的 Amazon 服务，以及每个报价文件的 URL（可通过其下载定价详情）。该文件还包括有关报价索引文件本身的元数据、服务报价文件的 URL 以及区域报价索引文件的 URL。有关更多信息，请参阅[下载报价索引文件 \(p. 87\)](#)。

报价文件不包含有关即将到期的免费套餐或 Amazon EC2 Spot 实例的信息。

Note

Amazon 价目表批量 API 提供的定价详情仅供您参考之用。如果报价文件和服务定价页之间存在差异，Amazon 将按服务定价页上列出的价格收费。有关 Amazon 服务定价的更多信息，请参阅[云服务定价](#)。

主题

- [下载报价索引文件 \(p. 87\)](#)
- [下载报价文件 \(p. 87\)](#)
- [在报价文件中查找价格 \(p. 88\)](#)
- [在报价文件中查找 Savings Plans 价格 \(p. 91\)](#)
- [阅读报价文件 \(p. 91\)](#)
- [阅读报价索引文件 \(p. 95\)](#)

要在价格更改时接收 SNS 通知，请参阅[设置通知 \(p. 96\)](#)。

下载报价索引文件

要下载报价索引文件，请转至以下 URL：

```
https://pricing.us-east-1.amazonaws.com/offers/v1.0/aws/index.json
```

此 URL 将打开报价索引文件。在报价索引文件中，搜索要了解其价格的服务。您需要服务代码才能下载服务特定的报价文件。要下载特定服务和区域的报价索引文件，请查找需要其价格的服务并打开区域报价索引文件。

有关更多信息，请参阅[阅读报价索引文件 \(p. 95\)](#)。

下载报价文件

要下载所需服务的报价文件，请转至该报价文件的 URL。例如，要下载最新的 JSON 版本的 Amazon EC2 报价文件，请转至以下 URL：

```
https://pricing.us-east-1.amazonaws.com/offers/v1.0/aws/AmazonEC2/current/index.json
```

报价索引文件包括 JSON URL。要下载 CSV 版本，请将报价文件 URL 中的 `.json` 扩展名替换为 `.csv`。如果您要下载特定服务的报价文件并且知道服务代码，请将此 URL 中的 `AmazonEC2` 替换为服务代码以下载该服务的报价文件。如果您不知道服务代码，请下载报价索引文件以查找它。如果您要下载特定区域中的特定服务的报价文件并且知道服务代码和区域，请使用区域报价文件的 URL。例如，要下载美国东部（弗吉尼亚北部）的最新 JSON 版本的 Amazon EC2 报价文件，请使用以下 URL：

```
https://pricing.us-east-1.amazonaws.com/offers/v1.0/aws/AmazonEC2/current/us-east-1/index.json
```

要下载适用于特定服务的 Savings Plans 的报价文件，请转到该服务的 Savings Plans URL。例如，要下载最新 JSON 版本的 Compute Savings Plans，请使用以下 URL。您可以将该 URL 直接用于区域报价文件。

```
https://pricing.us-east-1.amazonaws.com/savingsPlan/v1.0/aws/AWSComputeSavingsPlan/current/index.json
```

例如，要下载最新 JSON 版本的 SageMaker Savings Plans，请使用以下 URL。

```
https://pricing.us-east-1.amazonaws.com/savingsPlan/v1.0/aws/AWSMachineLearningSavingsPlans/current/index.json
```

如果您以编程方式访问报价文件，可使用报价索引文件查找当前 URL。有关报价索引文件的更多信息，请参阅[在报价文件中查找 价格 \(p. 88\)](#)、[在报价文件中查找 Savings Plans 价格 \(p. 91\)](#)和[阅读报价文件 \(p. 91\)](#)。

在报价文件中查找 价格

Amazon 价目表批量 API 提供所有 Amazon 产品的价格以供参考，包括按需定价和预留实例定价。

您可以使用报价文件查找特定产品的价格和条款。例如，您可查找 Amazon EC2 实例价格的列表。

Note

Amazon 价目表批量 API 不是限期免费套餐（如 Amazon 免费套餐定价）的综合来源。有关免费套餐价格的完整信息，请参阅[Amazon 免费套餐](#)。

使用以下过程查找您感兴趣的产品的价格。

主题

- [查找服务的按需价格 \(p. 88\)](#)
- [查找服务的分层价格 \(p. 89\)](#)
- [查找带有免费套餐的服务的分层价格 \(p. 89\)](#)
- [查找带有预留实例的服务的价格 \(p. 90\)](#)

查找服务的按需价格

以下过程显示如何查找服务（例如，Amazon EC2）的按需价格。

使用 csv 文件查找按需价格

1. 下载该服务的 csv 文件。
2. 使用所选程序打开 csv 文件。
3. 在 TermType 列下，过滤以显示 OnDemand（按需）。
4. 查找您选择的使用类型和操作。

5. 在 PricePerUnit 列中，查看相应的价格。

使用 JSON 文件查找按需价格

1. 下载该服务的 JSON 文件。
2. 使用所选程序打开 JSON 文件。
3. 在 terms (期限) 和 On-Demand (按需) 下，查找感兴趣的 SKU。

如果您不知道此 SKU，请在 products (产品) 下搜索 usage type (使用类型) 和 operation (操作)。

4. 查看 pricePerUnit，以找到 SKU 的相应按需价格。

查找服务的分层价格

以下过程显示如何查找服务（例如，Amazon S3）的套餐价格。

使用 csv 文件查找服务的分层价格

1. 下载该服务的 csv 文件。
2. 使用所选程序打开 csv 文件。
3. 在 TermType 列下，过滤以显示 OnDemand (按需)。
4. 查找您选择的使用类型和操作。
5. 在 PricePerUnit 列中，查看每个 StartingRange 和 EndingRange 的相应价格。

使用 JSON 文件查找服务的分层价格

1. 下载 JSON 文件。
2. 使用所选程序打开 JSON 文件。
3. 在 terms (期限) 和 On-Demand (按需) 下，查找感兴趣的 SKU。

如果您不知道此 SKU，请在 products (产品) 下搜索 usage type (使用类型) 和 operation (操作)。

4. 在每个 beginRange 和 endRange 下，查看 pricePerUnit 以查找相应的分层价格。

查找带有免费套餐的服务的分层价格

以下过程显示如何查找在 Amazon 价目表批量 API 中发布免费套餐价格的 Amazon 服务（例如 Amazon Lambda）。

所有免费套餐价格均受 [Amazon 免费套餐](#) 中记录的条款约束。

使用 csv 查找带有免费套餐的服务的价格

1. 下载该服务的 csv 文件。
2. 使用所选程序打开 csv 文件。
3. 在 TermType 列下，过滤以显示 OnDemand (按需)。
4. 在 Location (位置) 列下，筛选以显示 Any (任意)。

在这种情况下，Any (任意) 并不代表所有 Amazon 区域。它是 csv 文件中的其他行项目定义的区域子集，其中 RelatedTo 列与位置 Any (任意) 条目的 SKU 匹配。

5. 要查找给定免费套餐 SKU 的所有符合条件的位置和产品列表，请在 RelatedTo 列下找到免费套餐 SKU。

6. 要了解所有符合条件位置免费套餐覆盖的使用范围，请查看位置 Any 的 StartingRange 和 EndingRange。

示例

此示例假定价格文件中没有更多此类条目，也即 RelatedTo 收件人等于 SKU ABCD。

具有 SKU ABCD 的免费套餐优惠在区域 Asia Pacific (Singapore) 和 US East (Ohio) 中有效，但不适用于 AWS GovCloud (US)。免费套餐覆盖的总使用量为 400,000 秒，可用于两个符合条件的区域。

SKU	StartingRage	EndingRange	单位	RelatedTo	位置
ABCD	0	400000	seconds		Any
QWER	0	Inf	seconds	ABCD	Asia Pacific (Singapore)
WERT	0	Inf	seconds	ABCD	US East (Ohio)
ERTY	0	Inf	seconds		AWS GovCloud (US)

使用 JSON 文件查找带有免费套餐的服务的分层价格

1. 下载该服务的 JSON 文件。
2. 使用所选程序打开 JSON 文件。
3. 在 products 下，找到区域前缀为 Global 的 usagetype。
4. 记下 SKU，并根据 terms (期限) 和 OnDemand (按需) 查找相同的 SKU。
5. 有关免费套餐使用量，请参阅 BeginRange 和 EndRange。

有关免费套餐涵盖的产品和区域的列表，请参阅 appliesTo (适用于)。

查找带有预留实例的服务的价格

以下过程显示如何查找带有预留实例的服务 (例如，Amazon RDS) 的价格。

使用 csv 文件查找预留实例

1. 下载该服务的 EC2 csv 文件。
2. 使用所选程序打开 csv 文件。
3. 在 TermType 列下，过滤以显示 reserved (预留)。
4. 查找您选择的使用类型和操作。
5. 对于每个 LeaseContractLength、PurchaseOption 和 OfferingClass，请查看 PricePerUnit 列来了解对应的价格。

使用 JSON 文件查找预留实例的价格

1. 下载该服务的 JSON 文件。
2. 使用所选程序打开 JSON 文件。

3. 在 terms (期限) 和 Reserved (预留) 下, 查找感兴趣的 SKU。

如果您不知道此 SKU, 请在 products (产品) 下搜索 usage type (使用类型) 和 operation (操作)。

您可以查找相同产品的所有 LeaseContractLength、PurchaseOption 和 OfferingClass。

在报价文件中查找 Savings Plans 价格

您可以使用报价文件查找当 Savings Plans 适用于您的使用情况时的价格和折扣。

以下过程说明如何通过下载 Savings Plans CSV 或 JSON 文件来查找参与 Savings Plans 的产品。

查找服务的 Savings Plans

1. 下载 索引文件。
2. 导航到您的相关服务。
3. 搜索 savingsPlanVersionIndexUrl 以查找适用于该服务的 Savings Plans 费率。

Note

某些服务可能没有适用的 Savings Plans。

查找服务的 Savings Plans 费率

1. 下载 Savings Plans 索引文件。
2. 查找区域相关的 regionalIndexURLs。

跨多个区域应用的 Compute Savings Plans 将位于 global 区域中。

3. 下载 Savings Plans 报价文件。

- Terms (期限) 包括所有可用 Savings Plans 的合同期限和费率。
- Rates (费率) 列出 Savings Plans 涵盖的所有 SKU 以及适用的费率。这些 SKU 的详细信息可在各个服务文件中找到。例如, Amazon EC2、Fargate 和 Amazon Lambda。

文件同时以 CSV 和 JSON 格式提供。

阅读报价文件

报价文件列出了所有区域中的单一 Amazon 服务或特定区域中的单一 Amazon 服务的产品和价格。报价文件以 CSV 或 JSON 文件形式提供。您可通过多种方式阅读这些文件, 例如, 使用电子表格程序阅读并排序 CSV 文件、使用文本程序阅读文件或使用解析 JSON 的程序。

报价文件包含以下类型的信息:

- [报价文件详细信息](#) – 有关报价文件本身的文件元数据, 例如格式版本和发布日期。
- [产品详细信息](#) – 列出报价文件中的产品以及产品信息的产品元数据。
- [定价详情 \(期限\)](#) – 此报价文件中所有产品的价格。

Note

在 CSV 文件中, 产品和定价详情已合并为一个部分。在 JSON 文件中, 产品详情和定价详情位于不同的部分中。

主题

- [CSV 文件 \(p. 92\)](#)
- [JSON 文件 \(p. 92\)](#)
- [报价文件定义 \(p. 93\)](#)

CSV 文件

CSV 的前 5 行是报价文件的元数据。第 6 行包含产品及其属性的所有列名称，例如 SKU、OfferTermCode、RateCode、TermType 等。列数因服务而异。前 12 个列包含所有定价详情，而其他列包含服务的产品详细信息。

JSON 文件

在 JSON 文件中，产品详情和定价详情位于不同的部分中。同一产品可根据多个期限提供，而同一期限可能适用于多种产品。例如，EC2 实例可按 Hourly 或 Reserved 期限提供。使用产品的 SKU 可确定产品可用的期限。

JSON 报价文件与以下内容类似：

```
{
  "formatVersion": "The version of the file format",
  "disclaimer": "The disclaimers for the offer file",
  "offerCode": "The code for the service",
  "version": "The version of the offer file",
  "publicationDate": "The publication date of the offer file",
  "Products (p. 93)": {
    "sku": {
      "sku": "The SKU of the product",
      "productFamily": "The product family of the product",
      "attributes": {
        "attributeName": "attributeValue",
      }
    }
  },
  "Terms (p. 94)": {
    "termType": {
      "sku": {
        "sku": {
          "offerTermCode": "The term code of the product",
          "sku": "The SKU of the product",
          "effectiveDate": "The effective date of the pricing details",
          "termAttributesType": "The attribute type of the terms",
          "termAttributes": {
            "attributeName": "attributeValue",
          },
          "priceDimensions": {
            "rateCode": {
              "rateCode": "The rate code of the price",
              "description": "The description of the term",
              "unit": "The usage measurement unit for the price",
              "startingRange": "The start range for the term",
              "endingRange": "The end range for the term",
              "pricePerUnit": {
                "currencyCode": "currencyRate",
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
}  
}
```

报价文件定义

报价文件中的每个部分均包含有关产品的特定详细信息：

- [报价文件详细信息](#) – 有关报价文件本身的文件元数据，例如格式版本和发布日期。
- [产品详细信息](#) – 列出报价文件中的产品以及产品信息的产品元数据。
- [定价详情 \(期限 \)](#) – 此报价文件中所有产品的价格。

Note

在 CSV 文件中，产品和定价详情已合并为一个部分。在 JSON 文件中，产品详情和定价详情位于不同的部分中。

下面的列表提供了每个详细信息的定义。

报价文件详细信息

此部分提供有关报价文件本身的元数据。

格式版本

跟踪报价文件所使用格式版本的属性。结构发生变化时，文件的 `formatVersion` 将更新。例如，版本将从 `v1` 更改为 `v2`。

免责声明

适用于报价文件的任何免责声明。

报价代码

Amazon 服务产品的唯一代码。例如，Amazon EC2 为 `AmazonEC2` 或 Amazon S3 为 `AmazonS3`。

Version

跟踪报价文件版本的属性。每次发布新文件时，都会包含一个新的版本号。例如，`20150409T022205` 和 `20150910T182105`。

发布日期

发布报价文件的日期和时间 (UTC)。例如，`2015-04-09T02:22:05Z` 和 `2015-09-10T18:21:05Z`。

产品详细信息

此部分提供有关 Amazon 服务报价文件中的产品的信息。按 SKU 为产品编制索引。

Product Details:SKU

产品的唯一代码。使用 SKU 代码可关联产品详细信息和定价。例如，SKU 为 `HCNSHWWAJSGVAHMH` 的产品仅适用于 `HCNSHWWAJSGVAHMH` 列出为 SKU 的价格。

Product Details:SKU:Product Family

产品类型的类别。例如，Amazon EC2 为 `compute` 或 Amazon S3 为 `storage`。

Product Details:SKU:Attributes

所有产品属性的列表。

Product Details:SKU:Attributes:Attribute Name

产品属性的名称。例如，Instance Type、Processor 或 OS。

Product Details:SKU:Attributes:Attribute Value

产品属性的值。例如，m1.small (实例类型)、xen (处理器类型) 或 Linux (操作系统类型)。

定价详情 (期限)

此部分提供有关 Amazon 服务报价文件中产品价格的信息。依次按期限 (onDemand 和 reserved) 和 SKU 为价格编制索引。

Pricing Details:Term Type

期限定义描述的特定类型的期限。有效的期限类型为 reserved 和 onDemand。

Pricing Details:Term Type:SKU

产品的唯一代码。使用 SKU 代码可关联产品详细信息和定价。例如，SKU 为 HCNSHWWAJSGVAHMH 的产品仅适用于 HCNSHWWAJSGVAHMH 列出为 SKU 的价格。

Pricing Details:Term Type:SKU:Offer Term Code

特定类型期限的唯一代码。例如：KCAKZHGHG。产品和价格组合由 SKU 代码引用，后跟期限代码，用句点分隔。例如：U7ADXS4BEK5XXHRU.KCAKZHGHG。

