亚马逊云科技

用户指南

Amazon 账户管理

Amazon 账户管理: 用户指南

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 (PDF)。

Table of Contents

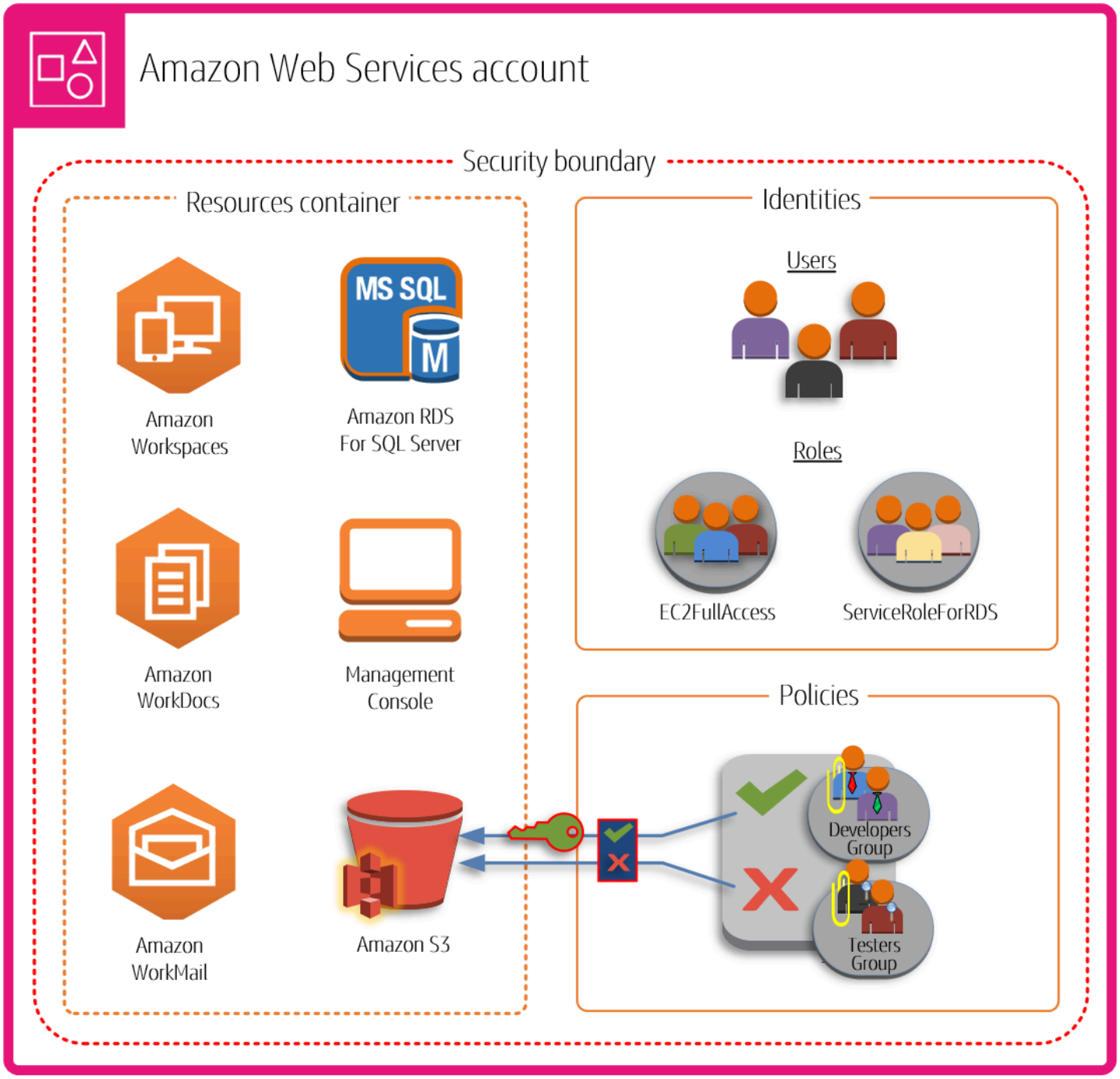
什么是 Amazon Web Services 账户?

Amazon Web Services 账户 代表您与之建立的正式业务关系 Amazon。您可以在中创建和管理您的 Amazon 资源 Amazon Web Services 账户，您的账户提供访问和计费的身份管理功能。每个都 Amazon Web Services 账户 有一个唯一的 ID，可以将其与其他 Amazon Web Services 账户人区分开来。

您的云资源和数据包含在 Amazon Web Services 账户中。账户充当身份和访问管理的隔离边界。当需要在两个账户之间共享资源和数据时，必须明确允许这种访问权限。默认不允许在账户之间进行访问。例如，如果指定不同的账户来存放生产和非生产资源和数据，则默认不允许在这些环境之间进行访问。

Amazon Web Services 账户 也是访问 Amazon 服务的基本组成部分。如下图所示，具有 Amazon Web Services 账户 两个主要功能：

- 资源容器 — Amazon Web Services 账户 是您作为 Amazon 客户创建的所有 Amazon 资源的基本容器。例如，Amazon Simple Storage Service（Amazon S3）存储桶、Amazon Relational Database Service（Amazon RDS）数据库和 Amazon Elastic Compute Cloud（Amazon EC2）实例都是资源。每个资源均由一个 Amazon 资源名称（ARN）进行唯一标识，该 ARN 包含或拥有该资源的账户 ID。
- 安全边界 — Amazon Web Services 账户 也是您 Amazon 资源的基本安全边界。您在账户中创建的资源可供拥有账户凭证的用户使用。您可以在账户中创建的关键资源包括身份，例如用户和角色。这些身份具有用户可以用来登录 Amazon（进行身份验证）的凭证。身份还拥有指定用户可以使用账户中的资源执行（授权）哪些操作的权限策略。



使用多个 Amazon Web Services 账户 是扩展环境的最佳实践，因为它可以为成本提供自然的计费边界，隔离安全资源，为个人和团队提供灵活性，此外还可以适应新的业务流程。有关更多信息，请参阅使用多重的好处 Amazon Web Services 账户。

的特点 Amazon Web Services 账户

Amazon Web Services 账户 包括以下核心功能：

- 监控和控制成本-账户是分配 Amazon 成本的默认方式。因此，针对不同的业务部门和工作负载组使用不同的账户有助于您更轻松地跟踪、控制、预测、编制预算和报告云支出。除了账户级别的成本报告外， Amazon 还提供内置支持，如果您选择在某个 Amazon Organizations 时候使用，可以整合和报告整个账户集的成本。您还可以使用 Amazon 服务配额来帮助防止意外的过度配置 Amazon 资源和恶意行为，这些可能会严重影响您的 Amazon 成本。
- 隔离单元 — 可以为您的 Amazon 资源 Amazon Web Services 账户 提供安全性、访问权限和计费边界，从而帮助您实现资源自主权和隔离。根据设计，一个账户中配置的所有资源在逻辑上都与其他账户中配置的资源隔离，即使在您自己的 Amazon 环境中也是如此。该隔离边界提供了一种限制应用程序相关问题、配置错误或恶意操作风险的方法。如果一个账户中出现问题，可以减轻或消除对其他账户中所含工作负载的影响。
- 镜像业务工作负载 - 使用多个账户将具有共同业务目的工作负载分组到不同账户中。因此，您可以使所有权和决策与这些账户保持一致，避免相互依赖以及与其他账户中工作负载的保护和管理方式发生冲突。根据整体业务模式，您可以选择在不同的账户中隔离不同的业务单位或子公司。随着时间的推移，这种方法还可以减轻剥离这些部门的难度。

