
Amazon Web Services Management Console

入门指南

版本 1.0



Amazon Web Services Management Console: 入门指南

Copyright © 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、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

- Amazon Web Services Management Console 是什么？ 1
 - 使用您选择的设备 1
- 配置 Amazon Web Services Management Console 2
 - 使用小组件 2
 - 配置统一设置 3
 - 选择区域 4
 - 添加和删除收藏夹 4
 - 更改密码 5
 - 更改 Amazon Web Services Management Console 的语言 5
- 开始使用服务 7
- 搜索产品、服务、功能等 8
- 正在启动 Amazon CloudShell 9
- 获取账单信息 10
- Amazon 中的 Markdown 11
 - 段落、行间距和水平线 11
 - 标题 11
 - 文本格式设置 12
 - 链接 12
 - 列表 12
 - 表和按钮（ CloudWatch 控制面板 ） 12
- 问题排查 14
- 文档历史记录 16
- Amazon 术语表 17

Amazon Web Services Management Console 是什么？

[Amazon Web Services Management Console](#) 是一款 Web 应用程序，包含并引用多种用于管理 Amazon 的服务控制台。首次登录时，您会看到控制台主页。主页提供了对每个服务控制台的访问权限，并提供了访问执行 Amazon 相关任务所需信息的单一位置。它还允许您通过添加、移除和重新排列小组件（如最近访问、Amazon 健康状况、Trusted Advisor 等）来定制 Console Home 体验。

Note

语言选择选项已移至新的 Unified Settings（统一设置）页面。有关更多信息，请参阅[更改 Amazon Web Services Management Console 的语言](#) (p. 5)。

另一方面，单独的服务控制台提供了广泛的云计算工具，以及有关您账户和[账单](#)的信息。

使用您选择的设备

[Amazon Web Services Management Console](#) 适合在平板电脑以及其他种类的设备上工作：

- 水平和垂直空间最大化，可在屏幕上显示更多内容。
- 按钮和选择器更大，可获得更好的触控体验。

Amazon Web Services Management Console 也可用作 Android 和 iOS 的应用程序。此应用程序提供移动相关任务，是完整 Web 体验的好搭档。例如，您可以通过手机轻松地查看和管理现有 Amazon EC2 实例和 Amazon CloudWatch 警报。

您可以从 Amazon Appstore、Google Play 或 iTunes [下载](#) 控制台移动应用程序。

配置 Amazon Web Services Management Console

本主题包括的过程介绍如何配置 Amazon Web Services Management Console 以及如何使用 Unified Settings (统一设置) 页面来设置适用于所有服务控制台的原定设置值。此主题还解释了小组件，小组件是 Amazon Web Services Console Home 的一项新功能，可让您添加自定义组件来跟踪有关 Amazon 服务和资源的信息。

主题

- [使用小组件 \(p. 2\)](#)
- [配置统一设置 \(p. 3\)](#)
- [选择区域 \(p. 4\)](#)
- [添加和删除收藏夹 \(p. 4\)](#)
- [更改密码 \(p. 5\)](#)
- [更改 Amazon Web Services Management Console 的语言 \(p. 5\)](#)

使用小组件

新的 Amazon Web Services Console Home 包括一些小组件，它们可以显示有关 Amazon 环境的重要信息，并提供用于访问服务的快捷方式。您可以通过添加和删除小组件、重新排列它们或更改它们的大小来自定义体验。

添加小组件

1. 选择页面右上角或右下角的 Add widgets (添加小组件) 按钮。
2. 在 Add widgets (添加小组件) 菜单中，选择要向控制台添加的小组件，然后选择 Add (添加)。

删除小组件

1. 选择小组件操作菜单，此菜单在小组件右上角以三个垂直点表示。
2. 选择 Remove widget (删除小组件)。

重新排列小组件

- 选择小组件顶部的标题栏，然后将小组件拖到页面上的新位置。

调整小组件大小

1. 选择小组件操作菜单，此菜单在小组件右上角以三个垂直点表示。
2. 选择 Change size (更改大小)。
3. 在 Change size (更改大小) 菜单中，为此小组件选择您的首选视图，然后选择 Change size (更改大小)。