Pricing Details:Term Type:SKU:Effective Date

报价文件生效的日期。例如，如果期限的 EffectiveDate 为 2017 年 11 月 1 日，则价格在 2017 年 11 月 1 日之前无效。

Pricing Details:Term Type:SKU:Term Attributes Type

明确期限所覆盖产品和产品报价的唯一代码。例如，EC2-Reserved 属性类型表示期限适用于 EC2 预留主机。

Pricing Details:Term Type:SKU:Term Attributes

适用于期限类型的所有属性列表，格式为 attribute-name: attribute-value。例如，期限覆盖的期限时长和购买类型。

Pricing Details:Term Type:SKU:Term Attributes:Attribute Name

TermAttribute 的名称。您可以使用它来查找特定属性。例如，您可以通过 length 或 PurchaseOption 查找期限。

Pricing Details:Term Type:SKU:Term Attributes:Attribute Value

TermAttribute 的值。例如，期限时长可以是一年，并且购买选项为 All Upfront。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions

报价文件的定价详细信息，例如如何衡量使用情况、可用于付款的货币以及定价套餐限制。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code

产品/报价/定价套餐组合的唯一代码。产品和期限组合可以有多个价格维度，例如免费套餐、低使用套餐和高使用套餐。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Description

价格或费率的描述。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Unit

每项服务用于度量计费使用情况的单位类型。例如，EC2 使用小时作为度量单位，而 S3 使用 GB 作为度量单位。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Starting Range

此价格所涵盖的价格套餐的下限。例如，0 GB 或 1001 个 API 调用。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Ending Range

此价格所涵盖的价格套餐的上限。例如，1000 GB 或 10000 个 API 调用。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Price Per Unit

计算一个度量单位的服务成本。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Price Per Unit:Currency Code

指示特定产品价格货币的代码。

Pricing Details:Term Type:SKU:Price Dimensions:Rate Code:Price Per Unit:Currency Rate

以各种支持货币表示的产品费率。例如，每个单位 1.2536 美元。

阅读报价索引文件

在您获得报价索引文件后，可使用此文件查找报价文件。

主题

- [报价索引文件 \(p. 95\)](#)
- [报价索引定义 \(p. 96\)](#)

报价索引文件

报价索引文件以 JSON 文件形式提供。您可通过多种方式 (例如，使用文本程序阅读 JSON 文件或使用解析 JSON 的程序) 阅读此文件。

报价索引文件包含两个主要部分：有关报价索引文件本身的元数据，以及 Amazon 提供的服务的列表 (面向报价索引文件) 或提供服务的区域的列表 (面向区域报价索引文件)。有关报价文件的信息包含用于下载价格的 URL 和该服务的区域报价索引文件的 URL。

报价索引文件与以下内容类似：

```
{
  "formatVersion":"The version number for the offer index format",
  "disclaimer":"The disclaimers for this offer index",
  "publicationDate":"The publication date of this offer index",
  "offers":{
    "firstService":{
      "offerCode":"The service that this price list is for",
      "currentVersionUrl":"The URL for this offer file",
      "currentRegionIndexUrl":"The URL for the regional offer index file",
      "savingsPlanVersionIndexUrl":"The URL for the Savings Plan index file (if
applicable)"
    },
    "secondService":{
      "offerCode": ...,
      "currentVersionUrl": ...,
      "currentRegionIndexUrl": ...,
      "savingsPlanVersionIndexUrl":...
    },
    ...
  },
}
```

报价索引定义

以下列表定义报价索引文件中使用的术语：

FormatVersion

跟踪报价索引文件所使用格式版本的属性。结构发生变化时，文件的 `formatVersion` 将更新。例如，版本将从 `v1` 更改为 `v2`。

免责声明

适用于报价索引文件的任何免责声明。

PublicationDate

发布报价索引文件的日期和时间 (UTC)。例如，`2015-04-09T02:22:05Z` 和 `2015-09-10T18:21:05Z`。

Offers

可用报价文件的列表。

Offers:OfferCode

Amazon 服务产品的唯一代码。例如，`AmazonEC2` 或 `AmazonS3`。OfferCode 用作索引的查找关键字。

Offers:CurrentVersionUrl

您可下载最新报价文件的 URL。

Offers:currentRegionIndexUrl

可用的区域报价文件列表。

Offers:savingsPlanVersionIndexUrl

适用的 Savings Plan 报价列表。

设置通知

您可注册以在 Amazon 价格更改时接收通知，例如，Amazon 降价时、推出新的实例类型时或推出新服务时。您可注册以在每次价格更改时收到通知，或每天接收一次通知。如果您注册以每天收到一次通知，则通知将包含当天应用的所有价格更改。

您可使用控制台注册 Amazon SNS 通知。

注册价格更新通知

1. 访问 <https://console.aws.amazon.com/sns/v3/home>，登录 Amazon Web Services Management Console 并打开 Amazon SNS 控制台。
2. 如果您不熟悉 Amazon SNS，请选择 Get Started (开始使用)。
3. 如果需要，可在导航栏中将区域更改为 US East (N. Virginia) (美国东部 (弗吉尼亚北部))。
4. 在导航窗格上，选择订阅。
5. 选择创建订阅。
6. 对于 Topic ARN (主题 ARN)，相应地执行以下操作：
 - 对于服务定价 - 如果要在每次价格发生变化时收到通知，请输入 `arn:aws:sns:us-east-1:278350005181:price-list-api`。如果您希望每天都收到价格变动通知，请输入 `arn:aws:sns:us-east-1:278350005181:daily-aggregated-price-list-api`。

- 对于 Savings Plans 价格 - 请输入 `arn:aws:sns:us-east-1:626627529009:SavingsPlanPublishNotifications`。
7. 对于协议，请使用默认的 HTTP 设置。
 8. 对于 Endpoint (终端节点)，选择要接收的通知格式，例如 Amazon SQS、Lambda 或电子邮件。
 9. 选择创建订阅。

Important

如果您收到错误消息 `Couldn't create subscription. Error code: InvalidParameter - Error message: Invalid parameter: TopicArn` (无法创建订阅。错误代码 : `InvalidParameter` - 错误消息 : 参数无效 : `TopicArn`)，很可能您的区域未设置为 US East (N. Virginia) (美国东部 (弗吉尼亚北部))。账单指标数据存储在这一区域，即使对于其他区域的资源也是如此。重复此过程并密切注意步骤 3。

Amazon Organizations 的整合账单

您可以使用 Amazon Organizations 中的整合账单功能合并多个 Amazon Web Services 账户或多个 Amazon Internet Services Pvt. Ltd (AISPL) 账户的账单和付款。Amazon Organizations 中的每个组织都有一个管理账户，负责支付所有成员账户的费用。有关组织的更多信息，请参阅 [Amazon Organizations 用户指南](#)。

整合账单有以下优势：

- 单一账单 – 您可以获得包含多个账户的单一账单。
- 轻松跟踪 – 您可以跨多个账户跟踪费用，并下载组合的成本和使用量数据。
- 综合使用量 – 您可以合并组织中所有账户的使用量，以共享批量定价折扣、预留实例折扣和 Savings Plans。与单个独立账户相比，这可以降低项目、部门或公司的费用。有关更多信息，请参阅 [卷折扣 \(p. 100\)](#)。
- 无额外费用 – 提供整合账单而不额外收费。

Note

成员账户账单仅供参考。管理账户可能会重新分配您的账户收到的额外批量折扣、预留实例折扣或 Savings Plans 折扣。

如果您有权访问管理账户，您可以查看各成员账户所产生的 Amazon 费用的组合视图。您还可以获取每个成员账户的成本报告。

Amazon 和 AISPL 账户不能整合在一起。如果您的联系地址在印度，您可以使用 Amazon Organizations 合并您的组织内的 AISPL 账户。

Important

当成员账户离开组织后，该成员账户就无法再访问它在组织中时生成的 Cost Explorer 数据。这些数据并未被删除，组织中的管理账户仍然可以访问。如果该成员账户重新加入组织，将可以再次访问这些数据。

主题

- [整合账单流程 \(p. 98\)](#)
- [印度的整合账单 \(p. 99\)](#)
- [有效账单日期 \(p. 99\)](#)
- [账单和账户活动 \(p. 99\)](#)
- [卷折扣 \(p. 100\)](#)
- [Amazon 积分 \(p. 100\)](#)
- [预留实例 \(p. 102\)](#)
- [了解整合账单 \(p. 105\)](#)
- [Amazon Organizations 中账户的 Amazon Web Services Support 费用 \(p. 110\)](#)

整合账单流程

Amazon Organizations 提供整合账单，这样您就可以跟踪组织中所有成员账户的综合成本。以下步骤概要介绍了创建组织和查看整合账单的流程。

1. 打开 [Amazon Organizations 控制台](#) 或 [Amazon Billing and Cost Management 控制台](#)。如果您打开 Amazon Billing and Cost Management 控制台，请选择整合账单，然后选择开始使用。随后您将被重定向至 Amazon Organizations 控制台。

2. 在 控制台上选择 [Create organization](#) Amazon Organizations。
3. 从您要作为新组织管理账户的账户创建一个组织。有关详细信息，请参阅[创建组织](#)。管理账户负责支付所有成员账户的费用。
4. (可选) 创建自动成为组织成员的账户。有关详细信息，请参阅[在您的组织中创建 Amazon Web Services 账户](#)。
5. (可选) 邀请现有账户加入您的组织。有关详细信息，请参阅[邀请 Amazon Web Services 账户 加入您的组织](#)。
6. 每个月，Amazon 会向您的管理账户收取整合账单中所有成员账户的费用。

成员账户的所有费用都将计入管理账户。但是，除非将组织更改为支持组织中的所有功能 (而非仅整合账单功能)，并且成员账户明确受策略限制，否则各个成员账户彼此独立。例如，除非管理账户限制了操作，否则成员账户的所有者可以注册 Amazon 服务、访问资源以及使用 Amazon Premium Support。每个账户所有者继续使用自己的 IAM 用户名称和密码，向其分配的账户权限独立于组织中的其他账户。

保护整合账单管理账户的安全

组织中管理账户的所有者应使用 [Amazon 多重验证](#) 和强密码来保护账户，强密码应至少有 8 个字符，包含大写和小写字母，至少有一个数字和一个特殊字符。您可以在 [Amazon Security Credentials \(安全证书\)](#) 页面上更改密码。

印度的整合账单

如果您注册一个新账户并选择印度作为您的联系地址，则您将与 Amazon Internet Services Pvt. Ltd (AISPL) (印度当地的一家 Amazon 销售商) 签订您的用户协议。AISPL 管理您的账单，您的发票总额将以卢比而非美元列出。在您通过 AISPL 创建账户之后，便无法更改联系信息中的国家/地区。

如果您已有使用印度地址的账户，则您的账户可能是 Amazon 的，也可能是 AISPL 的，具体取决于您开立账户的时间。要了解您的账户注册到 Amazon 还是 AISPL，请参阅[过程确定您的账户所属的公司](#)。如果您是现有 Amazon 客户，则可继续使用 Amazon Web Services 账户。您还可以选择同时拥有 Amazon 账户和 AISPL 账户，不过它们无法整合到同一个组织中。(目前，您无法将现有账户从 Amazon 迁移到 AISPL。) 如果您在 AISPL 组织中，则管理账户可以编辑所有成员账户的 PAN 号。

如果您从 AISPL 的管理账户创建组织，则只能邀请其他 AISPL 账户加入您的组织，而不能邀请 Amazon 账户。

如果您从 Amazon 的管理账户创建组织，则只能邀请其他 Amazon Web Services 账户 加入您的组织，而不能邀请 AISPL 账户。

有效账单日期

当成员账户所有者接受您加入组织的请求后，您将立即承担支付成员账户费用的责任。如果成员账户在月中加入，则管理账户只需要为这个月的剩余时间付费。

例如，如果成员账户在 3 月 10 日加入组织，则 Amazon 从 3 月 10 日起对成员账户的使用期间向管理账户计费。上半月的费用仍由成员账户原来的所有者支付。

账单和账户活动

Amazon 每个月都会向管理账户所有者而非成员账户所有者收费。要查看组织中所有账户的使用量和费用总计，请参阅管理账户的 [Bills \(账单\)](#) 页面。Amazon 每天多次更新此页。此外，Amazon 每天提供可下载的成本报告。

成员账户的所有者虽然无需付费，但仍可以访问 Amazon 账单页面查看各自的使用量和费用。他们不能查看或获取管理账户数据或账单上任何其他成员账户的数据。

卷折扣

出于记账目的，Amazon 会将组织中的所有账户视为一个账户。Amazon 数据传输和 Amazon S3 等服务可在特定使用维度享受批量定价套餐，这让您随着服务用量的增加获得更低的价格。通过整合账单，Amazon 会合并所有账户的使用量，从而确定适用的批量定价套餐，尽可能为您提供更低的总价。然后，Amazon 根据各成员账户的使用量，为每个成员账户分配总体批量折扣的一部分。

例如，假设 Bob 的整合账单包括 Bob 自己的账户和 Susan 的账户。Bob 的账户是管理账户，所以他需要支付自己和 Susan 两个人的费用。

Bob 在本月内传输了 8TB 数据，Susan 传输了 4TB。

在此例中，对于第 1 个 10TB 的数据传输量，Amazon 将对每 GB 收取 0.17 USD，对于接下来的 40TB，每 GB 收取 0.13 USD。以此换算，对于第 1 个 10TB，每 TB 收取 174.08 USD (= .17*1024)，对于接下来的 40TB，每 TB 收取 133.12 USD (= .13*1024)。记住，1TB = 1024GB。

对于 Bob 和 Susan 使用的共计 12TB 数据，Bob 的管理账户需要支付的费用如下： $(174.08 \text{ USD} * 10\text{TB}) + (133.12 \text{ USD} * 2\text{TB}) = 1740.80 \text{ USD} + 266.24 \text{ USD} = 2007.04 \text{ USD}$ 。

如果没有针对整个整合账单实行的套餐的优惠，Amazon 将向 Bob 和 Susan 每人收取每 TB 使用量 174.08 USD 的费用，总共收取 2088.96 USD。

要了解有关定价的更多信息，请参阅 [Amazon 定价](#)。

Amazon Organizations 的 Amazon 免费套餐

对于 Amazon EC2 等支持免费套餐的服务，Amazon 将会对一个 Amazon 组织内所有账户的总使用量应用该免费套餐。Amazon 不将免费套餐分别应用于各个账户。

Amazon 提供预算，用于跟踪您是否超出免费套餐限制或预测将要超出免费套餐限制。默认情况下，没有为组织启用免费套餐预算。管理账户可以通过 Billing and Cost Management 控制台选择免费套餐使用量提醒。免费套餐使用量提醒不可用于单个成员账户。

有关免费套餐的更多信息，请参阅 [Amazon 免费使用套餐常见问题](#)。有关通过 Amazon Budgets 使用 Amazon 免费套餐使用量提醒和选择该功能的更多信息，请参阅 [使用 Amazon Budgets 的 Amazon Web Services 免费套餐使用量提醒 \(p. 79\)](#)。

Amazon 积分

账单会自动应用 Amazon 服务抵扣金，以抵扣与符合条件的服务相关联的成本。有关合格服务的更多信息，请参阅 [兑换 Amazon 促销积分](#)。服务抵扣金额在用尽或过期之前均可应用。

- [应用 Amazon 服务抵扣金额 \(p. 100\)](#)
- [跨单个和多个账户应用 Amazon 服务抵扣金额 \(p. 101\)](#)
- [共享 Amazon 服务抵扣金额 \(p. 102\)](#)

应用 Amazon 服务抵扣金额

服务抵扣金额使用以下过程应用：

1. the section called “选择要应用的服务抵扣金额” (p. 101)
2. the section called “选择应用服务抵扣金额的位置” (p. 101)

选择要应用的服务抵扣金额

选择要应用的服务抵扣金额时，Amazon 根据以下参数确定服务抵扣金额的优先级：

1. 最快到期
2. 最小数量的适用产品
3. 最旧的服务抵扣金额

例如，Jorge 有两个服务抵扣金额可供使用。服务抵扣金额一是 10 美元，于 2019 年 1 月到期，可用于 Amazon S3 或 Amazon EC2。服务抵扣金额二是 5 美元，于 2019 年 12 月到期，只能用于 Amazon EC2。Jorge 有足够的 Amazon 费用来应用所有服务抵扣金额。Amazon 会首先为应用程序选择服务抵扣金额一，因为它比服务抵扣金额二更早到期。

Note

服务抵扣金无需客户在计费过程中选择应用。Amazon 将自动为适用的服务应用符合条件的服务抵扣金。

选择应用服务抵扣金额的位置

选择要应用服务抵扣金额的使用量时，Amazon 根据以下各项确定服务抵扣金额的优先级：

1. 拥有服务抵扣金额的账户
2. 支出最高的账户
3. 该账户内支出最高的服务
4. 该服务支出最高的 SKU

Amazon 将重复此过程，直到用尽适用的服务抵扣金额。

Amazon 将服务抵扣金额在所有符合条件的有案可查的卖方中应用于最大可用费用。这意味着 Amazon 会尝试在到期之前应用您的服务抵扣金额。因此，他们可能会对特定服务使用通用服务抵扣金额。