你是第一次来吗 Amazon 用户？

如果您是首次使用 Amazon, 您的第一步是注册. Amazon Web Services 账户注册时，使用您提供的详细信息 Amazon 创建一个帐户，并将该帐户分配给您。创建后 Amazon Web Services 账户，以 root 用户身份登录，为根用户激活多重身份验证 (MFA)，然后为用户分配管理权限。

有关如何设置新账户的分步说明，请参阅开始使用 Amazon Web Services 账户。

相关 Amazon 务

Amazon Web Services 账户 与以下服务无缝协作：

- IAM

  您的 Amazon Web Services 账户 与 Amazon Identity and Access Management (IAM) 紧密集成。您可以将 IAM 与您的账户结合使用，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。您还可以使用 IAM 来控制对所有 Amazon 资源的访问权限，而不仅仅是账户的特定信息。在您着手设置 Amazon Web Services 账户账户结构之前，首先熟悉 IAM 的主要概念和最佳实践十分重要。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 安全最佳实践。
- Amazon Organizations

如果您的公司规模庞大或可能增长，则可能需要设置多个反映公司特定结构的 Amazon 账户。Amazon Organizations 提供底层基础设施和功能，供您构建和管理多账户环境。您可以将您的现有账户并入组织中，以便集中管理这些账户。您可以创建自动成为组织的一部分的账户，并且您可以邀请其他账户加入您的组织。您也可以附加将影响您的部分或所有账户的策略。有关更多信息，请参阅何时使用 Amazon Organizations。

以下与账户相关的 API 操作是 API 的一部分，而不是 Amazon 账户管理 Amazon Organizations API 的一部分。之所以将它们包括在此，是因为客户通常在账户管理文档中查找这些操作，但它们是在 Amazon Organizations 命名空间中定义的。

- CreateAccount
- CreateGovCloudAccount
- DescribeAccount

- Amazon Control Tower

  Amazon Control Tower 提供了一种设置和管理安全的多账户 Amazon 环境的简化方法。 Amazon Control Tower 使用实例化一组初始账户以及一些 Amazon Organizations针对该环境的默认防护栏和配置，自动创建您的多账户环境。只需几个步骤 Amazon Control Tower 即可使用配置新 Amazon Web Services 账户 账户，同时确保账户符合您的组织政策。有关更多信息，请参阅 何时使用 Amazon Control Tower。

使用 Amazon Web Services 账户根用户

创建时 Amazon Web Services 账户，首先会有一个名为 Amazon Web Services 账户 root 用户的登录身份，该身份可以完全访问所有资源 Amazon Web Services 服务 和资源。我们强烈建议不要使用根用户进行日常任务。有关要求根用户凭证的任务，请参阅《IAM 用户指南》中的需要根用户凭证的任务。

> **Important**
>
> 任何 Amazon Web Services 账户 拥有您的根用户凭证的人都可以不受限制地访问您账户中的所有资源，包括账单信息。

> **Important**
>
> 在北京和宁夏 Amazon Web Services 区域，没有 root 用户的概念。所有用户都是 IAM 用户，包括创建 Amazon Web Services 账户的用户。

您可以更改或重置 root 用户密码，以及创建或删除 root 用户的访问密钥（访问密钥 IDs 和私有访问密钥）。有关使用 root 用户登录的帮助，请参阅《 Amazon Web Services 管理控制台 登录用户指南》中的以 root 用户身份Amazon登录。

对该项的支持 Amazon 账户管理

您可以使用 Amazon 账户管理支持论坛发布反馈和问题。有关 Amazon 论坛的一般信息，请参阅Amazon Web Services re:Post。

如果您找不到想要的答案 Amazon Web Services re:Post，则可以使用创建账户或账单相关的支持案例 Amazon Web Services 管理控制台。有关更多信息，请参阅示例：创建账户和账单支持工单。

其他 Amazon 资源

- Amazon 培训和课程 — 指向基于角色的课程和专业课程以及自定进度的实验室的链接，可帮助您提高 Amazon 技能并获得实践经验。
- Amazon 开发者工具 — 指向开发者工具和资源的链接，这些工具和资源提供文档、代码示例、发行说明和其他信息，可帮助您构建创新应用程序 Amazon。
- Amazon Web Services 支持 中心 — 用于创建和管理 Support Amazon 案例的中心。还包括指向其他有用资源的链接，如论坛、技术常见问题、服务运行状况和 Amazon Trusted Advisor。
- Amazon Support — 有关 Amazon Support信息的主要网页，这是一个一对一的快速响应支持渠道，可帮助您在云中构建和运行应用程序。
- 联系我们 — 查询 Amazon 账单、账户、事件、滥用行为和其他问题的中央联络点。
- Amazon 网站条款 — 有关我们的版权和商标、您的帐户、许可证和网站访问权限以及其他主题的详细信息。

开始使用 Amazon Web Services 账户

如果您不熟 Amazon悉, 您需要注册一个 Amazon Web Services 账户. 当您这样做时， Amazon 将使用您提供的详细信息创建一个账户并将其分配给您。

要注册 Amazon Web Services 账户，您需要提供以下信息：

- Amazon Web Services 电子邮件地址 – 此电子邮件地址用作根用户的登录名，也是账户恢复所必需的信息。您必须能够接收发送到此地址的电子邮件消息。在执行某些任务之前，必须验证您是否有权访问发送至此地址的电子邮件。
- Amazon 账户名 — 账户名称显示在多个位置，例如发票上，以及控制台（例如 Billing and Cost Management 控制面板和 Amazon Organizations 控制台）中。我们建议使用标准方法来命名账户，这样就可以为账户指定易于识别的名称。对于公司账户，可以考虑使用命名标准，例如组织-目的-环境（例如，AnyCompany-审计-生产）。对于个人账户，可以考虑使用名字-姓氏-目的之类的命名标准（例如，paulo-santos-testaccount）。
- 地址 — 如果您的联系地址和账单地址在印度，则您的账户的用户协议是与印度本地 Amazon 卖家 Amazon Web Services India 私人有限公司（Amazon 印度）签订的。您必须在验证过程中提供 CVV。您可能还需要输入一次性密码，具体取决于您的银行。 Amazon 在验证过程中，印度会向您收取 2 印度卢比的付款方式。 Amazon 验证完成后，印度将退还2印度卢比。
- 电话号码 - 此号码用于身份验证及确认您的账户所有权。您必须能够通过此号码接收来电和短信。