Note

一些小组件，例如 Explore Amazon (探索 Amazon)，不支持更改大小。

在小屏幕上不支持 Extended view (扩展视图) 。

如果您想重新组织和设置小组件，可以将 Amazon Web Services Console Home 页面重置为原定设置布局。这将撤消对 Amazon Web Services Console Home 布局的更改，并将所有小组件还原为其原定设置位置和大小。

将页面重置为原定设置布局

1. 选择页面右上角的 Actions (操作) 。
2. 选择 Reset (重置) 以确认此操作。

Note

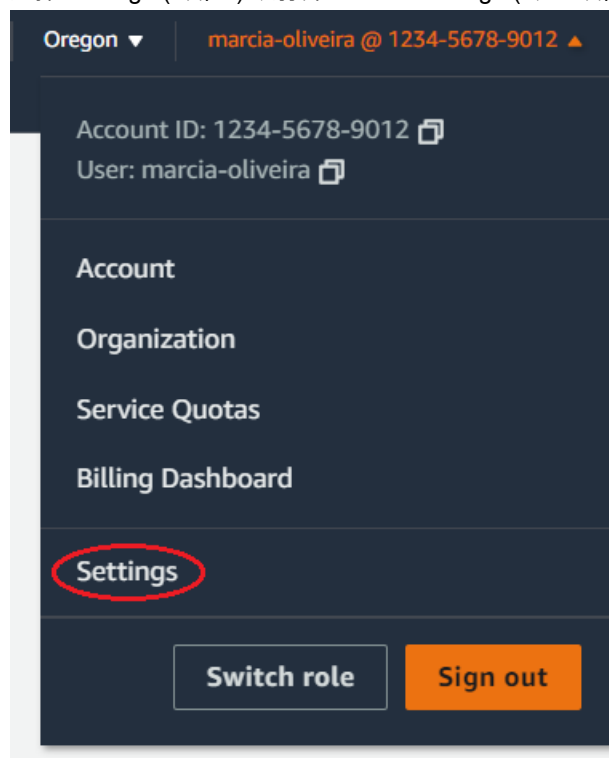
这将撤消您对 Amazon Web Services Console Home 布局的所有更改。

配置统一设置

您可以从 Amazon Web Services Management Console 中配置诸如显示语言和区域等设置和原定设置。这些更改应用于所有服务控制台。

访问统一设置

1. 登录到 [Amazon Web Services Management Console](#)。
2. 在导航栏中，选择您的账户名称。
3. 选择 Settings (设置) 以打开 Unified Settings (统一设置) 页面。



4. 选择首选设置旁的 Edit (编辑) :
 - 本地化和区域设置 :

- Default language (原定设置语言) 可让您为控制台文本选择原定设置语言。
- Default Region (原定设置区域) 可让您选择每次登录时应用的原定设置区域。您可以为您的账户选择任何可用区域。还可以选择上次使用的区域作为原定设置区域。

要了解 [Amazon Web Services Management Console](#) 中的区域路由的更多信息，请参阅[选择区域 \(p. 4\)](#)。

- 显示：
 - Favorite bar display (收藏夹栏显示) 在带有图标的完整服务名称或仅服务图标之间切换 Favorites (收藏夹) 栏显示。

5. 选择保存更改。

Important

为了确保您的设置、收藏的服务和最近访问的服务在全球范围内持续存在，此数据存储在所有 Amazon Web Services 区域中，包括原定设置情况下禁用的区域。这些区域包括非洲（开普敦）、亚太地区（香港）、欧洲（米兰）和中东（巴林）。您还需要[手动启用区域 \(p. 4\)](#)以访问它，然后在该区域中创建和管理资源。如果您并不想在所有 Amazon Web Services 区域中存储此数据，请从 Favorites (收藏夹) 列表中[删除服务 \(p. 4\)](#)，然后选择 Cancel (取消) 以取消对统一设置的更改。

选择区域

对于许多服务，您可以选择一个 Amazon Web Services 区域，以指定托管资源的位置。区域是位于同一地理区域的 Amazon 资源的集合。不需要为 [Amazon Web Services Management Console](#) 或某些服务（例如 Amazon Identity and Access Management）选择区域。要了解有关 Amazon Web Services 区域的更多信息，请参阅《Amazon 一般参考》中的[管理 Amazon Web Services 区域](#)。