例如，Jorge 有两个服务抵扣金额可供使用。服务抵扣金额一是 10 美元，于 2019 年 1 月到期，可用于 Amazon S3 或 Amazon EC2。服务抵扣金额二是 5 美元，于 2019 年 12 月到期，只能用于 Amazon EC2。Jorge 有两笔 Amazon 费用：要为 Amazon EC2 缴纳 100 美元，要为 Amazon S3 缴纳 50 美元。Amazon 对 Amazon EC2 费用应用服务抵扣金额一（1 月份到期），这样他就剩下 90 美元的 Amazon EC2 费用和 50 美元的 Amazon S3 费用。Amazon 对 Amazon EC2 使用量的剩余 90 美元应用服务抵扣金额二，这样 Jorge 必须为 Amazon EC2 支付 85 美元，为 Amazon S3 支付 50 美元。他现在已经使用了他的所有服务抵扣金额。

跨单个和多个账户应用 Amazon 服务抵扣金额

以下规则指定默认情况下 Amazon 如何将服务抵扣金额应用到单个账户和组织的账单（服务抵扣金额共享已开启）：

- 账单周期从每月的第一天开始。
- 如果账户在月份的第一天属于某个人（该人不属于任何组织），但此人稍后在这个月内的某一天加入了该组织，则 Amazon 会将该人拥有的服务抵扣金额应用到该人当月的使用量账单。下个月，Amazon 将服务抵扣金额应用于该人加入的组织。

- 如果账户在月初属于某个组织，则 Amazon 将付款人账户或任何关联账户兑换的服务抵扣金额应用于该组织的账单，即使账户在该月离开了组织。本月开始时间从 0:00 UTC+0 后的一秒钟开始。例如，假定某个账户在 8 月 1 日离开组织。Amazon 仍将将该账户兑换的 8 月份服务抵扣金额应用于组织的账单，因为该账户在该日历月内属于该组织。
- 如果个人在某个月内离开组织，Amazon 将从下个月的第一天开始针对个人账户应用服务抵扣金额。
- 服务抵扣金额与当月任何时间加入组织的所有账户共享。但是，组织的共享服务抵扣金额池仅包含自该月第一天起已属于该组织的账户的服务抵扣金额。

例如，假设 Susan 在某月的第一天拥有单个账户，然后在该月内加入了一个企业。同时，假设她在加入组织后的任意一天兑换了服务抵扣金额。Amazon 会将她的服务抵扣金额应用于她的账户从该月第一天到加入组织那天之间产生的使用量。但从下个月的第一天起，Amazon 会将服务抵扣金额应用于该组织的账单。如果 Susan 离开组织，她兑换的服务抵扣金额也会应用于组织的账单，直到她离职后次月的第一天。从她离开之后的月份开始，Amazon 会将 Susan 的服务抵扣金额应用于她的账单，而不是组织的账单。

在另一个示例中，假设 Susan 在 1 月 1 日拥有单个账户，并于 1 月 11 日加入一个组织。如果 Susan 在 1 月 18 日兑换了 100 美元的服务抵扣金额，Amazon 会将这些服务抵扣金额应用于她的账户 1 月产生的使用量。从 2 月 1 日开始，Susan 的服务抵扣金额可应用到组织的整合账单。如果 Susan 有 50 美元的服务抵扣金额，并在 4 月 16 日退出组织，她的服务抵扣金额将应用于组织 4 月份的整合账单。从 5 月开始，Susan 的积分将应用到个人账户。

共享 Amazon 服务抵扣金额

您可以在“Billing”（账单）控制台上的 Billing preferences（账单首选项）页面上关闭服务抵扣金额共享。以下规则指定在关闭了服务抵扣金额共享后，服务抵扣金额如何应用到单个账户和组织的账单：

- 账单周期从每月的第一天开始。
- 服务抵扣金额仅应用到收到服务抵扣金额的账户。
- 使用在月份的最后一天处于活动状态的服务抵扣金额共享首选项计算账单。
- 在组织中，只有付款人账户可以关闭或打开服务抵扣金额共享。服务抵扣金额共享首选项应用于组织中的所有账户。

关闭服务抵扣金额共享

您可以通过账单控制台关闭服务抵扣金额共享。

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择账单首选项。
3. 选择 Disable credit sharing。
4. 选择 Save preferences（保存首选项）。

预留实例

出于记账目的，Amazon Organizations 的整合账单功能将组织中的所有账户作为一个账户处理。这意味着，组织中的所有账户都可以享受到任何其他账户购买的预留实例的小时成本优惠。

您可以在 Billing and Cost Management 控制台的 Preferences（首选项）页面上关闭预留实例折扣共享。有关更多信息，请参阅 [the section called “关闭预留实例和 Savings Plans 折扣共享” \(p. 104\)](#)。

主题

- [特定服务的账单示例](#) (p. 103)
- [关闭预留实例和 Savings Plans 折扣共享](#) (p. 104)

特定服务的账单示例

您还需要了解一些关于整合账单如何与 Amazon 的特定服务一起使用的问题。

Amazon EC2 预留实例

对于 Amazon EC2 预留数据库实例示例，假设 Bob 和 Susan 在组织中各有一个账户。Susan 有同一类型的 5 个预留实例，而 Bob 没有。在某个小时内，Susan 使用了 3 个实例，Bob 使用了 6 个，因此组织的整合账单上一共使用了 9 个实例。Amazon 将其中 5 个实例作为预留实例计费，其余 4 个实例则作为普通实例计费。

仅当 Bob 在 Susan 购买预留实例所在的相同可用区内启动实例时，才能享受 Susan 的预留实例带来的成本优惠。例如，如果 Susan 在购买预留实例时指定了 `us-west-2a`，则 Bob 必须在启动实例时指定 `us-west-2a`，才能在组织的整合账单中获得成本优惠。但是，各个账户的实际可用区域位置并无关联。例如，Bob 账户的可用区为 `us-west-2a`，但可能与 Susan 账户的区域不同。

Amazon RDS 预留数据库实例

对于 Amazon RDS 预留数据库实例示例，假设 Bob 和 Susan 在组织中各有一个账户。Susan 有 5 个预留数据库实例，而 Bob 没有。在某个小时内，Susan 使用了 3 个数据库实例，Bob 使用了 6 个，因此整合账单上一共使用了 9 个数据库实例。Amazon 将其中 5 个作为预留数据库实例计费，其余 4 个则作为按需数据库实例计费（有关 Amazon RDS 预留数据库实例费用的信息，请参阅[定价页](#)）。仅当 Bob 在 Susan 购买预留数据库实例时所在的区域内启动数据库实例时，才能享受 Susan 的预留数据库实例带来的费用优惠。

此外，Susan 的预留数据库实例的所有相关属性应与 Bob 启动的数据库实例的属性相匹配，如[预留数据库实例](#)中所述。例如，假如 Susan 在 `us-west-2` 购买了一个具有以下属性的预留数据库实例：

- 数据库引擎：Oracle
- 数据库实例类：`m1.xlarge`
- 部署区域：多个可用区域

这意味着 Bob 必须在 `us-west-2` 中启动属性完全相同的数据库实例，然后才能在组织的整合账单中获得成本优惠。

Amazon ElastiCache 预留节点实例

对于 Amazon ElastiCache 预留节点示例，假设 Bob 和 Susan 在组织中各有一个账户。Susan 有 5 个预留节点，而 Bob 没有。在某个特定时间内，Susan 使用了三个节点，Bob 使用了 6 个。这使得整合账单中显示总共使用了 9 个节点。

Amazon 将其中 5 个作为预留节点计费。Amazon 将其余 4 个作为按需节点计费。（有关 Amazon ElastiCache 预留节点费用的信息，请参阅[Amazon ElastiCache 定价](#)。）仅当 Bob 在 Susan 购买预留节点所在区域内启动其按需节点时，他才能享受 Susan 的预留节点带来的成本优惠。

此外，要获得 Susan 的预留节点带来的成本优惠，Bob 的所有节点属性都必须与 Susan 启动的节点的属性相匹配。例如，假如 Susan 在 `us-west-2` 购买了若干具有以下属性的预留节点：

- 缓存引擎：Redis
- 节点类型：`cache.r3.large`

Bob 必须在 us-west-2 中启动属性相同的 ElastiCache 节点，才能在组织的整合账单中获得成本优惠。

Amazon OpenSearch Service 预留实例

对于 Amazon OpenSearch Service 预留节点示例，假设 Bob 和 Susan 在组织中各有一个账户。Susan 有 5 个预留实例，而 Bob 没有。在某个特定小时内，Susan 使用了三个实例，Bob 使用了 6 个实例。这使得整合账单中显示总共使用了 9 个实例。

Amazon 将其中 5 个作为预留实例计费。Amazon 将其余 4 个作为按需实例计费。（有关 Amazon OpenSearch Service 预留实例费用的信息，请参阅 [Amazon OpenSearch Service 定价](#)。）仅当 Bob 在 Susan 购买的预留实例所在的同一个区域内启动其按需实例时，才能享受 Susan 的预留实例带来的费用优惠。

要享受 Susan 的预留实例的费用优惠，Bob 还必须使用与 Susan 预留实例类型相同的实例。例如，假如 Susan 在 us-west-2 中购买了 m4.large.elasticsearch 实例。Bob 必须在 us-west-2 中启动实例类型相同的 Amazon OpenSearch Service 域，才能在组织的整合账单中获得成本优惠。

关闭预留实例和 Savings Plans 折扣共享

组织的管理账户可以关闭该组织中任何账户的预留实例 (RI) 折扣和 Savings Plans 折扣共享，包括管理账户。这意味着，在关闭了共享的任何账户之间不共享 RI 和 Savings Plans 折扣。要与一个账户共享 RI 或 Savings Plans 折扣，两个账户都必须开启共享。此首选项不是永久性的，您可以随时更改它。使用最后的一组首选项来计算每个预估账单。根据月份最后一天 23:59:59 UTC 时间设置的首选项来计算该月的最终账单。

Important

关闭 RI 和 Savings Plans 折扣共享可能会导致月度账单费用增加。

主题

- [关闭共享的预留实例和 Savings Plans 折扣 \(p. 104\)](#)
- [开启共享的预留实例和 Savings Plans 折扣 \(p. 105\)](#)

关闭共享的预留实例和 Savings Plans 折扣

您可以关闭各个成员账户的 RI 共享折扣。

您不能与一组账户共享 Savings Plans。您可以选择将福利限制在购买 Savings Plans 的账户中，但不能在一组账户中共享。

关闭共享的预留实例和 Savings Plans 折扣

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。
2. 在导航窗格中，选择账单首选项。
3. 通过选择箭头符号来展开 RI and Savings Plans discount sharing (RI 和 Savings Plans 折扣共享)。
4. 在 RI and Savings Plans discount sharing enabled (RI 和 Savings Plans 折扣共享已启用) 下，选择要为其禁用 RI 折扣共享的账户。
5. 选择 Add to list (添加到列表) 以将账户添加到 RI and Savings Plans discount sharing disabled (RI 和 Savings Plans 折扣共享已禁用) 账户。
6. 选择 Save preferences (保存首选项)。
7. 在 Manage RI Discount, Savings Plans Discount and Credit Sharing (管理 RI 折扣、Savings Plans 折扣和服务抵扣金额共享) 对话框中，选择 Save (保存)。

开启共享的预留实例和 Savings Plans 折扣

您可以使用控制台为账户重新启用 RI 共享折扣。

您可以与一组账户共享 Savings Plans。您可以选择不与其他账户共享福利，也可以为账户的整个整合账单系列开放行项目资格。

开启共享的预留实例折扣

1. 登录 Amazon Web Services Management Console，打开 Amazon 账单控制台：<https://console.aws.amazon.com/billing/>。

Note

确保您已登录 Amazon Organizations 的管理帐户。

2. 在导航窗格中，选择 Billing Preferences (账单首选项)。
3. 通过选择箭头符号来展开 RI and Savings Plans discount sharing (RI 和 Savings Plans 折扣共享)。
4. 在 RI and Savings Plans discount sharing disabled (RI 和 Savings Plans 折扣共享已禁用) 下，选择要为其启用 RI 折扣共享的账户。
5. 选择 Remove from list (从列表中删除) 以将账户从 RI and Savings Plans discount sharing disabled (RI 和 Savings Plans 折扣共享已禁用) 账户中删除。
6. 选择 Save preferences (保存首选项)。
7. 在 Manage RI Discount and Credit Sharing 对话框中，选择 Save。

了解整合账单

如果您在 Amazon Organizations 中管理一个组织，则可以使用整合账单来查看组织中各账户的聚合使用量成本。整合账单还可以帮助您降低这些成本。例如，为了确保您按 Amazon 产品和服务的最低价格进行付款，Amazon 通过定价套餐对高用量客户提供低价奖励，并针对提前购买实例（称为预留或预留实例）提供费率折扣。使用整合账单，您可以将多个账户的使用量组合成单一发票，让您更快地达到更低价格的套餐。您也可以将一个账户中的未使用预留应用于另一个账户的实例使用量。

主题

- [计算整合账单 \(p. 105\)](#)
- [定价套餐 \(p. 106\)](#)
- [预留实例 \(p. 108\)](#)
- [Savings Plans \(p. 109\)](#)
- [混合费率和成本 \(p. 109\)](#)

计算整合账单

在组织中，管理账户负责支付成员账户产生的所有费用。如果您是管理账户的管理员并且您拥有适当的权限，您可以查看所有成员账户的预留实例折扣和批量套餐的聚合使用量成本。您也可以查看各单独成员账户产生的费用，因为 Amazon 会根据每个成员账户的使用量为相应账户创建单独的账单。Amazon 还在管理账户发票中包含每个账户的发票摘要。在每个账单周期内，Amazon 每天会多次计算您的估计费用，以便您可以跟踪组织产生的成本。您的账单在下月开始之前不是最终的。

Note

与成员账户相似，管理账户可能会产生使用费。但是，作为最佳实践，您不应使用管理账户来运行 Amazon 服务。例外情况是针对管理组织本身所需的服务和资源。例如，作为管理您的整合账单的工作的一部分，您可以在管理账户中创建 S3 存储桶以存储 Amazon 成本和使用情况报告。

定价套餐

某些 Amazon 服务采取套餐定价方式，此方式为既定的各种 Amazon 使用量指定单位成本。随着使用量的增加，您的使用量将突破进入新定价套餐的阈值，当月的额外使用量可获得更低的单位成本。Amazon 使用量按月计量。为了测量使用量，Amazon 会将组织中的所有账户视为一个账户。成员账户不需要分别达到套餐阈值。对于每个服务，都将汇总组织中的所有使用量，从而确保更快达到更低定价的套餐标准。每个月的月初，您的服务用量将重置为零。

各项 Amazon 服务单独发布定价信息。您可以从 [Amazon 定价](#) 页面访问各个定价页面。

计算 Amazon S3 Standard 存储的费用

下表显示定价套餐的示例 (您的成本可能有所不同)。有关更多信息，请参阅 [Amazon S3 定价](#)。

Amazon S3 定价套餐

等级描述	每 GB 价格	每 TB 价格
第一个 1 TB/月	0.10 美元	\$100.00
下一个 49 TB/月	\$0.08	\$80.00
下一个 450 TB/月	\$0.06	\$60

下表显示一个包含 1 个管理账户和 3 个成员账户的组织的 Amazon S3 使用量。

S3 用量混合成本示例

账户	套餐	存储量 (GB)	存储量 (TB)	非混合费率 (/GB)	非混合费率 (/TB)	非混合成本
管理	第一个 TB/月	1000	1	0.10 美元	100	\$100.00
	下一个 49 TB/月	49,000	49	\$0.08	80	\$3,920.00
	下一个 450 TB/月	45000	45	\$0.06	60	\$2,700.00
总计		95,000	95			\$6,720.00

账户	套餐	存储量 (GB)	存储量 (TB)	非混合费率 (/GB)	非混合费率 (/TB)	非混合成本	混合费率 (/GB)	混合费率 (/TB)	混合成本
成员 1	第一个 TB/月	1000	1	0.10 美元	100	\$100.00	0.070737	70.737	\$70.37