> **Important**
>
> 如果此账户适用于企业，请使用公司电话号码，这样 Amazon Web Services 账户 即使员工变更职位或离开公司，您的公司也可以保留访问该账户的权限。

步骤 1：创建账户

这些说明用于在印度 Amazon Web Services 账户 境外创建。有关在印度创建账户的信息，请参阅创建一个 Amazon Web Services 账户 用 Amazon 印度。要创建属于由管理的组织的账户 Amazon Organizations，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的在组织中创建成员账户。

Amazon Web Services 管理控制台

要创建 Amazon Web Services 账户

1. 打开注册 Amazon 页面。
2. 输入 root 用户的电子邮件地址和 Amazon Web Services 账户 姓名，然后选择 “验证电子邮件地址”。这会向您的电子邮件地址发送验证码。

   > **Important**
   >
   > 如果此帐户适用于企业，请使用安全的公司通讯组列表（例如`it.admins@example.com`），这样 Amazon Web Services 账户 即使员工变更职位或离开公司，您的公司也可以保留访问该列表的权限。由于电子邮件地址可用于重置账户的根用户凭证，因此需要对通讯组列表或地址的访问权限加以保护。

3. 输入您的验证码，然后选择验证。
4. 为 root 用户输入一个强密码，进行确认，然后选择 “继续”。 Amazon 要求您的密码满足以下条件：

   - 长度必须至少 8 个字符，最多 128 个字符。
   - 必须至少包含以下字符类型中三种的组合：大写字母、小写字母、数字，以及 ! @ # $ % ^ & * () <> [] {} | _+-= 符号。
   - 它不得与您的 Amazon Web Services 账户 姓名或电子邮件地址相同。

5. 选择您的账户计划。有关更多信息，请参阅免费套餐计划。
6. 输入您的联系信息，然后阅读并接受Amazon 客户协议。在接受之前，请务必理解条款。

   > **Important**
   >
   > 如果此帐户用于企业，则最佳做法是输入公司电话号码，而不是个人电话号码。使用个人电子邮件地址或个人电话号码配置账户的根用户可能会使账户不安全。

7. 输入您的账单信息。如果您想使用不同的账单地址作为账 Amazon 单信息，请选择使用新地址。

   在添加有效付款方式之前，您无法继续注册流程。

8. 您可能需要确认自己的身份：

   a. 在国家或地区代码中，输入可在接下来的几分钟内联系到的电话号码。

b. 在“电话号码”中，输入可在接下来的几分钟内联系到的电话号码。

c. 选择“发送短信”。

d. 当自动系统与您联系时，输入您收到的验证码，然后选择“继续”。

9. 选择一个可用的 Amazon Web Services 支持 计划。有关可用支持计划的描述，请参阅比较 Amazon Web Services 支持 计划。
10. 选择完成注册。此时会显示确认页面，表明您的账户正在激活。
11. 检查您的电子邮件和垃圾邮件文件夹是否有确认账户已激活的电子邮件消息。激活通常需要几分钟，但有时最长需要 24 小时。
12. 收到激活消息后，您可以登录Amazon Web Services 管理控制台开始使用 Amazon Web Services 服务。有关如何管理账户设置的一般信息，请参阅 配置你的 Amazon Web Services 账户。

对于多个 Amazon Web Services 账户 托管方式 Amazon Organizations，请在 IAM Identity Center 中向管理用户分配管理访问权限。有关说明，请参阅 IAM 身份中心用户指南中的为 IAM 身份中心管理员用户设置 Amazon Web Services 账户 访问权限。

Amazon CLI & SDKs

您可以在组织中创建成员帐户，该组织 Amazon Organizations 通过在登录组织的管理账户时运行CreateAccount操作进行管理。

您不能使用 Amazon Command Line Interface (Amazon CLI) 或 Amazon API 操作在组织 Amazon Web Services 账户 之外创建独立服务器。

步骤 2：（推荐）安装 Amazon CLI

Amazon CLI 按照安装中的说明进行安装 Amazon CLI。你需要版本 2.32.0 或更高版本。

您可以使用 Amazon CLI 让代理代表您管理 Amazon 资源。

安装后 Amazon CLI，使用以下命令以编程方式登录：

```
aws login
```

这会每 15 分钟自动轮换一次您的证书，使您的会话有效期长达 12 小时，无需人工干预。

使用以下命令验证您的凭证是否有效：

```
aws sts get-caller-identity
```

有关访问您的的更多信息 Amazon Web Services 账户，请参阅访问你的 Amazon Web Services 账户。

步骤 3：（推荐）设置 Amazon MCP 服务器

Amazon MCP 服务器是一个托管服务器，它允许代理 Amazon 通过模型上下文协议 (MCP) 进行访问。代理无需身份验证即可搜索 Amazon 文档和检索服务信息。要执行 Amazon API 调用、在沙盒环境中运行 Python 脚本或遵循精选技能，代理将通过您的现有 IAM 证书进行身份验证。有关更多信息，请参阅什么是 Amazon 代理工具包？

访问你的 Amazon Web Services 账户

您可以通过以下任何一种 Amazon Web Services 账户 方式访问您的：

Amazon Web Services 管理控制台

> Amazon Web Services 管理控制台是一个基于浏览器的界面，可用于管理您的 Amazon Web Services 账户 设置和资源。 Amazon

Amazon 命令行工具

> 使用 Amazon 命令行工具，你可以在系统的命令行中发出命令来执行 Amazon Web Services 账户 和执行 Amazon 任务。与使用控制台相比，使用命令行处理更快、更方便。如果要生成执行 Amazon 任务的脚本，命令行工具也很有用。 Amazon 提供了两组命令行工具：
>
> - Amazon Command Line Interface(Amazon CLI)。 有关安装和使用的信息 Amazon CLI，请参阅《Amazon Command Line Interface 用户指南》。
> - Amazon Tools for Windows PowerShell。 有关安装和使用适用于 Windows 的工具的信息 PowerShell，请参阅《Amazon Tools for PowerShell 用户指南》。

Amazon 开发工具包

> Amazon 软件开发工具包由适用于各种编程语言和平台（例如 Java、Python、Ruby、.NET、iOS 和 Android）的库和示例代码组成。开发工具包执行以下类似任务：加密签署请求、管理错误以及自动重试请求。有关 Amazon 软件开发工具包的更多信息，包括如何下载和安装它们，请参阅适用于 Amazon Web Services 的工具。

Amazon 账户管理 HTTPS 查询 API

Amazon 账户管理 HTTPS 查询 API 允许您以编程方式访问您的 Amazon Web Services 账户 和 Amazon。HTTPS 查询 API 可让您直接向服务发布 HTTPS 请求。使用 HTTPS API 时，必须添加代码，才能使用您的凭证对请求进行数字化签名。有关更多信息，请参阅通过提出 HTTP 查询请求来调用 API。