选择区域

1. 登录到 [Amazon Web Services Management Console](#)。
2. [选择某项服务 \(p. 7\)](#) 可转到该服务的控制台。
3. 在导航栏中，选择当前所显示区域的名称。然后选择要切换到的区域。

要选择原定设置区域

1. 请在导航栏中选择您的账户名称，然后选择 Settings (设置) 以导航到 Unified Settings (统一设置) 页面。
2. 选择本地化和原定设置区域旁的 Edit (编辑)。
3. 选择原定设置区域，然后选择 Save changes (保存更改)。如果您没有选择原定设置区域，则您上次访问的区域将是原定设置区域。

Note

如果您已创建 Amazon 资源，但未在控制台中看到这些资源，则表示控制台可能显示的是其他区域的资源。某些资源（如 Amazon EC2 实例）特定于在其中创建它们的区域。要查看它们，请使用区域选择器选择包含您的资源的区域。

添加和删除收藏夹

要更快地访问常用服务，您可以将其服务控制台保存到 Favorites (收藏夹) 列表中。

Note

收藏夹目前存储在浏览器 Cookie 中。如果您在控制台会话之间删除 cookie，系统将清除您的 Favorites (收藏夹) 列表。

向 Favorites (收藏夹) 列表中添加服务

1. 登录到 [Amazon Web Services Management Console](#)。
2. 在导航栏中，选择 Services (服务)。
3. 在最近访问列表或所有服务列表中，将鼠标指针悬停在要添加为收藏夹的服务的名称上。
4. 选择服务名称左侧的星号。
5. 重复前面的两个步骤，将更多服务添加到收藏夹列表。

从 Favorites (收藏夹) 列表中移除服务

1. 在导航栏中，选择 Services (服务)。
2. 请执行下列操作之一：
 - 在收藏夹列表中，请将鼠标指针悬停在服务的名称上。然后选择服务名称右侧的 x。
 - 在最近访问列表或所有服务列表中，取消选择服务名称中的星号收藏夹列表。

更改密码

如果您是账户所有者，可以通过[Amazon Web Services Management Console](#)更改 账户的密码。

更改密码

1. 登录到 [Amazon Web Services Management Console](#)。
2. 在导航栏中，选择您的账户名称。
3. 选择 Security credentials (安全凭证)。
4. 显示的选项因您的 Amazon Web Services 账户类型而异。请按照控制台中显示的说明更改密码。
5. 输入一次您的当前密码，再输入两次新密码。

新密码长度必须至少为 8 个字符，且必须包含以下内容：

- 至少有一个符号
 - 至少有一个数字
 - 至少有一个大写字母
 - 至少有一个小写字母
6. 选择 Change Password (更改密码) 或 Save changes (保存更改)。

更改 Amazon Web Services Management Console 的语言

Amazon Web Services Console Home 体验包括一个新的设置页面，您可以在其中更改 Amazon Web Services Management Console 中 Amazon 服务的显示语言。可以通过控制台的任何之处更改该状态。

Note

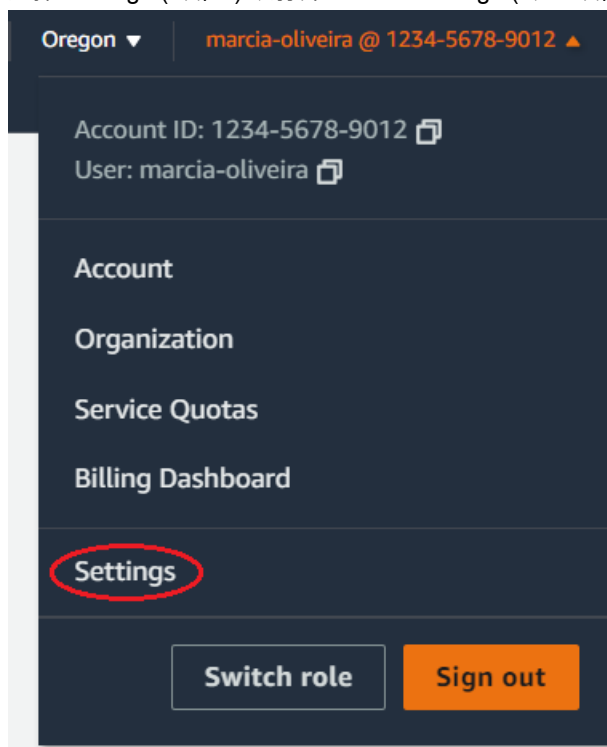
此过程会更改所有控制台的语言，但不会更改 Amazon 文档的语言。要更改文档所用的语言，请使用任何文档页面右上角的语言菜单。