(混合成本 = 混合费率 * 存储量)
混合费率 (/GB) = 6720 美元 / 95000
混合费率 (/TB) = 6720 美元 / 95

账户	套餐	存储量 (GB)	存储量 (TB)	非混合费率 (/GB)	非混合费率 (/TB)	非混合成本	混合费率 (/GB) (=6720 美元/95000)	混合费率 (/TB) (=6720 美元/95)	混合成本 (=混合费率 * 存储量)
	下一个 49 TB/月	14,000	14	\$0.08	80	\$1,120.00	0.070737	70.737	\$990.318
	下一个 450 TB/月	15000	15	\$0.06	60	\$900.00	0.070737	70.737	\$1,061.055

账户	套餐	存储量 (GB)	存储量 (TB)	非混合费率 (/GB)	非混合费率 (/TB)	非混合成本	混合费率 (/GB) (=6720 美元/95000)	混合费率 (/TB) (=6720 美元/95)	混合成本 (=混合费率 * 存储量)
成员 2	下一个 49 TB/月	20000	20	\$0.08	80	\$1,600.00	0.070737	70.737	\$1,414.74
	下一个 450 TB/月	15000	15	\$0.06	60	\$900.00	0.070737	70.737	\$1,061.55

账户	套餐	存储量 (GB)	存储量 (TB)	非混合费率 (/GB)	非混合费率 (/TB)	非混合成本	混合费率 (/GB) (=6720 美元/95000)	混合费率 (/TB) (=6720 美元/95)	混合成本 (=混合费率 * 存储量)
成员 3	下一个 49 TB/月	15000	15	\$0.08	80	\$1,200.00	0.070737	70.737	\$1,061.55
	下一个 450 TB/月	15000	15	\$0.06	60	\$900.00	0.070737	70.737	\$1,061.55

上表中的成本按照以下方式计算得出：

1. 组织的所有用量合计为 95TB 或 95000GB。这将汇总到管理账户以用于记录目的。管理账户本身没有用量。只有成员账户才会产生用量。成员 1 使用 1TB 存储。这满足组织的第一个定价套餐。全部三个成员账户加起来满足第二个定价套餐 (成员 1 的 14TB + 成员 2 的 20TB + 成员 3 的 15TB = 49TB)。第三个定价套餐适用于超过 49TB 的任何用量。在本例中，第三个定价套餐适用于 45TB 的成员账户总用量。

2. 总成本的计算方法是：将第一个 TB 的成本 ($1000\text{GB} * 0.10 \text{ USD} = 1\text{TB} * 100.00 \text{ USD} = 100.00 \text{ USD}$) 与接下来 49TB 的成本 ($49000\text{GB} * 0.08 \text{ USD} = 49\text{TB} * 80.00 \text{ USD} = 3920.00 \text{ USD}$) 和剩余 45TB 的成本 ($45000\text{GB} * 0.06 \text{ USD} = 45\text{TB} * 60.00 \text{ USD} = 2700.00 \text{ USD}$) 相加，得到总成本 $6720 \text{ USD} (100.00 \text{ USD} + 3920.00 \text{ USD} + 2700.00 \text{ USD} = 6720.00 \text{ USD})$ 。

前面的示例演示如何使用 Amazon Organizations 中的整合账单来帮助降低每月的总存储成本。如果您单独计算每个成员账户的成本，则总成本是 7660 美元，而非 6720 美元。通过汇总三个账户的使用量，可以更快达到更低定价的套餐标准。这样，我们只需为价格最高的存储（第一个 TB）支付 1 次费用，而不是 3 次。例如，价格最高（100 美元/TB）的三 TB 存储将产生的费用为 300 美元。如果按第 1 个 TB 收取 100 USD，增加的 2 个 TB 每 TB 收取 80 USD（共 160 USD）计算，则此存储的总费用将是 260 USD。

预留实例

作为对预付费用和定期合同的回馈，Amazon 还提供小时费率折扣。

可用区预留实例

预留实例作为一个预留提供折扣的每小时费率，以换取预付费用和定期合同。诸如 Amazon Elastic Compute Cloud ([Amazon EC2](#)) 和 Amazon Relational Database Service ([Amazon RDS](#)) 之类的服务采用这种方式按预留实例的每小时使用量来销售预留容量。它不是虚拟机，而是提前支付特定 Amazon EC2 或 Amazon RDS 实例费用的承诺。作为回报，您可以在按需实例使用量的基础上获得折扣费率。从技术角度来看，预留实例和按需实例之间并没有差别。当您启动实例时，Amazon 会检查组织内所有账户的合格使用量是否可以应用于有效预留。有关更多信息，请参阅适用于 Linux 实例的 [Amazon EC2 用户指南中的预留实例](#) 和 [Amazon Relational Database Service 开发人员指南中的使用预留数据库实例](#)。

使用预留实例预留容量时，将按照同一可用区中的相同使用类型的实例的折扣费率计算小时用量费用。

区域性预留实例

区域性预留实例不会预留容量。相反，它们提供可用区灵活性，在某些情况下提供实例大小灵活性。有了可用区的灵活性，您便可以在预留的 Amazon 区域的任何可用区中运行一个或多个实例。预留实例的折扣可应用到任一可用区中的任何使用情况。借助实例大小灵活性，对预留实例系列中的实例的使用可享受预留实例折扣，无论实例大小如何。实例大小的灵活性仅适用于 Linux/Unix 平台上具有默认租期的区域性预留实例。有关区域性预留实例的更多信息，请参阅本文档的成本和使用情况报告指南中的 [预留详细信息](#) 和 [适用于 Linux 实例的 Amazon Elastic Compute Cloud 用户指南中的应用预留实例](#)。

计算 Amazon EC2 预留实例的费用

Amazon 计算 Amazon EC2 实例的费用的方法为：聚合某个组织在特定 Amazon 区域针对特定实例类型的 EC2 使用量。

计算流程

Amazon 使用以下逻辑计算 Amazon EC2 实例的混合费率：

1. Amazon 汇总组织中所有账户当月或当月部分时段的使用量，然后基于非混合费率（例如按需实例和预留实例的费率）计算成本。系统会为管理账户创建对应这些成本的行项目。该账单计算模式尝试为符合资格的每个行项目应用最低的未混合费率。分配逻辑首先会应用预留实例小时数，然后应用免费套餐小时数，最后再对剩余用量应用按需费率。在 Amazon 成本和使用情况报告中，您可以查看这些合计成本的行项目。
2. Amazon 确定每个 Amazon 区域中的每个 Amazon EC2 使用类型，并将管理账户汇总成本分配给同一区域中相同使用类型的相应成员账户行项目。在 Amazon 成本和使用情况报告中，Unblended Rate（非混合费率）列显示应用于每个行项目的费率。

Note

Amazon 向成员账户分配预留实例小时数时，会始终从购买了预留服务的账户开始。如果容量预留中还剩余了一些小时数，则 Amazon 将这些小时数应用至同一可用区内执行相同使用类型的其他账户。

Amazon 会按实例大小分配一个区域性预留实例：预留实例首先应用于该实例系列中的最小实例，然后应用于次最小实例，依次类推。Amazon 根据预留实例的**标准化因子**应用该预留实例或该预留实例的一部分。Amazon 应用预留实例的顺序不会导致价格差异。

Savings Plans

Savings Plans 是一种灵活的定价模型，可以帮助您减少 Amazon 使用费用。Compute Savings Plans 使您可以每小时承诺一定数量的费用，并获得高达此数量的折扣 Amazon EC2、Fargate 和 Amazon Lambda 使用量。

使用 Savings Plans 计算成本

Amazon 通过汇总预留实例未涵盖的所有使用量并应用以最高折扣开始的 Savings Plans 费率来计算 Amazon EC2、Fargate 和 Amazon Lambda 的费用。

Savings Plans 应用于拥有 Savings Plans 的账户。然后，它将与 Amazon 组织中的其他账户共享。有关更多信息，请参阅 Savings Plans User Guide 中的 [Understanding How Savings Plans are Applied to Your Usage](#)。

混合费率和成本

混合费率是 Amazon Organizations 中的组织的成员账户使用的预留实例和按需实例的平均费率。Amazon 通过以下方法计算混合成本：将每项服务的混合费率乘以账户对该服务的使用量。

Note

- Amazon 将每个成员账户的费用作为混合成本显示。Amazon 继续为 Amazon Organizations 中的所有成员账户中应用所有整合账单权益，例如预留和套餐价格。
- Amazon EC2 的混合费率按小时计算。

此部分包含介绍 Amazon 如何为以下服务计算混合费率的示例。

- [计算 Amazon S3 Standard 存储的混合费率](#)
- [计算 Amazon EC2 的混合费率](#)

计算 Amazon S3 Standard 存储的混合费率

Amazon 通过以下方式计算 Amazon S3 Standard 存储的混合费率：存储总成本除以每月存储的数据量。使用 [计算整合账单 \(p. 105\)](#) 中的示例，即我们在其中计算了管理账户和三个成员账户的成本 6,720 美元的示例，我们使用以下逻辑计算这些账户的混合费率：

1. 每 GB 混合费率的计算方式是将总成本 (6720 美元) 除以存储量 (95000GB)，得到混合费率 0.070737 美元/GB。每 TB 混合费率的计算方式是将总成本 (6720 USD) 除以存储量 (95TB)，得到混合费率 70.737 USD/TB。
2. 通过将用量乘以混合费率 (GB 或 TB) 得出分配给各个成员账户的混合成本，结果金额将在“Blended Cost (混合成本)”列中列出。例如，成员 1 使用混合费率定价为 0.070737 USD 的 14000GB 存储 (或定价为 70.737 USD 的 14TB 存储)，混合成本为 990.318 USD。

计算 Amazon EC2 的混合费率

以下示例说明了整合账单逻辑如何将 Amazon EC2 成本汇总到管理账户，然后根据使用比例将其分配到成员账户。在此示例中，所有使用量都属于同一使用类型，在同一可用区中产生并保持同一预留实例期限。此示例涵盖了全部预付预留实例和部分预付预留实例。

下表显示的行项目表示 720 小时（30 天）的月份使用 Amazon EC2 的行项目计算值。每个实例都在同一可用区内运行，并且属于相同使用类型（t2.small）。该组织购买了 3 个预留实例，期限为一年。成员账户 1 具有 3 个预留实例。成员账户 2 没有预留实例，但使用按需实例。

行项目科目	账单类型	使用类型	预付费	月度成本	剩余使用量	已用使用量	非混合费率	非混合成本	混合费率	混合成本
管理账户	RI, 全部预付	t2.small	\$274.00	\$0.00	-	1440	-	-	-	-
	RI, 预付部分费用	t2.small	\$70.00	\$5.84	-	720	-	-	-	-
成员账户 1	已使用 RI	t2.small	-	-	1440	1440	\$0.00	\$0.00	\$0.00575	\$8.28
	已使用 RI	t2.small	-	-	720	720	\$0.00	\$0.00	\$0.00575	\$4.14
成员账户 2	按需	t2.small	-	-	-	720	\$0.023	\$16.56	\$0.00575	\$4.14
总计					2160	2880		\$16.56		\$16.56

上表中的数据指明了以下信息：

- 该组织以全部预付费率购买了 1440 小时的预留实例容量（两个 EC2 实例）。
- 该组织以部分预付费率购买了 720 小时的预留实例容量（一个 EC2 实例）。
- 成员账户 1 完全使用两个全部预付预留实例和一个部分预付预留实例，总使用量为 2160 小时。成员账户 2 使用了 720 小时的按需型实例。组织的总使用量是 2880 小时（2160 + 720 = 2880）。
- 3 个预留实例的非混合费率为 0.00 美元。预留实例的非混合成本始终为 0.00 美元，因为混合费率计算不包括预留实例的费用。
- 按需实例的非混合费率为 0.023 美元。非混合费率与产品的最新价格关联。无法根据前面表中的信息验证它们。
- 混合费率的计算方法是：将总成本（16.56 美元）除以 Amazon EC2 总使用量（2880 个小时）。得出的费率是每小时 0.005750000 美元。

Amazon Organizations 中账户的 Amazon Web Services Support 费用

Amazon 为每个成员账户独立计算 Amazon Web Services Support 费用。通常，成员账户的 Amazon Web Services Support 订阅不适用于整个组织。每个账户单独订阅。企业支持计划的客户可以选择在累计的每月账单中包含多个账户。开发人员、业务和企业支持计划的每月费用基于每月的 Amazon 使用量，受每月最低额度限制。与预留实例和 Savings Plan 购买关联的 Amazon Web Services Support 费用仅适用于实施购买的成员账户。有关更多信息，请参阅 [Amazon Web Services Support 计划定价](#)。

Amazon Billing and Cost Management 中的安全性

Amazon 十分重视云安全性。作为 Amazon 客户，您将从专为满足大多数安全敏感型企业的要求而打造的数据中心和网络架构中受益。

安全性是 Amazon 和您的共同责任。[责任共担模型](#)将其描述为云的安全性和云中的安全性：

- 云的安全性 – Amazon 负责保护在 Amazon 云中运行 Amazon 服务的基础设施。Amazon 还向您提供可安全使用的服务。作为 [Amazon 合规性计划](#) 的一部分，第三方审计人员将定期测试和验证安全性的有效性。要了解适用于 Amazon Billing and Cost Management 的合规性计划，请参阅 [合规性计划范围内的 Amazon 服务](#)。
- 云中的安全性 - 您的责任由您使用的 Amazon 服务决定。您还需要对其它因素负责，包括您的数据的敏感性、您的公司的要求以及适用的法律法规。

此文档将帮助您了解如何在使用 Billing and Cost Management 时应用责任共担模型。以下主题说明如何配置 Billing and Cost Management 以实现您的安全性和合规性目标。您还会了解如何使用其他 Amazon 服务以帮助您在监控和保护 Billing and Cost Management 资源。

主题

- [Amazon Billing and Cost Management 中的数据保护 \(p. 111\)](#)
- [Amazon Identity and Access Management for Amazon Billing \(p. 112\)](#)
- [Amazon Billing and Cost Management 中的日志记录和监控 \(p. 135\)](#)
- [Amazon Billing and Cost Management 的合规性验证 \(p. 139\)](#)
- [Amazon Billing and Cost Management 中的故障恢复能力 \(p. 140\)](#)
- [Amazon Billing and Cost Management 中的基础设施安全性 \(p. 140\)](#)

Amazon Billing and Cost Management 中的数据保护

Amazon [责任共担模式](#) 适用于 Amazon Billing and Cost Management 中的数据保护。如该模式中所所述，Amazon 负责保护运行所有 Amazon Web Services 云的全球基础设施。您负责维护对托管在此基础设施上的内容的控制。此内容包括您所使用的 Amazon Web Services 的安全配置和管理任务。有关数据隐私的更多信息，请参阅 [数据隐私常见问题](#)。

出于数据保护目的，我们建议您保护 Amazon Web Services 账户凭证并使用 Amazon Identity and Access Management (IAM) 设置单独的用户账户。这仅向每个用户授予履行其工作职责所需的权限。我们还建议您通过以下方式保护您的数据：

- 对每个账户使用 Multi-Factor Authentication (MFA)。
- 使用 SSL/TLS 与 Amazon 资源进行通信。建议使用 TLS 1.2 或更高版本。
- 使用 Amazon CloudTrail 设置 API 和用户活动日志记录。
- 使用 Amazon 加密解决方案以及 Amazon 服务中的所有默认安全控制。
- 使用高级托管安全服务（例如 Amazon Macie），它有助于发现和保护存储在 Simple Storage Service (Amazon S3) 中的个人数据。
- 如果在通过命令行界面或 API 访问 Amazon 时需要经过 FIPS 140-2 验证的加密模块，请使用 FIPS 端点。有关可用的 FIPS 端点的更多信息，请参阅 [《美国联邦信息处理标准 \(FIPS\) 第 140-2 版》](#)。

我们强烈建议您切勿将机密信息或敏感信息（例如您客户的电子邮件地址）放入标签或自由格式字段（例如名称字段）。这包括使用控制台、API、Amazon CLI 或 Amazon 开发工具包处理 Billing and Cost Management 或其他 Amazon 服务时。您在用于名称的标签或自由格式字段中输入的任何数据都可能会用于计费或诊断日志。如果您向外部服务器提供 URL，我们强烈建议您不要在 URL 中包含凭证信息来验证您对该服务器的请求。

Amazon Identity and Access Management for Amazon Billing

Amazon Identity and Access Management (IAM) 是一项 Amazon Web Service，可以帮助管理员安全地控制对 Amazon 资源的访问。IAM 管理员控制谁可以通过身份验证（登录）并获得授权（具有权限）来使用 Billing 资源。IAM 是一项无需额外费用即可使用的 Amazon Web Service。