规划您的 Amazon Web Services 账户 治理结构

尽管您可能从一个账户开始您的 Amazon 旅程，但 Amazon 建议您随着工作负载规模和复杂性的增加而设置多个帐户。无论是中型企业还是大型企业，都需要制定治理结构计划，以确保数据和工作负载需求都得到满足。

本节介绍可用的好处和治理服务 Amazon ，以帮助实现多账户治理结构。

主题

使用多重的好处 Amazon Web Services 账户

Amazon Web Services 账户 构成了基础安全边界。 Amazon Web Services 云它们作为资源的容器，提供了一个关键的隔离层，这对于创建安全、治理良好的环境至关重要。有关更多信息，请参阅 什么是 Amazon Web Services 账户?。

将资源分成不同的资源 Amazon Web Services 账户 有助于您在云环境中支持以下原则：

- 安全控制：不同的应用程序可能具有不同的安全配置文件，这些配置文件需要不同的控制策略和机制。例如，与审计师交谈并能够指向一个 Amazon Web Services 账户 受支付卡行业 (PCI) 安全标准约束的工作负载的所有要素的审计员要容易得多。
- 隔离- Amazon Web Services 账户 是安全保护的单位。应在 Amazon Web Services 账户 不影响他人的情况下控制潜在的风险和安全威胁。由于采用不同的团队或不同的安全配置文件，可能会带来不同的安全需求。
- 许多团队：不同的团队有不同的职责和资源需求。您可以通过将团队移至分开 Amazon Web Services 账户来防止他们互相干扰。
- 数据隔离 – 除了隔离团队之外，将数据存储隔离到一个账户中也很重要。这有助于限制可以访问和管理该数据存储的人数。这有助于遏制高度私有数据的披露，因此有助于遵守欧盟的《通用数据保护条例》（ GDPR ）。
- 业务流程 – 不同的业务单位或产品可能有完全不同的目的和流程。使用多个 Amazon Web Services 账户，您可以支持业务部门的特定需求。

- 账单 – 账户是在账单级别分开项目的唯一真正方式。多个账户有助于在账单级别上分开业务单位、职能团队或个人用户的项目。您仍然可以将所有账单合并为一个付款人（使用 Amazon Organizations 和整合账单），同时将各行项目分 Amazon Web Services 账户开。
- 配额分配 — Amazon 服务配额是分别为每个配额强制执行的 Amazon Web Services 账户。将工作负载分成不同的 Amazon Web Services 账户 可以防止它们相互占用配额。

本文中描述的所有建议和程序均符合 Amazon Well-Architected Framework。该框架旨在帮助您设计灵活、有弹性且可扩展的云基础设施。即使您从小规模起步，我们也建议您按照框架中的指导推进。这样做可以帮助您安全地扩展环境，而不会随着企业成长而影响您的持续运营。

管理多个 Amazon Web Services 账户

在开始添加多个账户之前，您需要制定管理这些账户的计划。为此，我们建议您使用 Amazon Organizations，这是一项免费 Amazon 服务，用于管理组织 Amazon Web Services 账户 中的所有内容。

Amazon 还提供了 Amazon Control Tower，它为 Organizations 增加了多层 Amazon 托管自动化，并自动将其与其他 Amazon 服务（如 Amazon CloudTrail、 Amazon Config CloudWatch Amazon Service Catalog、Amazon 等）集成。这些服务可能会产生额外费用。有关更多信息，请参阅Amazon Control Tower 定价。

另请参阅

- 何时使用 Amazon Organizations
- 何时使用 Amazon Control Tower

何时使用 Amazon Organizations

Amazon Organizations 是一项可用于 Amazon Web Services 账户 作为一个小组进行管理的 Amazon 服务。这提供了类似于账单整合的功能，即所有账户的账单都归为一组，并由单一付款人处理。您还可以使用基于策略的控制来集中管理组织的安全。有关的更多信息 Amazon Organizations，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》。

可信访问权限

当您 Amazon Organizations 使用群组管理账户时，组织的大多数管理任务只能由该组织的管理帐户执行。默认情况下，这只包括与组织自身管理相关的操作。您可以通过启用 Organizations 与该 Amazon 服务之间的可信访问来将此附加功能扩展到其他服务。Trusted acces Amazon s 向指定服务

授予访问有关组织及其所含账户信息的权限。当启用账户管理可信访问权限时，账户管理服务会授予 Organizations 及其管理账户访问组织所有成员账户的元数据（比如主要或备用联系人信息）的权限。

有关更多信息，请参阅为启用可信访问权限 Amazon 账户管理。

委托管理员

启用可信访问权限后，您还可以选择将您的一个成员账户指定为账户管理的委托管理员 Amazon 账户。这样，委托管理员账户就可以为组织中的成员账户执行账户管理元数据的管理任务，而以前只有管理账户才能执行此种任务。委托管理员账户只能访问账户管理服务的管理任务。委托管理员账户不像管理账户那样拥有对组织的所有管理权限。

有关更多信息，请参阅 为账户管理启用委托管理员 Amazon 账户。

为启用可信访问权限 Amazon 账户管理

为 Amazon 账户管理启用可信访问权限允许管理账户的管理员修改中每个成员账户的特定信息和元数据（例如，主要或备用联系方式） Amazon Organizations。有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的 Amazon 账户管理 Amazon Organizations。有关可信访问工作原理的一般信息，请参阅与其他 Amazon 服务 Amazon Organizations 一起使用。

启用可信访问权限后，可以在支持 `accountID` 参数的账户管理 API 操作中使用该参数。只有在使用来自管理账号或组织的委托管理员账号（如果启用）的凭证调用该操作时，才能成功使用此参数。有关更多信息，请参阅为账户管理启用委托管理员 Amazon 账户。

请按照以下步骤在组织中启用账户管理的可信访问权限。

> **最小权限**
>
> 要执行这些任务，您必须满足以下要求：
>
> - 只能从组织的管理账户执行此操作。
> - 您的组织必须已启用所有功能。

Amazon Web Services 管理控制台

为启用可信访问权限 Amazon 账户管理

1. 登录 Amazon Organizations 控制台。您必须以 IAM 用户的身份登录，担任 IAM 角色；或在组织的管理账户中以根用户的身份登录（不推荐）。

2. 在导航窗格中，选择服务。
3. 在服务列表中选择Amazon 账户管理。
4. 选择 Enable trusted access (启用可信访问)。
5. 在 “为 Amazon 账户管理启用可信访问” 对话框中，键入 enab le 进行确认，然后选择 “启用可信访问”。