Amazon Web Services Management Console 目前支持以下语言：

- 英语 (美国)
- 英语 (英国)
- 印度尼西亚语
- 德语
- 法语
- 日语
- 西班牙语
- 意大利语
- 葡萄牙语
- 韩语
- 简体中文
- 繁体中文

更改控制台语言

1. 登录到 [Amazon Web Services Management Console](#)。
2. 在导航栏中，选择您的账户名称。
3. 选择 Settings (设置) 以打开 Unified Settings (统一设置) 页面。



4. 在 Unified Settings (统一设置) 中，选择本地化和原定设置区域旁的 Edit (编辑)。
5. 选择要您想要用于控制台的语言，然后选择 Save changes (保存更改)。

Note

选择首选语言后，所有 Amazon 服务的控制台文本将以该语言显示。

开始使用服务

[Amazon Web Services Management Console](#)提供多种方式来导航到各个服务控制台。

要打开某项服务的控制台

请执行下列操作之一：

- 在导航栏上的搜索框中，输入服务的全部或部分名称。在 Services (服务) 下方，从搜索结果列表中选择您需要的服务。有关更多信息，请参阅[搜索产品、服务、功能等 \(p. 8\)](#)。
- 在最新访问的服务小组件中，选择一个服务名称。
- 在最新访问的服务小组件中，选择查看所有 Amazon 服务。然后，在所有 Amazon 服务页面上，选择一个服务名称。
- 在导航栏中，选择 Services (服务) 可打开完整的服务列表。然后在最新访问或所有服务的下方选择服务。

搜索产品、服务、功能等

导航栏中的搜索框提供了一个统一的搜索工具，用于追踪 Amazon 服务和功能、服务文档和 Amazon Web Services Marketplace。只需输入几个字符即可查看所有这些类别的结果。键入的字符越多，搜索就越优化搜索结果。

搜索服务、功能、文档或 Amazon Web Services Marketplace 产品

1. 在 Amazon Web Services Management Console 导航栏上的搜索框中，输入全部或部分搜索词。
2. 执行以下任一操作来优化您的搜索并获得更多详细信息：
 - 要将结果缩小到所需的内容类型，请选择左侧的类别之一。
 - 要查看特定类别的更多结果，请按每个类别标题选择查看所有 **n** 个结果。要返回到主结果列表，请选择左上角的返回。
 - 要快速导航到服务的热门功能，请暂停结果中的服务名称并选择链接。
 - 要获取有关文档的更多详细信息或 Amazon Web Services Marketplace 结果，请在结果标题上暂停。
3. 选择任何链接以导航到您的预期服务、主题或 Amazon Web Services Marketplace 页。

Tip

您还可以使用键盘快速导航到顶部搜索结果。首先，按 Alt+S (Windows) 或 Option+s (macOS) 访问搜索栏。然后开始输入您的搜索词。当预期的结果显示在列表顶部时，按 Enter。例如，要快速导航到 Amazon EC2 控制台，请输入 ec2，然后按 Enter。

正在启动 Amazon CloudShell

Amazon CloudShell 是一个已经事先完成身份验证的浏览器式外壳，您可以直接从 Amazon Web Services Management Console 启动它。您可以运行 Amazon CLI 命令对服务使用您的首选 shell (Bash、PowerShell 或 Z shell)。

您可以用以下两种方法之一从 Amazon Web Services Management Console 启动 Amazon CloudShell：

- 选择控制台导航栏中的 Amazon CloudShell 图标。
- 开始在“查找服务”框中键入 "cloudshell"，然后选择 Amazon CloudShell 选项。