要开始激活对账单控制台的访问权限，请参阅 IAM 用户指南中的[教程：委托对账单控制台的访问权限](#)。

主题

- [Audience \(p. 112\)](#)
- [管理访问权限的概述 \(p. 113\)](#)
- [为 Amazon Billing 使用基于身份的策略 \(IAM policy\) \(p. 115\)](#)
- [Amazon Billing 策略示例 \(p. 121\)](#)

Audience

如何使用 IAM 因您可以在 Amazon Billing 中执行的操作而异。

服务用户 – 如果您使用 Amazon Billing 服务来完成工作，则管理员会为您提供所需的凭证和权限。当您使用更多 Billing and Cost Management 功能时，您可能需要额外权限。了解如何管理访问权限会帮助您向管理员请求适合的权限。

服务管理员 – 如果您负责管理 Amazon Billing 资源，则您可能具有 Amazon Billing 的完全访问权限。您负责确定员工可以访问哪些 Amazon Billing 功能和资源。您还有责任向 IAM 管理员提交请求以更改服务用户的权限。请查看该页面上的信息以了解 IAM 的基本概念。

IAM 管理员 – 如果您是 IAM 管理员，您可能需要详细了解如何编写策略以管理对 Amazon Billing 的访问。

此表总结了 Amazon Billing 中允许的针对每种类型的账单用户的默认操作。

用户类型和账单权限

用户类型	描述	账单权限
账户所有者	设置账户所依据的人员或实体。	<ul style="list-style-type: none">• 对所有 Billing and Cost Management 资源拥有完全控制权。• 接收 Amazon 月度费用发票。
IAM 用户	由账户所有者或管理用户定义为账户用户的某个人员或应用程序。账户可以包含多个 IAM 用户。	<ul style="list-style-type: none">• 拥有显式授予该用户或该用户所在组的权限。• 可授予查看 Billing and Cost Management 控制台页面的权限。有关更多信息，请参阅管理访问权限的概述 (p. 113)。

用户类型	描述	账单权限
		<ul style="list-style-type: none">无法关闭账户。
组织管理账户所有者	与 Amazon Organizations 管理账户关联的人或实体。管理账户为组织中的成员账户产生的 Amazon 用量付费。	<ul style="list-style-type: none">对于仅供管理账户使用的全部 Billing and Cost Management 资源具有完全控制权。接收为管理账户和成员账户开立的 Amazon 月度费用发票。在管理账户的账单报告中，查看成员账户的活动。
组织成员账户所有者	与 Amazon Organizations 成员账户关联的人或实体。管理账户为组织中的成员账户产生的 Amazon 用量付费。	<ul style="list-style-type: none">没有权限查看不属于本人账户的任何使用报告或账户活动。无法访问组织中其他成员账户或管理账户的使用情况报告或账户活动。没有权限查看账单报告。具有只为自己的账户更新账户信息的权限。无法访问其他成员账户或管理账户。

管理访问权限的概述

Amazon Billing 与 Amazon Identity and Access Management (IAM) 服务集成，以便您能够控制组织内可访问 [Amazon Billing 控制台](#) 中的特定页面的人员。您可控制对发票和有关费用以及账户活动、预算、付款方式 and 抵扣有关的详细信息的访问。

有关如何激活对 Amazon Billing 控制台访问权限的说明，请参阅《IAM 用户指南》中的 [教程：委托对 Billing 控制台的访问权限](#)。

主题

- [授予对账单信息和工具的访问权限 \(p. 113\)](#)
- [激活对 Amazon Billing 控制台的访问权限 \(p. 114\)](#)

授予对账单信息和工具的访问权限

Amazon 账户所有者可通过使用账户密码登录 Amazon Web Services Management Console 来访问账单信息和工具。我们建议您不要使用日常用于访问账户的账户密码，也不要与他人共享账户凭证。

相反，您应该为可能需要访问账户的任何人创建一个名为 IAM 用户的特殊用户身份。这种方法为每个用户提供单独的登录信息，并且您可以向每个用户只授予他们所需的权限。更具体地说，您可授予部分用户对部分账单信息和工具的有限访问权限。然后，授予其他人对所有信息和工具的完全访问权限。我们还建议账户所有者也通过使用 IAM 用户身份来访问账户。

默认情况下，IAM 用户无权访问 [Amazon Billing 控制台](#)。您或您的账户管理员必须向用户授予访问权限。您可以通过激活 IAM 用户对 Billing 控制台的访问权限并将 IAM policy 附加到您的用户来完成此操作。这可以是托管的，也可以是自定义的。然后，您必须激活 IAM 用户访问权限才能使 IAM policy 生效。您只需激活 IAM 用户访问权限一次。

Note

IAM 是 Amazon 账户的一项功能。如果您已注册一种与 IAM 集成的产品，则可以注册 IAM 而无需执行任何其他操作。此外，您也无需为使用 IAM 付费。

Cost Explorer 的权限适用于所有账户和成员账户，不管 IAM policy 如何。有关控制对 Cost Explorer 的访问的更多信息，请参阅[控制对 Amazon Cost Explorer 的访问](#)。

激活对 Amazon Billing 控制台的访问权限

预设情况下，Amazon 账户中的 IAM 用户和角色无权访问 Billing 控制台的页面。即使 IAM 用户或角色具有授予了对某些账单功能的访问权限的 IAM policy，也是如此。Amazon 账户的根用户可以使用 Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置来允许 IAM 用户和角色访问 Billing 控制台的页面。

在账单控制台中，Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置控制 IAM 用户和角色对以下页面的访问权限：

- 主页
- Cost Explorer
- 预算
- 预算报告
- Amazon 成本和使用情况报告
- 成本类别
- 成本分配标签
- 账单
- 付款
- 服务抵扣金额
- 采购订单
- 账单首选项
- 付款方式
- 发票管理

在成本管理控制台中，Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置控制 IAM 用户和角色对以下页面的访问权限：

- 主页
- Cost Explorer
- 报告
- 规模优化建议
- Savings Plans 建议
- Savings Plans 使用率报告
- Savings Plans 覆盖率报告
- 预留概览
- 预留建议
- 预留使用率报告
- 预留覆盖率报告
- Preferences (首选项)

Important

单独激活 IAM 访问权限并不会授予 IAM 用户和角色对这些 Billing 控制台页面的必要权限。除了激活 IAM 访问权限外，您还必须将所需的 IAM policy 附加到这些用户或角色。有关更多信息，请参阅[Amazon Billing 使用基于身份的策略 \(IAM policy \) \(p. 115\)](#)。

Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置不会控制对以下页面和资源的访问权限：

- Amazon Cost Anomaly Detection、Savings Plans 概览、Savings Plans 清单、购买 Savings Plans 和 Savings Plans 购物车的控制台页面
- Amazon Console Mobile Application 中的“Cost Management (成本管理)”视图
- Billing SDK API (Amazon Cost Explorer、Amazon Budgets 和 Amazon 成本和使用情况报告 API)
- Amazon 控制台和 Amazon Systems Manager Application Manager 上的成本和使用小组件。

要激活 Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置，您必须使用根用户凭证登录 Amazon 账户，然后在 [My Account \(我的账户 \)](#) 页面中选择设置。在您希望允许 IAM 用户和角色访问 Billing 控制台页面的每个账户中激活此设置。如果您使用 Amazon Organizations，在您希望允许 IAM 用户和角色访问控制台页面的每个管理或成员账户中激活此设置。

Note

Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置不适用于具有管理员访问权限的 IAM 用户。此设置仅适用于账户的根用户。

如果 Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 设置未激活，则账户中的 IAM 用户和角色将无法访问 Billing 控制台页面。即使他们拥有管理员访问权限或所需的 IAM policy，也是如此。

激活 IAM 用户和角色对 Billing and Cost Management 控制台的访问权限

1. 使用您的根账户凭证 (您用于创建 Amazon 账户的电子邮件地址和密码) 登录 Amazon 管理控制台。
2. 在导航栏上，选择您的账户名，然后选择 [My Account \(我的账户 \)](#)。
3. 选择 IAM 用户和角色访问账单信息的权限旁边的编辑。
4. 选中 Activate IAM Access (激活 IAM 访问权限) 复选框以激活对 Billing and Cost Management 页面的访问权限。
5. 选择 Update (更新)。

激活 IAM 访问权限后，您还必须将所需的 IAM policy 附加到 IAM 用户或角色。IAM policy 可授予或拒绝绝对特定 Billing 功能的访问权限。有关更多信息，请参阅 [Amazon Billing 使用基于身份的策略 \(IAM policy \) \(p. 115\)](#)。

为 Amazon Billing 使用基于身份的策略 (IAM policy)

本主题提供几个基于身份的策略的示例。这些策略说明了账户管理员如何将权限策略附加到 IAM 身份 (用户、组和角色)，从而授予对 Billing 资源执行操作的权限。

有关 Amazon 账户和 IAM 用户的全面讨论，请参阅 IAM 用户指南中的 [什么是 IAM ?](#)。

有关如何能更新客户托管策略的说明，请参阅 IAM 用户指南中的 [编辑客户托管策略 \(控制台 \)](#)。

主题

- [Amazon Billing 操作策略 \(p. 115\)](#)
- [托管式策略 \(p. 120\)](#)

Amazon Billing 操作策略

此表总结了允许或拒绝 IAM 用户访问您的账单信息和工具的权限。有关使用这些权限的策略示例，请参阅 [Amazon Billing 策略示例 \(p. 121\)](#)。

有关 Amazon Cost Management 控制台操作策略的列表，请参阅 Amazon Cost Management 用户指南中的 [Amazon Cost Management 操作策略](#)。

权限名称	描述
<code>aws-portal:ViewBilling</code>	允许或拒绝 IAM 用户查看以下 Billing and Cost Management 控制台页面的权限。
<code>aws-portal:ModifyBilling</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户修改以下账单和成本管理控制台页面的权限：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budgets • 整合账单 • 账单首选项 • Credits • 发票管理 • 付款方式 • 采购订单 • 成本分配标签 <p>要允许 IAM 用户修改这些控制台页面，您必须同时允许 <code>ModifyBilling</code> 和 <code>ViewBilling</code>。有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户修改账单信息 (p. 125)。</p>
<code>aws-portal:ViewAccount</code>	允许或拒绝 IAM 用户查看 Account Settings 的权限。
<code>aws-portal:ModifyAccount</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户修改 Account Settings 的权限。</p> <p>要允许 IAM 用户修改账户设置，您必须同时允许 <code>ModifyAccount</code> 和 <code>ViewAccount</code>。</p> <p>有关显式拒绝 IAM 用户访问 Account Settings (账户设置) 控制台页面的策略的示例，请参阅 拒绝访问账户设置，但允许完全访问所有其他账单和使用情况信息 (p. 126)。</p>
<code>aws-portal:ViewPaymentMethods</code>	允许或拒绝 IAM 用户查看 Payment Methods 的权限。
<code>aws-portal:ModifyPaymentMethods</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户修改 Payment Methods 的权限。</p> <p>要允许用户修改付款方式，您必须同时允许 <code>ModifyPaymentMethods</code> 和 <code>ViewPaymentMethods</code>。</p>
<code>billing:ListBillingViews</code>	<p>允许或拒绝用户获取预估账单组的账单信息。使用 Bills (账单) 页面上的 Amazon Billing Conductor 或 Amazon 成本和使用情况报告制作此信息。</p> <p>有关查看账单组详细信息的更多信息，请参阅 Amazon Billing Conductor 用户指南中的查看您的账单组详细信息。</p>

权限名称	描述
<code>sustainability:GetCarbonFootprintSummary</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看 Amazon 客户碳足迹工具和数据。这可从账单和成本管理控制台的 Amazon 成本和使用情况报告页面访问。</p> <p>有关策略的示例，请参阅允许 IAM 用户查看您的账单信息和碳足迹报告 (p. 122)。</p>
<code>cur:DescribeReportDefinitions</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看 Amazon 成本和使用情况报告的权限。</p> <p>Amazon 成本和使用情况报告适用于使用 Amazon 成本和使用情况报告服务 API 和 Billing and Cost Management 控制台创建的所有报告。如果您使用 Billing and Cost Management 控制台创建报告，我们建议您更新 IAM 用户的权限。不更新权限将导致用户无法在控制台报告页面上查看、编辑和删除报告。</p> <p>有关策略的示例，请参阅允许 IAM 用户访问报告控制台页面 (p. 123)。</p>
<code>cur:PutReportDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户创建 Amazon 成本和使用情况报告的权限。</p> <p>Amazon 成本和使用情况报告适用于使用 Amazon 成本和使用情况报告服务 API 和 Billing and Cost Management 控制台创建的所有报告。如果您使用 Billing and Cost Management 控制台创建报告，我们建议您更新 IAM 用户的权限。不更新权限将导致用户无法在控制台报告页面上查看、编辑和删除报告。</p> <p>有关策略的示例，请参阅允许 IAM 用户访问报告控制台页面 (p. 123)。</p>
<code>cur>DeleteReportDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户删除 Amazon 成本和使用情况报告的权限。</p> <p>Amazon 成本和使用情况报告适用于使用 Amazon 成本和使用情况报告服务 API 和 Billing and Cost Management 控制台创建的所有报告。如果您使用 Billing and Cost Management 控制台创建报告，我们建议您更新 IAM 用户的权限。不更新权限将导致用户无法在控制台报告页面上查看、编辑和删除报告。</p> <p>有关策略的示例，请参阅创建、查看、编辑或删除 Amazon 成本和使用情况报告 (p. 128)。</p>

权限名称	描述
<code>cur:ModifyReportDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户修改 Amazon 成本和使用情况报告的权限。</p> <p>Amazon 成本和使用情况报告适用于使用 Amazon 成本和使用情况报告服务 API 和 Billing and Cost Management 控制台创建的所有报告。如果您使用 Billing and Cost Management 控制台创建报告，我们建议您更新 IAM 用户的权限。不更新权限将导致用户无法在控制台报告页面上查看、编辑和删除报告。</p> <p>有关策略的示例，请参阅 创建、查看、编辑或删除 Amazon 成本和使用情况报告 (p. 128)。</p>
<code>ce:CreateCostCategoryDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户创建成本类别的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理成本类别。</p>
<code>ce>DeleteCostCategoryDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户删除成本类别的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理成本类别。</p>
<code>ce:DescribeCostCategoryDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看成本类别的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理成本类别。</p>
<code>ce:ListCostCategoryDefinitions</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户列出成本类别的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理成本类别。</p>
<code>ce:UpdateCostCategoryDefinition</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户更新成本类别的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理成本类别。</p>
<code>aws-portal:ViewUsage</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看 Amazon 使用情况报告的权限。</p> <p>要允许 IAM 用户查看使用情况报告，您必须同时允许 <code>ViewUsage</code> 和 <code>ViewBilling</code>。</p> <p>有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户访问报告控制台页面。</p>
<code>pricing:DescribeServices</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户通过 Amazon 价目表服务 API 查看 Amazon 服务产品和定价的权限。</p> <p>要允许 IAM 用户使用 Amazon 价目表服务 API，您必须允许 <code>DescribeServices</code>、<code>GetAttributeValues</code> 和 <code>GetProducts</code>。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查找产品和价格。</p>

权限名称	描述
<code>pricing:GetAttributeValues</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户通过 Amazon 价目表服务 API 查看 Amazon 服务产品和定价的权限。</p> <p>要允许 IAM 用户使用 Amazon 价目表服务 API，您必须允许 <code>DescribeServices</code>、<code>GetAttributeValues</code> 和 <code>GetProducts</code>。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查找产品和价格。</p>
<code>pricing:GetProducts</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户通过 Amazon 价目表服务 API 查看 Amazon 服务产品和定价的权限。</p> <p>要允许 IAM 用户使用 Amazon 价目表服务 API，您必须允许 <code>DescribeServices</code>、<code>GetAttributeValues</code> 和 <code>GetProducts</code>。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查找产品和价格。</p>
<code>purchase-orders:ViewPurchaseOrders</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看 采购订单 (p. 53) 的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理采购订单。</p>
<code>purchase-orders:ModifyPurchaseOrders</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户修改 采购订单 (p. 53) 的权限。</p> <p>有关策略示例，请参阅 查看和管理采购订单。</p>
<code>fapiao:GetAccountFapiaoSetting</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户查看 Fapiao settings (发票设置) 的权限。</p>
<code>fapiao:UpdateAccountFapiaoInformation</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户在 Fapiao settings (发票设置) 中更新中发票信息的权限。</p>
<code>fapiao:UpdateAccountMailingAddress</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户在 Fapiao settings (发票设置) 中更新中发票邮寄地址的权限。</p>
<code>fapiao>CreateAccountFapiaoSetting</code>	<p>允许或拒绝 IAM 用户创建 Fapiao settings (发票设置) 的权限。</p>
<code>tax:GetExemptions</code>	<p>允许 IAM 用户以只读访问权限通过税务控制台查看免税和免税类型。</p> <p>有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例。</p>
<code>tax:UpdateExemptions</code>	<p>允许 IAM 用户将免税上传到美国免税控制台。</p> <p>有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例。</p>
<code>support>CreateCase</code>	<p>允许 IAM 用户提交支持案例，这是从免税控制台上传免税所需的。</p> <p>有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例。</p>