Amazon CLI & SDKs

为启用可信访问权限 Amazon 账户管理

运行以下命令后，就可以使用组织管理账户中的凭证调用账户管理 API 操作，这些操作使用 `--accountId` 参数来引用组织中的成员账户。

- Amazon CLI：enable-aws-service-access

以下示例为主叫账户的组织中的 Amazon 账户管理启用可信访问权限。

```
$ aws organizations enable-aws-service-access \
    --service-principal account.amazonaws.com
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

为账户管理启用委托管理员 Amazon 账户

您可以启用委托管理员账户，以便可以在中为其他成员 Amazon 账户调用账户管理 API 操作 Amazon Organizations。为组织注册委托管理员账户后，该账户中的用户和角色可以通过支持可选`AccountId`参数在`account`命名空间中调用 Amazon CLI 和 Amazon SDK 操作，这些操作可以在组织模式下运行。

要将组织中的成员账户注册为委托管理员账户，请按照以下步骤操作。

Amazon CLI & SDKs

为账户管理服务注册委托管理员账户

您可以使用以下命令，为账户管理服务启用委托管理员。

> **最小权限**
>
> 要执行这些任务，您必须满足以下要求：
>
> - 只能从组织的管理账户执行此操作。
> - 您的组织必须已启用所有功能。
> - 您必须已经在组织中启用了账户管理的可信访问权限。

您必须指定以下服务主体：

```
account.amazonaws.com
```

- Amazon CLI: register-delegated-administrator

  以下示例将组织的成员账户注册为适用于账户管理服务的委托管理员。

  ```
  $ aws organizations register-delegated-administrator \
      --account-id 123456789012 \
      --service-principal account.amazonaws.com
  ```

  如果成功，此命令不会产生任何输出。

  运行此命令后，您可以使用账户 123456789012 中的凭据调用账户管理 Amazon CLI 和 SDK API 操作，这些操作使用`--account-id`参数来引用组织中的成员账户。

Amazon Web Services 管理控制台

Amazon 账户管理管理控制台不支持此任务。您只能通过使用其中一个中的 Amazon CLI 或 API 操作来执行此任务 Amazon SDKs。

何时使用 Amazon Control Tower

Amazon Organizations 是一项基础服务，使您能够集中管理和保护整个 Amazon 环境。这种以人 Amazon Organizations为中心的方法的一个关键组成部分是 Amazon Control Tower. Amazon Control Tower 充当 Organizations 中的管理控制台，通过应用规范性最佳实践，为设置和管理安全的多账户 Amazon 环境提供了一种简化的方法。

提供的这种安全最佳实践方法 Amazon Control Tower 扩展了的核心功能 Amazon Organizations。Amazon Control Tower 应用一套预防和侦查护栏，以帮助确保您的组织和账户与建议的安全和合规标准保持一致。

通过使用建立架构良好的 Amazon Organizations 结构 Amazon Control Tower，您可以快速部署可扩展、安全且合规 Amazon 的环境。这种集中的云管理和治理方法对于希望在保持最高安全性和合规性标准的 Amazon Web Services 云 同时充分利用云计算的力量至关重要。

有关更多信息，请参阅 Amazon Control Tower用户指南 中的什么是Amazon Control Tower ？。

了解 API 的操作模式

与的属性配合使用 Amazon Web Services 账户的 API 操作始终采用以下两种操作模式之一：

- 独立上下文 — 此模式用于某个账户用户或角色访问或更改同一账户中的账户属性时。如果您在调用账户管理 Amazon CLI 或 Amazon SDK 操作时不包含该`AccountId`参数，则会自动使用独立上下文模式。
- 组织上下文 — 此模式用于组织中某个账户用户或角色访问或更改同一组织中不同成员账户的账户属性时。当您调用其中一个账户管理 Amazon CLI 或 Amazon SDK 操作时，如果确实包含了该`AccountId`参数，则会自动使用组织上下文模式。此模式下，只能通过组织的管理账户或账户管理的委托管理员账户调用操作。

Amazon CLI 和 S Amazon DK 操作既可以在独立环境中运行，也可以在组织环境中运行。

- 如果您未包含 `AccountId` 参数，则此操作运行在独立上下文中，并自动将请求应用到您用于发出请求的账户。无论账户是否为组织的成员账户，都是如此。
- 如果确实包含了 `AccountId` 参数，则此操作运行在组织上下文中，并且此操作还在指定的组织账户上运行。
  - 如果调用此操作的账户是管理账户或账户管理服务的委托管理员账户，则可以在 `AccountId` 参数中指定该组织的任何成员账户来更新指定的账户。
  - 组织中唯一可以调用备用联系人操作并在 `AccountId` 参数中指定其自有账号的账户是指定为账户管理服务委托管理员账户的账户。其他任何账户，包括管理账户，都会收到 `AccessDenied` 异常。
- 如果在独立模式下运行操作，则必须获准使用 IAM 策略运行该操作，该策略包含的 `Resource` 元素或者为允许所有资源的 `"*"`，或者为使用独立账户语法的 ARN。
- 如果在组织模式下运行操作，则必须获准使用 IAM 策略运行该操作，该策略包含的 `Resource` 元素或者为允许所有资源的 `"*"`，或者为使用组织成员账户语法的 ARN。

授予更新账户属性的权限

与大多数 Amazon 操作一样，您可以使用 IAM 权限策略授予添加、更新或删除账户属性的权限。Amazon Web Services 账户 在向 IAM 主体（用户或角色）附加 IAM 权限策略时，可以指定主体可以在哪些资源上以及在什么条件下执行哪些操作。

以下是创建权限策略时针对账户管理的一些注意事项。

的 Amazon 资源名称格式 Amazon Web Services 账户

- 根据您要引用的账户是独立账户还是组织中的账户，您可以包含在政策声明`resource`元素中的亚马逊资源名称 (ARN) 的结构会有所不同。 Amazon Web Services 账户 请参阅了解 API 的操作模式中的上一部分。
  - 独立账户的账户 ARN：

    ```
    arn:aws:account::{AccountId}:account
    ```

    在不包括 `AccountID` 参数的独立模式下运行账户属性操作时，必须使用此种格式。
  - 组织成员账户的账户 ARN：

    ```
    arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
    ```

    在包括 `AccountID` 参数的组织模式下运行账户属性操作时，必须使用此种格式。

IAM 策略的上下文键

账户管理服务还提供多个账户管理服务专属条件键，可对您授予的权限进行精细控制。

`##:AccountResourceOrgPaths`

上下文键 `account:AccountResourceOrgPaths` 允许指定一条通过组织层次结构到达特定组织单位 (OU) 的路径。只有该 OU 所包含的成员账户才符合条件。以下示例片段将策略限制为仅适用于两个指定 OU 中任一 OU 的账户。

由于 `account:AccountResourceOrgPaths` 是多值字符串类型，因此必须使用 ForAnyValue 或 ForAllValues 多值字符串运算符。另外，请注意，条件键的前缀是`account`，即使您引用的是组织中 OU 的路径。

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgPaths": [
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*",
            "o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h222/*"
        ]
    }
}
```