有关此服务的更多信息，请参阅 [Amazon CloudShell 用户指南](#)。

获取账单信息

如果您拥有必要的权限，就可以通过控制台获取您的 Amazon 费用信息。

获取账单信息

1. 在导航栏上，选择您的账户名称。
2. 选择 Billing Dashboard (账单控制面板) 。
3. 在 Amazon Billing and Cost Management 控制面板中可以找到每月费用的汇总和明细。要了解有关更多信息，请参阅 [Amazon Billing 用户指南](#)。

在控制台中使用 Markdown

Amazon Web Services Management Console中的一些服务（例如 Amazon CloudWatch）支持在某些字段中使用 [Markdown](#)。本主题说明控制台中支持的 Markdown 格式的类型。

目录

- [段落、行间距和水平线](#) (p. 11)
- [标题](#) (p. 11)
- [文本格式设置](#) (p. 12)
- [链接](#) (p. 12)
- [列表](#) (p. 12)
- [表和按钮 \(CloudWatch 控制面板 \)](#) (p. 12)

段落、行间距和水平线

段落由空白行分隔。为了确保段落之间的空白行在转换为 HTML 时呈现，请添加一个带有不间断空格 () 的新行，然后添加一个空白行。重复这两行，依次插入多个空白行，如下例所示：

```
&nbsp;
&nbsp;
```

要创建分隔段落的水平规则，请添加一个连续包含三个连字符的新行：---

```
Previous paragraph.
---
Next paragraph.
```

要创建具有等宽类型的文本块，请添加一个带有三个反引号 (```) 的行。输入要以等宽类型显示的文本。然后，添加另一个包含三个反引号的新行。以下示例演示了在显示时格式将设置为等宽类型的文本：

```
```
This appears in a text box with a background shading.
The text is in monospace.
```
```

标题

要创建标题，请使用井号 (#)。单个井号和空格表示顶级标题。两个井号将创建一个二级标题，三个井号将创建一个三级标题。以下示例显示了顶级、二级和三级标题：

```
# Top-level heading
```

```
## Second-level heading
```

```
### Third-level heading
```

文本格式设置

要将文本的格式设置为斜体，请在文本的两端各使用一个下划线 (_) 或星号 (*) 以将其括起。

```
*This text appears in italics.*
```

要将文本的格式设置为粗体，请在文本的两端各使用两个下划线或星号以将其括起。

```
**This text appears in bold.**
```

要将文本的格式设置为带删除线，请在文本的两端各使用两个波浪线 (~) 以将其括起。

```
--This text appears in strikethrough.--
```

链接

要添加文本超链接，请输入用方括号 ([]) 括起来的链接文本，后跟放入括号 (()) 中的完整 URL，如下示例所示：

```
Choose [link_text](http://my.example.com).
```

列表

要将行的格式设置为项目符号列表的一部分，请将它们添加到以一个星号 (*) 后跟一个空格开头的单独行上，如下示例所示：

```
Here is a bulleted list:  
* Ant  
* Bug  
* Caterpillar
```

要将行的格式设置为编号列表的一部分，请将它们添加到以一个数字、句点 (.) 和一个空格开头的单独行上，如下示例所示：

```
Here is a numbered list:  
1. Do the first step  
2. Do the next step  
3. Do the final step
```

表和按钮 (CloudWatch 控制面板)

CloudWatch 控制面板文本小组件支持 Markdown 表和按钮。

要创建表，请使用竖线 (|) 分隔列并使用新行分隔行。要使第一行成为标题行，请在标题行和第一行值之间插入一行。然后，为表中的每一列添加至少三个连字符 (-)。使用竖线分隔各列。以下示例显示包含两列、一个标题行和两个数据行的表的 Markdown：

```
Table | Header
----|-----
Amazon Web Services | Amazon
1 | 2
```

上一个示例中的 Markdown 文本创建了下表：

表	标头
Amazon Web Services	Amazon
1	2

在 CloudWatch 控制面板文本小组件中，也可以将超链接的格式设置为作为按钮显示。要创建按钮，请使用 [button:**Button text**]，后跟放入括号 (()) 中的完整 URL，如以下示例所示：

```
[button:Go to Amazon](http://my.example.com)
[button:primary:This button stands out even more](http://my.example.com)
```