权限名称	描述
<code>support:AddAttachmentsToSet</code>	允许 IAM 用户将文档附加到需要上传免税证明材料到免税控制台的支持案例。 有关策略示例，请参阅 允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例 。

托管式策略

托管策略是基于身份的独立策略，可以将其附加到 Amazon 账户中的多个用户、组和角色。您可以使用 Amazon 托管式策略来控制 Billing 中的访问权限。

Amazon 托管策略是由 Amazon 创建和管理的独立策略。Amazon 托管策略可用于为很多常见使用案例提供权限。与必须自己编写策略相比，通过 Amazon 托管策略可以更轻松地将适当的权限分配给用户、组和角色。

您不能更改 Amazon 托管策略中定义的权限。Amazon 有时会更新 Amazon 托管策略中定义的权限。当发生此情况时，更新会影响策略附加到的所有委托人实体（用户、组和角色）。

Billing 为常见使用案例提供了多个 Amazon 托管式策略。

允许完全访问 Billing 控制台并管理采购订单

托管策略名称：`AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy`

此托管式策略授予对 Billing 控制台和采购订单控制台的完全访问权限。此策略允许用户查看、创建、更新和删除账户的采购订单。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:*Billing",
        "purchase-orders:*PurchaseOrders"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

对 Amazon 托管式策略的 Amazon Billing 更新

查看有关 Amazon Billing 的 Amazon 托管式策略更新的详细信息（从该服务开始跟踪这些更改开始）。有关此页面更改的自动提示，请订阅 Amazon Billing 文档历史记录页面上的 RSS 源。

更改	说明	日期
AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy – 对现有策略的更新	Amazon Billing 删除了不必要的权限。	2021 年 11 月 18 日
Amazon Billing 已开启跟踪更改	Amazon Billing 为其 Amazon 托管式策略开启了跟踪更改。	2021 年 11 月 18 日

Amazon Billing 策略示例

本主题包含几个示例策略，您可以将它们附加到您的 IAM 用户或组以控制对您的账户的账单信息和工具的访问权限。以下基本规则适用于 Billing and Cost Management 的 IAM policy：

- Version 始终为 2012-10-17。
- Effect 始终为 Allow 或 Deny。
- Action 是操作的名称或通配符 (*)。

操作前缀为 budgets (用于 Amazon Budgets)、cur (用于 Amazon 成本和使用情况报告)、aws-portal (用于 Amazon 账单) 或 ce (用于 Cost Explorer)。

- 对于 Amazon Billing，Resource 始终为 *。

对于在 budget 资源上执行的操作，请指定预算 Amazon Resource Name (ARN)。

- 一个策略中可能包含多个语句。

有关 Amazon Cost Management 控制台操作策略的列表，请参阅 [Amazon Cost Management 用户指南](#) 中的 Amazon Cost Management 策略示例。

Note

这些策略要求您在 [Account Settings \(账户设置\)](#) 控制台页面上激活 IAM 用户对 Billing and Cost Management 控制台的访问权限。有关更多信息，请参阅 [激活对 Amazon Billing 控制台的访问权限 \(p. 114\)](#)。

主题

- [允许 IAM 用户查看您的账单信息 \(p. 122\)](#)
- [允许 IAM 用户查看您的账单信息和碳足迹报告 \(p. 122\)](#)
- [允许 IAM 用户访问报告控制台页面 \(p. 123\)](#)
- [拒绝 IAM 用户对 Billing 和 Cost Management 控制台的访问权限 \(p. 123\)](#)
- [拒绝成员账户访问 Amazon 控制台成本和使用小组件 \(p. 124\)](#)
- [拒绝特定 IAM 用户和角色访问 Amazon 控制台成本和使用小组件 \(p. 124\)](#)
- [允许 IAM 用户查看您的账单信息，但拒绝用户访问碳足迹报告 \(p. 124\)](#)
- [允许 IAM 用户访问访问碳足迹报告，但拒绝用户访问账单信息 \(p. 124\)](#)
- [允许对 Amazon 服务的完全访问权限，但拒绝 IAM 用户访问 Billing 和 Cost Management 控制台。 \(p. 125\)](#)
- [允许 IAM 用户查看 Billing 和 Cost Management 控制台 \(账户设置除外\) \(p. 125\)](#)
- [允许 IAM 用户修改账单信息 \(p. 125\)](#)
- [拒绝访问账户设置，但允许完全访问所有其他账单和使用情况信息 \(p. 126\)](#)
- [将报告存入 Amazon S3 存储桶 \(p. 126\)](#)
- [查找产品和价格 \(p. 127\)](#)
- [查看成本和使用情况 \(p. 127\)](#)
- [启用和禁用 Amazon 区域 \(p. 128\)](#)
- [查看和管理成本类别 \(p. 128\)](#)
- [创建、查看、编辑或删除 Amazon 成本和使用情况报告 \(p. 128\)](#)
- [查看和管理采购订单 \(p. 129\)](#)
- [查看和更新 Cost Explorer 首选项页面 \(p. 129\)](#)

- 使用 Cost Explorer 报告页面查看、创建、更新和删除 (p. 130)
- 查看、创建、更新和删除预留和 Savings Plans 提醒 (p. 131)
- 允许对 Amazon Cost Anomaly Detection 的只读访问 (p. 132)
- 允许 Amazon Budgets 应用 IAM policy 和 SCP (p. 133)
- 允许 Amazon Budgets 应用 IAM policy 和 SCP 以及目标 EC2 和 RDS 实例 (p. 133)
- 允许 IAM 用户查看、创建和更新您的发票设置信息 (p. 134)
- 允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例 (p. 134)

允许 IAM 用户查看您的账单信息

要允许某个 IAM 用户查看您的账单信息而不向该 IAM 用户提供对敏感账户信息的访问权限，请使用类似于以下示例策略的策略。此类策略会阻止用户访问您的密码和账户活动报告。此策略允许 IAM 用户查看以下 Billing and Cost Management 控制台页面，而不会向他们提供对 Account Settings (账户设置) 或 Reports (报告) 控制台页面的访问权限：

- 控制面板
- Cost Explorer
- 账单
- 订单和发票
- 整合账单
- Preferences
- Credits
- Advance Payment

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "aws-portal:ViewBilling",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户查看您的账单信息和碳足迹报告

要允许某个 IAM 用户查看账单信息和碳足迹报告，请使用与以下示例类似的策略。此策略会阻止用户访问您的密码和账户活动报告。此策略允许 IAM 用户查看以下 Billing and Cost Management 控制台页面，而不会向他们提供对 Account Settings (账户设置) 或 Reports (报告) 控制台页面的访问权限：

- 控制面板
- Cost Explorer
- 账单
- 订单和发票
- 整合账单
- Preferences
- Credits

- Advance Payment
- Amazon 成本和使用情况报告页面的 Amazon 客户碳足迹工具部分

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "aws-portal:ViewBilling",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户访问报告控制台页面

要允许 IAM 用户访问 Reports (报告) 控制台页面和查看包含账户活动信息的使用情况报告, 请使用类似于此示例策略的策略。

有关各操作的定义, 请参阅[Amazon Billing 操作策略](#)。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewUsage",
        "aws-portal:ViewBilling",
        "cur:DescribeReportDefinitions",
        "cur:PutReportDefinition",
        "cur>DeleteReportDefinition",
        "cur:ModifyReportDefinition"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

拒绝 IAM 用户对 Billing 和 Cost Management 控制台的访问权限

要显式拒绝 IAM 用户访问所有 Billing and Cost Management 控制台页面, 请使用类似于此示例策略的策略。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "aws-portal:*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

拒绝成员账户访问 Amazon 控制台成本和使用小组件

要限制成员（关联）账户访问成本和使用数据，请使用管理（付款人）账户访问 Cost Explorer 首选项选项卡，然后取消选中 Linked Account Access（关联账户访问）。这将拒绝从 Cost Explorer (Amazon Cost Management) 控制台、Cost Explorer API 及 Amazon 控制台主页的成本和使用情况小组件中访问成本和使用情况数据，无论成员账户的 IAM 用户或角色是否具有 IAM 操作。

拒绝特定 IAM 用户和角色访问 Amazon 控制台成本和使用小组件

要拒绝特定 IAM 用户和角色的 Amazon 控制台成本和使用小组件，请使用下面的权限策略。

Note

将此策略添加到 IAM 用户或角色，将会拒绝用户对 Cost Explorer (Amazon Cost Management) 控制台和 Cost Explorer API 的访问权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "ce:*",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户查看您的账单信息，但拒绝用户访问碳足迹报告

要允许某个 IAM 用户在账单控制台和成本管理控制台中访问账单信息，但不允许访问 Amazon 客户碳足迹工具。此工具位于 Amazon 成本和使用情况报告页面。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "aws-portal:ViewBilling",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户访问访问碳足迹报告，但拒绝用户访问账单信息

要允许某个 IAM 用户访问 Amazon 成本和使用情况报告页面的 Amazon 客户碳足迹工具，但拒绝用户在账单控制台和成本管理控制台中查看账单信息。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "aws-portal:ViewBilling",
      "Resource": "*"
    },
  ],
}
```

```
{
  "Effect": "Allow",
  "Action": "sustainability:GetCarbonFootprintSummary",
  "Resource": "*"
}
]
```

允许对 Amazon 服务的完全访问权限，但拒绝 IAM 用户访问 Billing 和 Cost Management 控制台。

要拒绝 IAM 用户访问 Billing and Cost Management 控制台上的所有内容，请使用以下策略。拒绝用户访问 Amazon Identity and Access Management (IAM) 以阻止访问控制对账单信息和工具的访问权限的策略。

Important

该策略不允许进行任何操作。可将此策略与允许特定操作的其他策略结合使用。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "aws-portal:*",
        "iam:*"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户查看 Billing 和 Cost Management 控制台 (账户设置除外)

此策略允许对所有 Billing and Cost Management 控制台进行只读访问。这包括 Payments Method (付款方式) 和 Reports (报告) 控制台页面。但是，此策略将拒绝对 Account Settings (账户设置) 页面的访问。这意味着它可能会保护账户密码、联系信息和安全问题。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "aws-portal:View*",
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "aws-portal:*Account",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户修改账单信息

要允许 IAM 用户在 Billing and Cost Management 控制台中修改账户账单信息，请允许 IAM 用户查看您的账单信息。以下策略示例允许 IAM 用户修改 Consolidated Billing (整合账单)、Preferences (首选项) 和

Credits (服务抵扣金额) 控制台页面。它还允许 IAM 用户查看以下 Billing and Cost Management 控制台页面：

- 控制面板
- Cost Explorer
- 账单
- 订单和发票
- Advance Payment

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": "aws-portal:*Billing",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

拒绝访问账户设置，但允许完全访问所有其他账单和使用情况信息

要保护您的账户密码、联系信息和安全问题，您可以拒绝 IAM 用户访问 Account Settings (账户设置)，同时仍允许完全访问 Billing and Cost Management 控制台中的其余功能。以下是示例 策略。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:*Billing",
        "aws-portal:*Usage",
        "aws-portal:*PaymentMethods"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Effect": "Deny",
      "Action": "aws-portal:*Account",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

将报告存入 Amazon S3 存储桶

以下策略允许 Billing and Cost Management 将您的详细 Amazon 账单保存到 Amazon S3 存储桶，只要您同时拥有 Amazon 账户和 Amazon S3 存储桶。此策略必须应用于 Amazon S3 存储桶而不是 IAM 用户。这是因为，它是一种基于资源的策略，而不是基于用户的策略。我们建议您拒绝 IAM 用户访问无需访问您的账单的 IAM 用户的存储桶。

将 *bucketname* 替换为您的存储桶的名称。

有关更多信息，请参阅 Amazon Simple Storage Service 用户指南中的 [使用存储桶策略和用户策略](#)。

```
{
```

```
"Version": "2012-10-17",
"Statement": [
  {
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "Service": "billingreports.amazonaws.com"
    },
    "Action": [
      "s3:GetBucketAcl",
      "s3:GetBucketPolicy"
    ],
    "Resource": "arn:aws:s3:::bucketname"
  },
  {
    "Effect": "Allow",
    "Principal": {
      "Service": "billingreports.amazonaws.com"
    },
    "Action": "s3:PutObject",
    "Resource": "arn:aws:s3:::bucketname/*"
  }
]
```

查找产品和价格

要允许 IAM 用户使用 Amazon 价目表服务 API，请使用以下策略授予他们访问权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "pricing:DescribeServices",
        "pricing:GetAttributeValues",
        "pricing:GetProducts"
      ],
      "Resource": [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

查看成本和使用情况

要允许 IAM 用户使用 Amazon Cost Explorer API，请使用以下策略授予他们访问权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "ce:*"
      ],
      "Resource": [
        "*"
      ]
    }
  ]
}
```

```
}
```

启用和禁用 Amazon 区域

有关允许用户启用和禁用区域的示例 IAM policy，请参阅 IAM 用户指南中的 [Amazon：允许启用和禁用 Amazon 区域](#)。

查看和管理成本类别

要允许 IAM 用户使用、查看和管理成本类别，请使用以下策略授予他们访问权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "ce:GetCostAndUsage",
        "ce:DescribeCostCategoryDefinition",
        "ce:UpdateCostCategoryDefinition",
        "ce:CreateCostCategoryDefinition",
        "ce>DeleteCostCategoryDefinition",
        "ce:ListCostCategoryDefinitions",
        "ce:TagResource",
        "ce:UntagResource",
        "ce:ListTagsForResource",
        "pricing:DescribeServices"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

创建、查看、编辑或删除 Amazon 成本和使用情况报告

此策略允许 IAM 用户使用 API 创建、查看、编辑或删除 sample-report。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "ManageSampleReport",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "cur:PutReportDefinition",
        "cur>DeleteReportDefinition",
        "cur:ModifyReportDefinition"
      ],
      "Resource": "arn:aws:cur:*:123456789012:definition/sample-report"
    },
    {
      "Sid": "DescribeReportDefs",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "cur:DescribeReportDefinitions",
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

查看和管理采购订单

此策略允许 IAM 用户使用以下策略授予访问权限以查看和管理采购订单。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "purchase-orders:ViewPurchaseOrders",
        "purchase-orders:ModifyPurchaseOrders"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

查看和更新 Cost Explorer 首选项页面

此策略允许 IAM 用户使用 Cost Explorer 首选项页面查看和更新。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "ce:UpdatePreferences"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝查看或编辑 Preferences（首选项）页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ce:GetPreferences",
        "ce:UpdatePreferences"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝编辑 Preferences (首选项) 页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ce:UpdatePreferences"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

使用 Cost Explorer 报告页面查看、创建、更新和删除

此策略允许 IAM 用户使用 Cost Explorer 报告页面查看、创建、更新和删除。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "ce:CreateReport",
        "ce:UpdateReport",
        "ce>DeleteReport"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝查看或编辑 Reports (报告) 页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {

```

```
        "Sid": "VisualEditor1",
        "Effect": "Deny",
        "Action": [
            "ce:DescribeReport",
            "ce:CreateReport",
            "ce:UpdateReport",
            "ce>DeleteReport"
        ],
        "Resource": "*"
    }
]
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝编辑 Reports (报告) 页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ce:CreateReport",
        "ce:UpdateReport",
        "ce>DeleteReport"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

查看、创建、更新和删除预留和 Savings Plans 提醒

此策略允许 IAM 用户查看、创建、更新和删除[预留到期提醒](#)和[Savings Plans 提醒](#)。要编辑预留到期提醒或 Savings Plans 提醒，用户需要所有三个粒度的操作：[ce:CreateNotificationSubscription](#)、[ce:UpdateNotificationSubscription](#) 和 [ce>DeleteNotificationSubscription](#)。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling",
        "ce:CreateNotificationSubscription",
        "ce:UpdateNotificationSubscription",
        "ce>DeleteNotificationSubscription"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝查看或编辑预留到期提醒和 Savings Plans 提醒页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ce:DescribeNotificationSubscription",
        "ce:CreateNotificationSubscription",
        "ce:UpdateNotificationSubscription",
        "ce>DeleteNotificationSubscription"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