##:AccountResourceOrgTags

上下文键 account:AccountResourceOrgTags 允许您引用可以附加到组织账户的标签。标签是一对 key/value 字符串，可用于对账户中的资源进行分类和标签。有关更多信息，请参阅《Amazon Resource Groups 用户指南》中的标签编辑器。有关在基于属性的访问控制策略中使用标签的信息，请参阅《IAM 用户指南》中的什么是 Amazon的 ABAC。以下示例片段将策略限制为仅适用于组织中具有键 project 和值 blue 或 red 的标签的账户。

由于 account:AccountResourceOrgTags 是多值字符串类型，因此必须使用 ForAnyValue 或 ForAllValues 多值字符串运算符。另外，请注意，即使您引用的是组织成员账户上的标签account，条件键的前缀也是。

```
"Condition": {
    "ForAnyValue:StringLike": {
        "account:AccountResourceOrgTags/project": [
            "blue",
            "red"
        ]
    }
}
```

> **Note**
>
> 您只能将标签附加到组织中的账户。您无法将标签附加到独立版 Amazon Web Services 账户。

配置你的 Amazon Web Services 账户

本节包含的主题描述了如何管理您的 Amazon Web Services 账户。

> **Note**
>
> 如果您 Amazon Web Services 账户 是在印度使用亚马逊 Web Services 印度私人有限公司（Amazon 印度）创建的，则还有其他注意事项。有关更多信息，请参阅 管理印度地区的账户。

主题

创建 Amazon Web Services 账户 别名

如果您希望 IAM 用户的 URL 包含您的公司名称（或其他 easy-to-remember标识符）而不是 Amazon Web Services 账户 ID，则可以创建账户别名。

要了解如何创建或更新账户别名，请参阅 IAM 用户指南中的使用别名作为您的 Amazon Web Services 账户 ID。

启用或禁用 Amazon Web Services 区域 在你的账户中

Amazon Web Services 区域是世界上 Amazon 有多个可用区的物理位置。可用区由一个或多个离散 Amazon 的数据中心组成，每个数据中心都具有冗余电源、网络和连接，位于不同的设施中。这意味

着每个区域在物理上 Amazon Web Services 区域 都是孤立的，并且独立于其他区域。区域提供容错能力、稳定性和弹性，还可以减少延迟。在离最终用户 Amazon Web Services 区域 更近的地方运行工作负载可以提高性能并降低延迟。有关可用区域和即将推出区域的地图，请参阅 区域和可用区。要详细了解您的工作负载 Amazon Web Services 区域 的弹性架构，请访问Amazon 多区域基础知识。

Amazon Web Services 区域 账户可用性大致分为两类：

- 默认区域 - 2019 年 3 月 20 日之前推出的区域默认处于启用状态。账户激活后，您可立即在这些默认区域中创建和管理资源。无法启用或禁用默认区域。
- Opt-in 区域-2019 年 3 月 20 日之后推出的区域默认处于禁用状态，称为可选区域。禁用的选择加入区域不会显示在控制台导航栏中，在启用前无法使用这些区域创建工作负载。要使用这些可选区域，您必须先在您的 Amazon Web Services 账户区域中启用它们。启用选择加入区域后，您可以在导航栏中选择该区域，并在该区域内创建和管理资源。要为您的独立账户启用可选区域，请参阅为独立账户启用或禁用区域；要为您的成员账户启用可选区域，请参阅。在组织中启用或禁用区域

当您注册时 Amazon Web Services 账户，会根据您的联系地址所在的国家/地区为您 Amazon 推荐一个可选区域。拥有 Amazon 选择加入区域的国家/地区的买家会在 “联系信息” 页面上看到一条建议，要求在该国家/地区启用选择加入区域。在同时设有选择加入区域和默认区域的国家/地区（如印度、澳大利亚或加拿大），若选择加入区域距离客户更近，则会显示选择加入区域的推荐提示。账户激活后，您可以在账户中启用其他 Amazon 选择加入区域，也可以选择禁用您在注册期间启用的选择加入区域。

创建时 Amazon Web Services 账户，系统会自动将您的 IAM 数据和证书配置为适用于所有默认区域，从而允许具有适当权限的根用户和 IAM 身份使用其现有证书访问这些区域中的 Amazon 服务。Amazon 默认情况下，选择加入区域处于禁用状态，而且 IAM 数据和证书最初在这些区域不可用，这会阻止访问该区域中的 Amazon 服务。当您选择启用选择加入区域时， Amazon 会将您的 IAM 数据和凭证传播到该区域。传播完成并启用可选区域后，根用户和 IAM 身份即可使用他们在默认区域中使用的相同 IAM 凭证访问新启用的选择加入区域中的 Amazon 服务。

当您禁用某个选择加入区域时，您的 IAM 凭证将失效，且您将失去对该区域内资源的 IAM 访问权限。禁用选择加入区域不会删除该区域内的资源，且被禁用的选择加入区域内的资源（如有）的费用仍按标准费率持续计费。

> **Important**
>
> 禁用某个区域会禁用 IAM 对该区域资源的访问权限。这不会删除相关资源，这些资源会继续产生费用。在禁用区域之前，请移除所有剩余资源。

Amazon 将区域分组为分区。每个区域仅属于一个分区，而每个分区包含一个或多个区域。分区具有独立的 Amazon Identity and Access Management (IAM) 实例，在不同分区中的区域之间提供了硬边界。Amazon 商业区域位于aws分区中，中国的区域位于分区aws-cn中 Amazon GovCloud (US) ，区域位于分区aws-us-gov中。根据您创建的分区 Amazon Web Services 账户，可以在该分区 Amazon Web Services 区域 中使用。

- aws分区中的账户可让您访问商业分区中的多个区域，这样您就可以在满足您要求的位置启动 Amazon 资源。例如，您可能希望在欧洲区域启动 Amazon EC2 实例以更多符合欧洲客户的要求或满足法律要求。
- aws-us-gov分区中的账户可让您访问 Amazon GovCloud (US-West) 地区和 Amazon GovCloud (US-East) 区域。有关更多信息，请参阅 Amazon GovCloud (US)。
- aws-cn 分区中的账户只能让您访问北京和宁夏区域。有关更多信息，请参阅 中国的 Amazon Web Services。

主题

区域可用性参考

下表 Amazon Web Services 区域 按可用性类型列出。默认区域会自动启用且无法禁用，而选择性加入域必须手动启用后才能使用：

Opt-in Regions

以下区域为选择加入区域，必须先启用才能使用：

Name	代码	Status
非洲（开普敦）	af-south-1	GA
亚太地区（香港）	ap-east-1	GA

Name	代码	Status
亚太地区（台北）	ap-east-2	GA
亚太地区（海得拉巴）	ap-south-2	GA
亚太地区（雅加达）	ap-southeast-3	GA
亚太地区（墨尔本）	ap-southeast-4	GA
亚太地区（马来西亚）	ap-southeast-5	GA
亚太地区（新西兰）	ap-southeast-6	GA
亚太地区（泰国）	ap-southeast-7	GA
加拿大西部（卡尔加里）	ca-west-1	GA
欧洲（苏黎世）	eu-central-2	GA
欧洲地区（米兰）	eu-south-1	GA
欧洲（西班牙）	eu-south-2	GA
以色列（特拉维夫）	il-central-1	GA
中东（阿联酋）：	me-central-1	GA
中东（巴林）	me-south-1	GA
墨西哥（中部）	mx-central-1	GA