问题排查

参阅此部分以查找有关 Amazon Web Services Management Console 常见问题的解决方案

页面未正确加载

- 如果此问题只是偶尔出现，请检查您的互联网连接。尝试通过其他网络进行连接，或者使用或不使用 VPN 进行连接。
- 如果您使用隐私浏览器扩展程序或安全防火墙，则它们可能会阻止访问由 Amazon Web Services Management Console 使用的域。尝试关闭这些扩展程序或调整防火墙设置。要验证您的连接问题，请打开浏览器开发工具（[Chrome](#)、[Firefox](#)），并在 Console（控制台）选项卡中检查错误。
- 如果您使用的网络通过 Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC) 连接到 Amazon，请确保浏览器环境具有访问通过 Amazon PrivateLink 提供的服务的权限。Amazon Web Services Management Console 直接从浏览器向服务端点及其自己的 Web 服务器进行 API 调用。确保 IAM 策略和 Amazon VPC 端点策略允许从浏览器进行访问。有关更多信息，请参阅 [Amazon PrivateLink](#)、[IAM 中的策略和权限](#) 和 [VPC 端点策略](#)。

Note

一些 Amazon 全局条件键（如 [aws:SourceIp](#)）无法通过 VPC 端点策略提供。有关更多信息，请参阅 [VPC 端点](#) 和 [VPC 端点服务的身份和访问管理](#)。

Warning

自 2022 年 7 月 31 日起，Amazon 不再支持 Internet Explorer 11。我们建议您通过其他受支持的浏览器使用 Amazon Web Services Management Console。有关更多信息，请参阅 [Amazon 新闻博客](#)。

我想要的小组件未包含在 Amazon Web Services Console Home 小组件中

如果在 Amazon Web Services Console Home 中看不到所需的小组件，您可以推荐新的小组件。我们会定期审查建议，并可能在将来对 Amazon Web Services Management Console 的更新中添加新的小组件。要提出建议，请在页面的左下角选择 Want to see another widget?（想看看其他小组件吗？）Tell us!（告诉我们！）。

我的浏览器在连接到 Amazon Web Services Management Console 时显示超时错误

如果您通常用于访问 Amazon Web Services Management Console 的 Amazon Web Services 区域中出现服务中断，则在尝试连接到控制台时，浏览器可能会显示 504 Gateway Timeout 错误。要从另一个区域中登录到 Amazon Web Services Management Console，请在 URL 中指定备用区域终端节点。例如，如果 us-west-1（加利福尼亚北部）区域发生中断，要访问 us-west-2（俄勒冈）区域，请使用以下模板：

```
https://region-code.console.aws.amazon.com
```

有关更多信息，请参阅《Amazon 一般参考指南》中的 [Amazon Web Services Management Console 服务终端节点](#)。

我想更改 Amazon Web Services Management Console 的语言，但在页面底部找不到语言选择菜单

语言选择菜单已移至新的 Unified Settings (统一设置) 页面。要更改 Amazon Web Services Management Console 的语言，[请导航到 Unified Settings \(统一设置 \) 页面 \(p. 3\)](#)，然后选择控制台的语言。

有关更多信息，请参阅[更改 Amazon Web Services Management Console 的语言 \(p. 5\)](#)。

文档历史记录

下表介绍了自 2021 年 3 月起对《Amazon Web Services Management Console入门指南》的一些重要更改。

更改	描述	日期
配置统一设置	一个新的设置页面，用于配置应用于当前用户的设置和原定设置，包括语言和区域。有关更多信息，请参阅 配置统一设置 (p. 3) 。	2022 年 4 月 6 日
新的 Amazon Web Services Console Home UI	新的 Amazon Web Services Console Home UI，其中包括用于显示重要使用信息和 Amazon 服务快捷方式的小组件。有关更多信息，请参阅 使用小组件 (p. 2) 。	2022 年 2 月 25 日
更改控制台语言	为 Amazon Web Services Management Console选择不同的语言。有关更多信息，请参阅 更改 Amazon Web Services Management Console的语言 (p. 5) 。	2021 年 4 月 1 日
启动 CloudShell	从 Amazon Web Services Management Console打开 Amazon CloudShell 并运行 Amazon CLI 命令。有关更多信息，请参阅 启动 Amazon CloudShell (p. 9) 。	2021 年 3 月 22 日

Amazon术语表

最新的Amazon术语，请参阅[Amazon术语表](#)中的Amazon一般参考。