以下策略允许 IAM 用户查看 Cost Explorer，但拒绝编辑预留到期提醒和 Savings Plans 提醒页面的权限。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "aws-portal:ViewBilling"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Deny",
      "Action": [
        "ce:CreateNotificationSubscription",
        "ce:UpdateNotificationSubscription",
        "ce>DeleteNotificationSubscription"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许对 Amazon Cost Anomaly Detection 的只读访问

要允许 IAM 用户对 Amazon Cost Anomaly Detection 的只读访问，请使用以下策略授予他们访问权限。ce:ProvideAnomalyFeedback 作为只读访问的一部分是可选的。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
```

```
{
  "Action": [
    "ce:Get*"
  ],
  "Effect": "Allow",
  "Resource": "*"
}
]
```

允许 Amazon Budgets 应用 IAM policy 和 SCP

此策略允许 Amazon Budgets 代表用户应用 IAM policy 和服务控制策略 (SCP)。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "iam:AttachGroupPolicy",
        "iam:AttachRolePolicy",
        "iam:AttachUserPolicy",
        "iam:DetachGroupPolicy",
        "iam:DetachRolePolicy",
        "iam:DetachUserPolicy",
        "organizations:AttachPolicy",
        "organizations:DetachPolicy"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 Amazon Budgets 应用 IAM policy 和 SCP 以及目标 EC2 和 RDS 实例

此策略允许 Amazon Budgets 代表用户应用 IAM policy 和服务控制策略 (SCP) 以及目标 Amazon EC2 和 Amazon RDS 实例。

信任策略

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Principal": {
        "Service": "budgets.amazonaws.com"
      },
      "Action": "sts:AssumeRole"
    }
  ]
}
```

权限策略

```
{
  "Version": "2012-10-17",
```

```
"Statement": [
  {
    "Effect": "Allow",
    "Action": [
      "ec2:DescribeInstanceStatus",
      "ec2:StartInstances",
      "ec2:StopInstances",
      "iam:AttachGroupPolicy",
      "iam:AttachRolePolicy",
      "iam:AttachUserPolicy",
      "iam:DetachGroupPolicy",
      "iam:DetachRolePolicy",
      "iam:DetachUserPolicy",
      "organizations:AttachPolicy",
      "organizations:DetachPolicy",
      "rds:DescribeDBInstances",
      "rds:StartDBInstance",
      "rds:StopDBInstance",
      "ssm:StartAutomationExecution"
    ],
    "Resource": "*"
  }
]
```

允许 IAM 用户查看、创建和更新您的发票设置信息

此策略允许 IAM 用户查看、创建和更新您的发票设置信息，而不向 IAM 用户提供对敏感账户信息的访问权限。

有关各操作的定义，请参阅[Amazon Billing 操作策略 \(p. 115\)](#)

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "fapiao:GetAccountFapiaoSetting",
        "fapiao:UpdateAccountFapiaoInformation",
        "fapiao:UpdateAccountMailingAddress",
        "fapiao:CreateAccountFapiaoSetting"
      ],
      "Resource": "*"
    }
  ]
}
```

允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例

此策略允许 IAM 用户查看美国免税并创建 Amazon Web Services Support 案例，并将免税证明材料上传到免税控制台中。

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "aws-portal:*",

```

```
        "tax:GetExemptions",
        "tax:UpdateExemptions",
        "support:CreateCase",
        "support:AddAttachmentsToSet"
    ],
    "Resource": [
        "*"
    ],
    "Effect": "Allow"
}
]
```

Amazon Billing and Cost Management 中的日志记录和监控

监控是维护 Amazon 账户的可靠性、可用性和性能的重要环节。有多种工具可用于监控您的 Billing and Cost Management 使用情况。

Amazon 成本和使用情况报告

Amazon 成本和使用情况报告跟踪您的 Amazon 使用情况并提供与您的账户关联的估算费用。每个报告包含您的 Amazon 账户中所用的 Amazon 产品、使用类型和操作的每个唯一组合所对应的行项目。您可以将 Amazon 成本和使用情况报告自定义为按小时或按天聚合信息。

有关 Amazon 成本和使用情况报告的更多信息，请参阅 [成本和使用情况报告用户指南](#)。

Amazon CloudTrail

Billing and Cost Management 与 Amazon CloudTrail 集成，后者是一项服务，在 Billing and Cost Management 中提供用户、角色或 Amazon 服务所采取操作的记录。CloudTrail 捕获 Billing and Cost Management 的所有写入和修改 API 调用作为事件，包括来自 Billing and Cost Management 控制台的调用和来自 Billing and Cost Management API 的代码调用。

有关 Amazon CloudTrail 的更多信息，请参阅 [使用 Amazon CloudTrail 记录 Billing and Cost Management API 调用](#) (p. 135)。

使用 Amazon CloudTrail 记录 Billing and Cost Management API 调用

Billing and Cost Management 与 Amazon CloudTrail 集成，后者是一项服务，在 Billing and Cost Management 中提供用户、角色或 Amazon 服务所采取操作的记录。CloudTrail 捕获 Billing and Cost Management 的 API 调用作为事件，包括来自 Billing and Cost Management 控制台的调用和来自 Billing and Cost Management API 的代码调用。有关与账单相关的 CloudTrail 事件的完整列表，请参阅 [计费 CloudTrail 事件](#) (p. 136)。

如果您创建跟踪，则可以使 CloudTrail 事件持续传送到 Amazon S3 存储桶（包括 Billing and Cost Management 的事件）。如果您不配置跟踪，则仍可在 CloudTrail 控制台中的 Event history（事件历史记录）中查看最新事件。使用 CloudTrail 收集的信息，您可以确定向 Billing and Cost Management 发出的请求、从中发出请求的 IP 地址、发出请求的用户、发出请求的时间以及其他详细信息。

要了解有关 CloudTrail 的更多信息（包括如何对其进行配置和启用），请参阅 [Amazon CloudTrail 用户指南](#)。

计费 CloudTrail 事件

本节显示与 Billing and Cost Management 相关的 CloudTrail 事件的完整列表。

Note

CreateCustomerCase、GetTaxExemptionTypes 和 BatchGetTaxExemptions 的事件源是 taxconsole.amazonaws.com，而不是 billingconsole.amazonaws.com。

事件名称	定义
AcceptFxPaymentCurrencyTypes	记录接受美元以外的货币支付的条款和条件。
BatchGetTaxExemptions	记录某账户以及任何关联账户的美国免税信息访问。
CloseAccount	记录账户的关闭。
CreateCustomerCase	记录客户支持单的创建以验证账户是否在美国免税。
CreateOrigamiReportPreference	记录成本和使用情况报告的创建；仅限管理账户。
DeleteOrigamiReportPreference	记录成本和使用情况报告的删除；仅限管理账户。
DownloadCommercialInvoice	记录商业发票的下载。
DownloadECSVForBillingPeriod	记录特定账单周期内 eCSV 文件（每月使用情况报告）的下载。
DownloadRegistrationDocument	记录税务登记文件的下载。
DownloadTaxInvoice	记录税务发票的下载。
EnableBillingAlerts	记录选择加入接收预计费用的 CloudWatch 账单提醒。
FindECSVForBillingPeriod	记录特定账单周期内对 ECSV 文件的检索日志。
GetAccountEDPStatus	记录对账户 EDP 状态的检索日志。
GetAddresses	记录对账户纳税地址、账单地址和联系地址的访问。
GetAllAccounts	记录对管理账户所有成员账户的访问。
GetAllAccountDetails	记录对管理账户所有成员账户的税务登记详细信息的访问。
GetBillsForBillingPeriod	记录特定账单周期内账户使用情况和费用的访问。
GetBillsForLinkedAccount	记录对管理账户的访问，检索特定账单周期内整合账单系列中任何一个成员账户的使用情况和费用。
GetCommercialInvoicesForBillingPeriod	记录对特定账单周期内账户商业发票元数据的访问。
GetConsolidatedBillingFamilySummary	记录对检索整个整合账单系列汇总的管理账户的访问。
GetLinkedAccountNames	记录特定账单周期内从管理账户检索属于其整合账单系列的成员账户名称。
GetSupportedCountryCodes	记录对税务控制台支持的所有国家/地区代码的访问。
GetTaxExemptionTypes	通过税务控制台记录支持的所有美国免税类型的访问。
GetTaxInheritance	记录对账户遗产税偏好的访问（打开或关闭）。
GetTaxInvoicesMetadata	记录税务发票元数据的检索。

事件名称	定义
GetTaxRegistration	记录对账户的税务登记号码的访问。
GetTotal	记录对账户总费用的检索日志。
GetTotalAmountForForecast	记录对特定账单周期内预测费用的访问。
ListCostAllocationTags	记录对成本分配标签的检索和列出。
PreviewTaxRegistrationChange	在确认之前记录税务登记变更的预览。
RedeemPromoCode	记录账户的促销积分兑换。
SetAccountContractMetadata	为公共部门客户记录必要合同信息的创建、删除或更新。
SetAccountPreferences	记录账户名称、电子邮件和密码的更新。
SetAdditionalContacts	记录用于账单、操作和安全通信的备用联系人的创建、删除或更新。
SetContactAddress	记录账户所有者联系信息的创建、删除或更新，包括地址和电话号码。
SetCreatedByOptIn	记录选择加入 <code>awscreatedby</code> 成本分配标签首选项的操作。
SetCreditSharing	记录管理账户的信用共享首选项的历史记录。
SetFreetierBudgetsPreference	记录接收免费套餐使用提醒的首选项（选择加入或选择退出）。
SetFxPaymentCurrency	记录用于支付发票的首选币种的创建、删除或更新。
SetIAMAccessPreference	记录 IAM 用户访问账单控制台的能力的创建、删除或更新。此设置仅适用于具有 root 访问权限的客户。
SetPANInformation	在 AISPL 中记录 PAN 信息的创建、删除或更新。
SetPayInformation	记录账户的付款方式历史记录（发票或信用卡/借记卡）。
SetRISharing	记录管理账户的 RI/Savings Plans 共享首选项的历史记录。
SetSecurityQuestions	记录安全质询问题的创建、删除或更新，以帮助 Amazon 确定您是账户所有者。
SetTagKeysState	记录特定成本分配标签的活动或非活动状态。
SetTaxInheritance	记录税务继承的首选项（选择加入或选择退出）。
SetTaxRegistration	记录账户的纳税登记编号的创建、删除或更新。
UpdateOrigamiReportPreference	记录成本和使用情况报告的更新；仅限管理账户。
ValidateAddress	记录对账户纳税地址的验证。

CloudTrail 中 Billing and Cost Management 信息

在您创建 Amazon 账户时，将在该账户上启用 CloudTrail。当 Billing and Cost Management 中发生受支持的事件活动时，该活动将记录在 CloudTrail 事件中，并与其他 Amazon 服务事件一同保存在 `event-history`（事件历史记录）中。您可以在 Amazon 账户中查看、搜索和下载最新事件。有关更多信息，请参阅 Amazon CloudTrail 用户指南中的 [使用 CloudTrail 事件历史记录查看事件](#)。

要持续记录 Amazon 账户中的事件（包括 Billing and Cost Management 的事件），请创建跟踪。通过跟踪，CloudTrail 可将日志文件传送至 Amazon S3 存储桶。预设情况下，在控制台中创建跟踪时，此跟踪应

用于所有 Amazon 区域。此跟踪记录在 Amazon 分区中记录所有区域中的事件，并将日志文件传送到您指定的 Simple Storage Service (Amazon S3) 存储桶。此外，您可以配置其他 Amazon 服务，进一步分析在 CloudTrail 日志中收集的事件数据并采取行动。

有关更多信息，请参阅下列内容：

- [创建跟踪概览](#)
- [CloudTrail 支持的服务和集成](#)
- [为 CloudTrail 配置 Amazon SNS 通知](#)
- [从多个区域接收 CloudTrail 日志文件和从多个账户接收 CloudTrail 日志文件](#)

每个事件或日志条目都包含有关生成请求的人员信息。身份信息可帮助您确定以下内容：

- 请求是使用根用户凭证还是 IAM 用户凭证发出的。
- 请求是使用角色还是联合身份用户的临时安全凭证发出的。
- 请求是否由其它 Amazon 服务发出。

有关更多信息，请参阅 Amazon CloudTrail 用户指南中的 [CloudTrail userIdentity 元素](#)。

CloudTrail 日志条目示例

以下示例针对特定的账单和成本管理 CloudTrail 日志条目场景。

主题

- [账单和成本管理日志文件条目 \(p. 138\)](#)
- [税务控制台 \(p. 139\)](#)

账单和成本管理日志文件条目

跟踪记录是一种配置，可用于将事件作为日志文件传送到您指定的 Simple Storage Service (Amazon S3) 存储桶。CloudTrail 日志文件包含一个或多个日志条目。一个事件表示来自任何源的一个请求，包括有关所请求的操作、操作的日期和时间、请求参数等方面的信息。CloudTrail 日志文件不是公用 API 调用的有序堆栈跟踪，因此它们不会按任何特定顺序显示。

下面的示例显示了一个 CloudTrail 日志条目，该条目说明了 SetContactAddress 操作。

```
{
  "eventVersion": "1.05",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE"
  },
  "eventTime": "2018-05-30T16:44:04Z",
  "eventSource": "billingconsole.amazonaws.com",
  "eventName": "SetContactAddress",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "100.100.10.10",
  "requestParameters": {
    "website": "https://amazon.com",
    "city": "Seattle",
    "postalCode": "98108",
    "fullName": "Jane Doe",
    "districtOrCounty": null,
    "phoneNumber": "206-555-0100",
    "countryCode": "US",
    "addressLine1": "Nowhere Estates",
  }
}
```

```
        "addressLine2": "100 Main Street",
        "company": "AnyCompany",
        "state": "Washington",
        "addressLine3": "Anytown, USA",
        "secondaryPhone": "206-555-0101"
    },
    "responseElements": null,
    "eventID": "5923c499-063e-44ac-80fb-b40example9f",
    "readOnly": false,
    "eventType": "AwsConsoleAction",
    "recipientAccountId": "1111-2222-3333"
}
```

税务控制台

以下示例显示了一个使用了 `CreateCustomerCase` 操作的 CloudTrail 日志条目。

```
{
  "eventVersion": "1.05",
  "userIdentity": {
    "accountId": "111122223333",
    "accessKeyId": "AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE"
  },
  "eventTime": "2018-05-30T16:44:04Z",
  "eventSource": "taxconsole.amazonaws.com",
  "eventName": "CreateCustomerCase",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "100.100.10.10",
  "requestParameters": {
    "state": "NJ",
    "exemptionType": "501C",
    "exemptionCertificateList": [
      {
        "documentName": "ExemptionCertificate.png"
      }
    ]
  },
  "responseElements": {
    "caseId": "case-111122223333-iris-2022-3cd52e8dbf262242"
  },
  "eventID": "5923c499-063e-44ac-80fb-b40example9f",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsConsoleAction",
  "recipientAccountId": "1111-2222-3333"
}
```

Amazon Billing and Cost Management 的合规性验证

作为多个 Amazon 合规性计划的一部分，第三方审计员将评估 Amazon 服务的安全性和合规性。Billing and Cost Management 不在任何 Amazon 合规性计划的范围内。

有关特定合规性计划范围内的 Amazon 服务列表，请参阅[合规性计划范围内的 Amazon 服务](#)。有关常规信息，请参阅[Amazon 合规性计划](#)。

您可以使用 Amazon Artifact 下载第三方审计报告。有关更多信息，请参阅在[Amazon Artifact](#) 中下载报告。

您使用 Billing and Cost Management 的合规性责任取决于您数据的敏感度、贵公司的合规性目标以及适用的法律法规。Amazon 提供以下资源来帮助满足合规性：

- [安全性与合规性 Quick Start 指南](#) [安全性与合规性 Quick Start 指南](#) - 这些部署指南讨论了架构注意事项，并提供了在 Amazon 上部署基于安全性和合规性的基准环境的步骤。
- [Amazon 合规性资源](#) - 此业务手册和指南集合可能适用于您的行业和位置。
- Amazon Config 开发人员指南中的 [使用规则评估资源](#) - 此 Amazon Config 服务评估您的资源配置对内部实践、行业指南和法规的遵循情况。
- [Amazon Security Hub](#) - 此 Amazon 服务提供了 Amazon 中安全状态的全面视图，可帮助您检查是否符合安全行业标准和最佳实践。

Amazon Billing and Cost Management 中的故障恢复能力

Amazon 全球基础设施围绕 Amazon 区域和可用区构建。Amazon 区域提供多个在物理上独立且隔离的可用区，这些可用区通过延迟低、吞吐量高且冗余性高的网络连接在一起。利用可用区，您可以设计和操作在可用区之间无中断地自动实现故障转移的应用程序和数据库。与传统的单个或多个数据中心基础设施相比，可用区具有更高的可用性、容错性和可扩展性。