Default Regions

以下区域默认启用且不可禁用：

Name	代码
亚太地区（东京）	ap-northeast-1

Name	代码
亚太地区（首尔）	ap-northeast-2
亚太地区（大阪）	ap-northeast-3
亚太地区（孟买）	ap-south-1
亚太地区（新加坡）	ap-southeast-1
亚太地区（悉尼）	ap-southeast-2
加拿大（中部）	ca-central-1
欧洲地区（法兰克福）	eu-central-1
欧洲地区（斯德哥尔摩）	eu-north-1
欧洲地区（爱尔兰）	eu-west-1
欧洲地区（伦敦）	eu-west-2
欧洲（巴黎）	eu-west-3
南美洲（圣保罗）	sa-east-1
美国东部（弗吉尼亚州北部）	us-east-1
美国东部（俄亥俄州）	us-east-2
美国西部（北加利福尼亚）	us-west-1
美国西部（俄勒冈州）	us-west-2

Important

Amazon 建议您使用区域 Amazon Security Token Service (Amazon STS) 终端节点而不是全球终端节点来减少延迟。来自区域 Amazon STS 终端节点的会话令牌在所有 Amazon 区域都有效。如果您使用区域 Amazon STS 终端节点，则无需进行任何更改。但是，来自全局 Amazon STS 终端节点 (https://sts.amazonaws.com) 的会话令牌仅在 Amazon Web Services

区域 您启用或默认启用的情况下才有效。如果您打算为账户启用新区域，则可以使用来自区域 Amazon STS 终端节点的会话令牌，也可以激活全球 Amazon STS 终端节点来发放全部有效的会话令牌 Amazon Web Services 区域。适用于所有区域的会话令牌较大。如果存储会话令牌，这些较大的令牌可能会影响您的系统。有关 Amazon STS 终端节点如何与 Amazon 区域配合使用的更多信息，请参阅Amazon STS 在 Amazon 区域中管理。

启用和禁用区域之前的注意事项

在启用或禁用区域之前，务必考虑以下几点：

- 无论@@ Region-opt 状态如何，您都可以使用跨区域推理地理位置中的所有目标区域 — 某些 Amazon 生成式 AI 服务，包括 Amazon Bedrock（参见通过跨区域推理提高吞吐量）和 Amazon Q Developer（参见 Amazon Q Developer 中的Cross-region处理）使用跨区域推理。如果您使用这些服务，它们会自动在您选定的地理区域内选择最优 Amazon Web Services 区域——包括您尚未为资源和 IAM 数据启用的区域。这会最大限度地提高计算资源和模型的可用性，进而改善客户体验。
- 您可以使用 IAM 权限来控制对区域的访问权限 — Amazon Identity and Access Management (IAM) 包括四种权限，允许您控制哪些用户可以启用、禁用、获取和列出区域。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 Amazon：允许启用和禁用 Amazon Web Services 区域。您也可以使用`aws:RequestedRegion`条件键来控制对 Amazon Web Services 服务 中的访问权限 Amazon Web Services 区域。
- 启用和禁用区域是免费的 - 启用或禁用区域均不收取任何费用。您只需为在新区域中创建的资源付费。
- Amazon EventBridge 集成 — 您可以在中订阅区域选项状态更新通知。 EventBridge EventBridge系统将为每次状态更改创建通知，允许客户自动执行工作流程。
- 表达 Region-opt 状态 — 由于选择加入区域的 enabling/disabling 异步性质，区域选择请求有四种潜在状态：
  - `ENABLING`
  - `DISABLING`
  - `ENABLED`
  - `DISABLED`

  当选择加入或选择退出处于 `ENABLING` 或 `DISABLING` 状态时，无法将其取消。否则将抛出 `ConflictException`。已完成的 (Enabled/Disabled) 区域选择请求取决于关键底层 Amazon 服务的配置。尽管状态为，但有些 Amazon 服务可能无法立即使用`ENABLED`。

处理时间和请求限制

启用或禁用区域时，请注意以下时间限制和请求限制：

- 在某些情况下启用一个区域需要几分钟到几小时的时间 - 在启用一个区域时， Amazon 将执行操作以准备您在该区域内的账户，例如将您的 IAM 资源分发给该区域。对大多数账户而言，此过程需要几分钟时间，但有时可能需要几小时。在此过程完成之前，您无法使用区域。
- 禁用区域并非总是立即可见 - 禁用区域后，服务和控制台可能会暂时可见。禁用区域可能需要几分钟到几小时才能生效。
- 一个账户在任何给定时间可以有 6 个处理中的区域选择请求 - 一个请求等于为一个账户启用或禁用一个特定区域。
- O@@ rganizations 可以在给定时间在整个 Amazon 组织中打开 50 个区域选择请求 — 管理账户在任何时候都可能有 50 个待处理的请求等待其组织完成。一个请求等于为一个账户启用或禁用一个特定区域。

为独立账户启用或禁用区域

要更新您 Amazon Web Services 账户 有权访问的区域，请执行以下过程中的步骤。以下 Amazon Web Services 管理控制台 过程始终仅在独立环境中起作用。您只能使用 Amazon Web Services 管理控制台 查看或更新用于调用该操作的账户中的可用区域。

Amazon Web Services 管理控制台

为独立版启用或禁用区域 Amazon Web Services 账户

> **最小权限**
>
> 要执行下列程序中的步骤，IAM 用户或角色必须具有以下权限：
>
> - `account:ListRegions`（需要查看列表 Amazon Web Services 区域 以及它们当前处于启用还是禁用状态）。
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`

1. 以 Amazon Web Services 账户根用户 或的Amazon Web Services 管理控制台身份登录，以具有最低权限的 IAM 用户或角色的身份登录。

2. 在窗口的右上角，选择您的账户名称，然后选择账户。
3. 在账户页面，向下滚动至 Amazon Web Services 区域 部分。
4. 选择要启用或禁用的区域，然后选择所需操作：启用或禁用。您将看到确认提示。
5. 如果选择了启用选项，请查看显示的文本，然后选择启用区域。

   如果选择了禁用选项，请查看显示的文本，键入 **disable** 进行确认，然后选择禁用区域。

   启用选择加入区域后，您可以从区域导航栏中选择该区域。有关选择区域的步骤，请参阅从 Amazon Web Services 管理控制台的导航栏中选择区域；有关账户中特定区域的控制台设置，请参阅在 Amazon Web Services 管理控制台中设置默认区域。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作启用、禁用、读取和列出区域选择状态：

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`
- `ListRegions`

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须拥有映射到此操作的权限：
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取区域选择信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

以下示例为组织的指定成员账户启用了区域。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

请注意，您也可以使用相同的命令禁用某个区域，然后将 enable-region 替换为 disable-region。

```
aws account enable-region --region-name af-south-1
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

该操作是异步的。以下命令可以使您查看请求的最新状态。