有关 Amazon 区域和可用区的更多信息，请参阅 [Amazon 全球基础设施](#)。

Amazon Billing and Cost Management 中的基础设施安全性

作为一项托管式服务，Amazon Billing and Cost Management 由 [Amazon Web Services : 安全流程概览](#) 白皮书中所述的 Amazon 全球网络安全程序提供保护。

您可以使用 Amazon 发布的 API 调用通过网络访问 Billing and Cost Management。客户端必须支持传输层安全性 (TLS) 1.0 或更高版本。建议使用 TLS 1.2 或更高版本。客户端还必须支持具有完全向前保密 (PFS) 的密码套件，例如 Ephemeral Diffie-Hellman (DHE) 或 Elliptic Curve Ephemeral Diffie-Hellman (ECDHE)。大多数现代系统（如 Java 7 及更高版本）都支持这些模式。

此外，必须使用访问密钥 ID 和与 IAM 委托人关联的秘密访问密钥来对请求进行签名。或者，您可以使用 [Amazon Security Token Service](#) (Amazon STS) 生成临时安全凭证来对请求进行签名。

配额和限制

下表描述 Billing 控制台中的当前配额、限制和命名约束。

主题

- [Amazon Cost Categories \(p. 141\)](#)
- [采购订单 \(p. 141\)](#)
- [Advance Pay \(p. 141\)](#)

Amazon Cost Categories

管理账户的 Amazon Cost Categories 总数	50
成本类别 (API) 的成本类别规则数	500
成本类别 (UI) 的成本类别规则数	100
Amazon Cost Categories 名称	<ul style="list-style-type: none"> • 名称必须是唯一的 • 区分大小写
Amazon Cost Categories 值名称	名称不必是唯一的
Amazon Cost Categories 名称和值名称中允许的字符类型和字符数	<ul style="list-style-type: none"> • 数字：0-9 • Unicode 字母 • Space (如果它没有在名称的开头或结尾使用) • 以下符号：_ -
成本类别的分摊费用规则数	10

采购订单

采购订单 ID 中允许的字符类型	<ul style="list-style-type: none"> • A-Z 和 a-z • Space • 以下符号：_ . : / = + - % @
采购订单 ID 中允许的字符数	100
采购订单允许的行项目数	100

Advance Pay

用户实体	Amazon Inc
Currency	USD

资金添加到 Advance Pay 后的资金使用情况	<ul style="list-style-type: none">• 资金只能用于支付符合资格的 Amazon 收费。不符合资格的收费（例如，Amazon Web Services Marketplace 发票）将使用 Advance Pay 注册时的默认付款方式进行收费。• 资金无法提取、退款或转账。• 资金无法兑换为其他货币。
如果 Advance Pay 中有未使用的资金	<ul style="list-style-type: none">• 您无法更改卖家记录。• 您无法更改首选货币。• 您无法更改默认付款方式。

文档历史记录

下表介绍此版本的 Amazon Billing and Cost Management 用户指南的文档。

变更	说明	日期
新推出客户碳足迹工具	新增客户碳足迹工具功能，以方便查看与您的 Amazon 产品和服务有关的估计碳排放量。	2022 年 2 月 28 日
新增付款配置文件	新增付款配置文件功能，以用于为发票分配自动付款方式。	2022 年 2 月 17 日
AWSPurchaseOrdersServiceRolePolicy - 对现有策略的更新	Amazon Billing 删除了不必要的权限。	2021 年 11 月 18 日
Amazon Billing 开始跟踪 Amazon 托管式策略的更改	Amazon Billing 开始跟踪其 Amazon 托管式策略的更改。	2021 年 11 月 18 日
新推出 Amazon Cost Management 指南	将《Billing and Cost Management 用户指南》分拆为《Billing 指南》和《Amazon Cost Management 指南》并调整功能详细信息，以与控制台保持一致。	2021 年 10 月 20 日
新增 Amazon Cost Anomaly Detection	增加了新的 Amazon Cost Anomaly Detection，该功能使用机器学习持续监控您的成本和使用情况，以检测异常支出。	2020 年 12 月 16 日
新增采购订单管理	增加了新的采购订单功能，用于配置您的采购在发票上的反映方式。	2020 年 10 月 15 日
新增 Budgets 操作	增加了新的 Amazon Budgets 操作功能，用于在预算超出特定成本或使用量阈值时代表您运行操作。	2020 年 10 月 15 日
新增 Amazon Cost Categories	增加了新的 Amazon Cost Categories 功能，以将 Amazon 成本映射到有意义的类别中。	2020 年 4 月 20 日
新的遗产税功能	添加了一个新功能，使您能够将您的税务登记信息与您的关联账户一起使用。	2020 年 3 月 19 日
全新的人民币网银支付付款方式	添加了一种新的付款方式，该方式允许使用人民币支付的中国 Amazon 客户使用中国银行重定向来支付逾期付款。	2020 年 2 月 20 日
新增安全性章节	添加了一个新的安全章节，其中提供有关各种安全控制措施的信息。以前的“控制访问”章节内容已迁移到此处。	2020 年 2 月 6 日
新增 Amazon 成本和使用情况报告用户指南	已将所有 Amazon 成本和使用情况报告内容迁移到单独的用户指南中并重新组织结构。	2020 年 1 月 21 日

新增使用 Amazon Budgets 的报告方法	增加了使用 Amazon Budgets 报告的新报告功能。	2019 年 6 月 27 日
向 Cost Explorer 添加了标准化单位	Cost Explorer 报告现在包含标准化单位。	2019 年 2 月 5 日
积分应用更改	Amazon 更改了其应用积分的方式。	2019 年 1 月 17 日
新付款行为	AISPL 客户现在可以为其付款启用自动收费功能。	2018 年 12 月 20 日
新增 Amazon 价目表服务终端节点	增加了新的 Amazon 价目表服务终端节点。	2018 年 12 月 17 日
更新了 Cost Explorer UI	更新了 Cost Explorer UI。	2018 年 11 月 15 日
将 Amazon Athena 集成到 Amazon 成本和使用情况报告中	增加了将 Amazon 成本和使用情况报告数据上传到 Athena 中的功能。	2018 年 11 月 15 日
增加 Budgets 历史记录	增加了查看预算历史记录的功能。	2018 年 11 月 13 日
扩展了预算服务	将 RI 预算扩展到 Amazon OpenSearch Service。	2018 年 11 月 8 日
增加了新的付款方式	增加了 SEPA 直接借记付款方式。	2018 年 10 月 25 日
增加了按需容量预留 (p. 143)	增加了有关应用于容量预留的 Amazon 成本和使用情况报告行项目的文档。	2018 年 10 月 25 日
重新设计了 Amazon Budgets 体验	更新了 Amazon Budgets UI 和工作流程。	2018 年 10 月 23 日
新的预留实例建议列	向 Cost Explorer RI 建议增加了新列。	2018 年 10 月 18 日
新的 Amazon CloudTrail 操作	向 CloudTrail 日志记录增加了更多操作。	2018 年 10 月 18 日
增加了新的预留实例报告	将 RI 报告扩展到 Amazon OpenSearch Service。	2018 年 10 月 10 日
新增 Amazon 成本和使用情况报告列 (p. 143)	向 Amazon 成本和使用情况报告增加了新列。	2018 年 9 月 27 日
Cost Explorer 演练	Cost Explorer 现在提供最常见功能的演练。	2018 年 9 月 24 日
增加了 CloudTrail 事件	增加了其他 CloudTrail 事件。	2018 年 8 月 13 日
增加了新的付款方式	增加了 ACH 直接借记付款方式。	2018 年 7 月 24 日
更新了 Amazon 免费套餐小组件	更新了 Amazon 免费套餐小组件	2018 年 7 月 19 日
增加了针对其他服务的 RI 购买建议	增加了针对 Cost Explorer 中的其他服务的 RI 购买建议。	2018 年 7 月 11 日
增加了针对关联账户的 RI 购买建议	增加了针对 Cost Explorer 中的关联账户的 RI 购买建议。	2018 年 27 月 6 日

增加了对 Amazon 成本和使用情况报告数据刷新的支持	如果 Amazon 对账户应用了退款、服务抵扣金额或支持费用，Amazon 成本和使用情况报告现在可以在最终确定后进行更新。	2018 年 6 月 20 日
增加了 CloudTrail 支持	增加了对 CloudTrail 事件日志记录的支持。	2018 年 7 月 6 日
增加了针对 Budgets 的 Amazon CloudFormation	增加了针对 Amazon CloudFormation 的预算模板。	2018 年 5 月 22 日
更新了关联账户的 RI 分配行为	更新了关联账户的大小灵活的 RI 的 RI 分配行为。	2018 年 5 月 9 日
RI 覆盖率提醒	增加了 RI 覆盖率提醒。	2018 年 5 月 8 日
取消混合关联账户账单 (p. 143)	关联账户账单不再显示组织的混合费率。	2018 年 5 月 7 日
更新了 Amazon 税务设置	增加了批量编辑税务设置的功能。	2018 年 4 月 25 日
将 Amazon RDS 建议添加到 Cost Explorer	将 Amazon RDS 建议添加到 Cost Explorer。	2018 年 4 月 19 日
增加了新的 Cost Explorer 维度以及 Amazon 成本和使用情况报告行项目 (p. 143)	增加了新的 Cost Explorer 维度以及 Amazon 成本和使用情况报告行项目。	2018 年 3 月 27 日
将购买建议添加到 Cost Explorer API	增加了通过 Cost Explorer API 访问 Amazon EC2 预留实例 (RI) 购买建议的功能。	2018 年 3 月 20 日
增加了 Amazon RDS、Amazon Redshift 和 ElastiCache 的 RI 覆盖率	Amazon RDS、Amazon Redshift 和 ElastiCache 的预留实例 (RI) 覆盖率。	2018 年 3 月 13 日
将 RI 覆盖率添加到 Cost Explorer API	将 GetReservationCoverage 添加到 Cost Explorer API。	2018 年 2 月 22 日
增加了 Amazon 免费套餐提醒	增加了 Amazon 免费套餐提醒，使您能够保持在免费套餐限制之下。	2017 年 12 月 13 日
RI 建议	增加了基于以前的使用量的 RI 建议。	2017 年 11 月 20 日
Cost Explorer API	能够通过 API 以编程方式访问 Cost Explorer。	2017 年 11 月 20 日
其他服务的 RI 使用率提醒	增加了其他服务的通知。	2017 年 11 月 10 日
增加了 RI 报告	将 RI 报告扩展到 Amazon RDS、Redshift 和 ElastiCache。	2017 年 11 月 10 日
折扣共享首选项	更新了首选项，以便可以关闭 Amazon 服务抵扣金额和 RI 折扣共享。	2017 年 11 月 6 日
新增 Amazon S3 控制台 (p. 143)	已针对新的 Amazon S3 控制台进行更新。	2017 年 9 月 15 日

RI 使用率提醒	增加了在 RI 使用率降至预设的基于百分比的阈值以下时显示的通知。	2017 年 8 月 21 日
更新了 Cost Explorer UI	发布了新的 Cost Explorer UI。	2017 年 8 月 16 日
Amazon Web Services Marketplace 数据集成 (p. 143)	增加了 Amazon Web Services Marketplace，以便客户可以查看所有账单构件（包括“Bills [账单]”页面、Cost Explorer 等）中反映的数据。	2017 年 8 月 10 日
使用组织整合账单	更新了使用组织整合账单的行为。	2017 年 6 月 20 日
Amazon Budgets 中的关联账户访问和使用类型组	增加了对根据特定使用类型和使用类型组创建成本和使用预算的支持，并将预算创建功能扩展到所有账户类型。	2017 年 6 月 19 日
区域优惠文件	Amazon 价目表 API 现在提供每个服务的区域报价文件。	2017 年 20 月 4 日
增加了 Cost Explorer 高级选项	您现在可以按其他高级选项（如退款、抵扣、RI 预付费用、RI 周期性费用和支持费用）筛选 Cost Explorer 报告。	2017 年 3 月 22 日
增加了 Cost Explorer 报告	您现在可以在 Cost Explorer 中跟踪预留实例 (RI) 覆盖范围。	2017 年 3 月 20 日
增加了 Cost Explorer 筛选条件	您现在可以按租户、平台以及 Amazon EC2 Spot 实例和计划预留实例购买选项筛选 Cost Explorer 报告。	2017 年 3 月 20 日
适用于 AISPL 的 Cost Explorer 和预算	AISPL 用户现在可以使用 Cost Explorer 和 Budgets。	2017 年 3 月 6 日
增加了对 Cost Explorer 使用类型的分组	Cost Explorer 支持对成本和使用情况数据进行分组，使用户能够通过交叉引用其成本和使用情况图表来确定其成本动因。	2017 年 2 月 24 日
增加了 Cost Explorer 报告	您现在可以在 Cost Explorer 中跟踪您的每月 Amazon EC2 预留实例 (RI) 使用率。	2016 年 12 月 16 日
增加了 Cost Explorer 报告	您现在可以在 Cost Explorer 中跟踪您的每日 Amazon EC2 预留实例 (RI) 使用率。	2016 年 12 月 15 日
增加了 Amazon Web Services 生成的成本分配标签	您现在可以激活 Amazon Web Services 生成的标签 <code>createdBy</code> 以跟踪创建了 Amazon 资源的人员。	2016 年 12 月 12 日
增加了 Cost Explorer 高级选项	您现在可以从 Cost Explorer 报告中排除已贴标签的资源。	2016 年 11 月 18 日

Amazon 成本和使用情况报告的 Amazon QuickSight 集成 (p. 143)	Amazon 成本和使用情况报告现在提供将数据上传到 Amazon QuickSight 中的自定义查询。	2016 年 11 月 15 日
扩展了 Amazon Budgets 功能	您现在可以使用 Amazon Budgets 来跟踪使用率数据。	2016 年 10 月 20 日
扩展了 Cost Explorer 功能	您现在可以使用 Cost Explorer 按使用类型组来直观地呈现您的费用。	2016 年 9 月 15 日
改进了 Amazon 成本和使用情况报告的 Amazon Redshift 集成 (p. 143)	Amazon 成本和使用情况报告现在提供将数据上传到 Amazon Redshift 中的自定义查询。	2016 年 8 月 18 日
Amazon 成本和使用情况报告	您现在可以创建和下载 Amazon 成本和使用情况报告。	2015 年 12 月 16 日
Amazon 价目表 API	您现在可以下载列出了针对单个 Amazon 服务的产品、价格和限制的报价文件。	2015 年 12 月 9 日
Cost Explorer 报告管理器	您现在可以保存 Cost Explorer 查询。	2015 年 11 月 12 日
Amazon 免费套餐跟踪	您现在可以跟踪已使用多少免费套餐限制量。	2015 年 8 月 12 日
Budgets 和预测	您现在可以使用 Amazon Budgets 和成本预测来管理 Amazon 使用量和成本。	2015 年 6 月 29 日
Amazon Internet Services Pvt. Ltd	您现在可以管理 Amazon Internet Services Pvt. Ltd (AISPL) 账户的账户设置和付款方式。	2015 年 6 月 1 日
扩展了 Cost Explorer 功能	您现在可以使用 Cost Explorer 按可用区、API 操作、购买选项或多个成本分配标签来直观地呈现您的费用。	2015 年 2 月 19 日
首选付款货币	您现在可以更改与您的信用卡关联的币种。	2015 年 2 月 16 日
扩展了 Cost Explorer 功能	您现在可以使用 Cost Explorer 按 Amazon EC2 实例类型或区域来直观地呈现您的费用。	2015 年 1 月 5 日
避免意外费用	修订并扩展了“避免意外费用”和“使用免费套餐”。	2014 年 8 月 19 日

IAM 用户权限	您现在可以启用 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户和联合身份用户以访问和管理您的账户设置、查看您的账单以及执行成本管理。例如，您可以向财务部门的人员授予对财务设置的完全访问权限和对您的 Amazon 账户的控制权，而无需向他们提供对您的生产 Amazon 环境的访问权限。	2014 年 7 月 7 日
Cost Explorer 已推出	Cost Explorer 提供了 Amazon 成本的可视呈现，使您能够以多种方式分析成本。	2014 年 4 月 8 日
发布了 2.0 版 (p. 143)	Amazon Billing and Cost Management 用户指南经过重新组织和编写，加入了有关使用新的 Billing and Cost Management 控制台的信息。	2013 年 10 月 25 日

Amazon词汇表

有关最新Amazon术语，请参阅Amazon一般参考中的[Amazon术语表](#)。