```
aws account get-region-opt-status --region-name af-south-1
  {
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

在组织中启用或禁用区域

要更新您的成员账户的启用区域 Amazon Organizations，请执行以下过程中的步骤。

> **Note**
>
> Amazon Organizations 托管策略AWSOrganizationsReadOnlyAccess或AWSOrganizationsFullAccess已更新，提供访问 Amazon 账户管理 API 的权限，以便您可以从 Amazon Organizations 控制台访问账户数据。要查看更新的托管策略，请参阅 Organizati ons Amazon 托管策略的更新。

> **Note**
>
> 在通过管理账户或组织中的委托管理员账户为成员账户执行这些操作以之前，您必须：
>
> - 启用组织中的所有功能，管理成员账户的设置。这样管理员就可以控制成员账户。这是在创建组织时默认设置的。如果您的组织设置为仅整合账单，而您要启用所有功能，请参阅在组织中启用所有功能。
> - 为 Amazon 账户管理服务启用可信访问权限。要进行设置，请参阅为启用可信访问权限 Amazon 账户管理。

Amazon Web Services 管理控制台

在组织中启用或禁用区域

1. 使用贵组织的管理账户凭据登录 Amazon Organizations 控制台。
2. 在 Amazon Web Services 账户 页面上，选择要更新的账户。
3. 选择账户设置选项卡。
4. 在区域下，选择要启用或禁用的区域。
5. 选择操作，然后选择启用或禁用选项。
6. 如果选择了启用选项，请查看显示的文本，然后选择启用区域。
7. 如果选择了禁用选项，请查看显示的文本，键入 disable 进行确认，然后选择禁用区域”。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作启用、禁用、读取和列出组织成员账户的区域选择状态：

- `EnableRegion`
- `DisableRegion`
- `GetRegionOptStatus`
- `ListRegions`

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须拥有映射到此操作的权限：
>
> - `account:EnableRegion`
> - `account:DisableRegion`
> - `account:GetRegionOptStatus`
> - `account:ListRegions`

如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取区域选择信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

以下示例为组织的指定成员账户启用了区域。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

请注意，您也可以使用相同的命令禁用某个区域，然后将 enable-region 替换为 disable-region。

```
aws account enable-region --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

> **Note**
>
> 一个组织在给定时间最多只能有 20 个区域请求。否则，您会收到 TooManyRequestsException。

该操作是异步的。以下命令可以使您查看请求的最新状态。

```
aws account get-region-opt-status --account-id 123456789012 --region-name af-south-1
  {
    "RegionName": "af-south-1",
    "RegionOptStatus": "ENABLING"
  }
```

更新您的账单 Amazon Web Services 账户

您可以使用 Amazon Billing 和成本管理控制台更新所有 Amazon Web Services 账户 账单偏好。要了解如何更新账户的账单相关设置，请参阅《Amazon 账单与成本管理 用户指南》：

更新 亚马逊 Web Services 电子邮件地址

出于各种业务原因，您可能需要更新您 Amazon Web Services 账户的Amazon Web Services 电子邮件地址。例如，出于安全性和管理弹性考虑。本主题将引导您完成更新独立账户和成员账户的Amazon Web Services 电子邮件地址的过程。

> **Note**
>
> 对的更改 Amazon Web Services 账户 最多可能需要四个小时才能传播到任何地方。

您可以根据账户是独立账户还是组织账户的不同，分别更新Amazon Web Services 电子邮件：

- 独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户 — 对于 Amazon Web Services 账户 未与组织关联的账户或组织的管理账户，您可以使用 Amazon 管理控制台更新 Amazon Web Services 电子邮件。要了解如何执行此操作，请参阅更新独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户的Amazon Web Services 电子邮件。
- Amazon Web Services 账户 组织@@ 内部 — 对于属于组织的成员账户，管理账户或委托管理员账户中的用户可以从 Amazon Organizations 控制台集中更新成员账户的，也可以通过 Amazon CLI 和 SDK 以编程方式更新成员账户的 Amazon Web Services 电子邮件。 Amazon 要了解如何执行此操作，请参阅更新组织中任何成员的Amazon Web Ser Amazon Web Services 账户 vices 电子邮件。

主题

更新 亚马逊 Web Services 电子邮件 对于独立版 Amazon Web Services 账户 或管理账户

要编辑独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户的 Amazon Web Services 电子邮件地址，请执行以下过程中的步骤。

Amazon Web Services 管理控制台

> **Note**
>
> 您必须以身份登录 Amazon Web Services 账户根用户，这不需要其他 IAM 权限。您无法以 IAM 用户或角色身份执行这些步骤。

1. 使用您的 Amazon Web Services 账户电子邮件地址和密码以您的Amazon Web Services 管理控制台身份登录 Amazon Web Services 账户根用户。
2. 在控制台的右上角，选择您的账户名称或账号，然后选择 Account（账户）。
3. 在账户页面，点击账户详情旁边的操作按钮，然后选择更新电子邮件地址和密码。
4. 在账户详情页面，点击电子邮件地址旁边的编辑按钮。

5. 在编辑账户电子邮件页面，填写新电子邮件地址和确认新电子邮件地址字段，并确认您当前的密码。然后，选择保存并继续。no-reply@verify.signin.aws 将向新的电子邮件地址发送验证码。
6. 在编辑账户电子邮件页面，于验证码栏输入您通过电子邮件收到的验证码，然后选择确认更新。

> **Note**
>
> 验证码可能需要最多 5 分钟时间才能到达。如果您在收件箱中未看到此邮件，请检查垃圾邮件文件夹。

Amazon CLI & SDKs

其中一个 Amazon 软件开发工具包 Amazon CLI 的 API 操作不支持此任务。您只能使用来执行此任务 Amazon Web Services 管理控制台。

更新 亚马逊 Web Services 电子邮件 对于任何 Amazon Web Services 账户 在你的组织中

要使用 Amazon Organizations 控制台编辑组织中任何成员账户的 Amazon Web Services 电子邮件地址，请执行以下过程中的步骤。

> **Note**
>
> 在更新成员账户的Amazon Web Services 电子邮件地址之前，我们建议您了解此操作的影响。有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的通过 Amazon Organizations 为成员账户更新Amazon Web Services 电子邮件地址。

以 Amazon Web Services 电子邮件地址。如需逐步说明，请遵循 更新 亚马逊 Web Services 电子邮件 对于独立版 Amazon Web Services 账户 或管理账户 中提供的步骤。

Amazon Management Console

> **注意**
>
> - 要通过管理账户或组织中的委派管理员账户对成员账户执行此过程，必须为账户管理服务启用可信访问。
> - 您不能使用此过程访问与您用于调用操作的组织不同的组织中的帐户。

要更新 亚马逊 Web Services 电子邮件地址 对于使用以下内容的成员账户 Amazon Organizations 控制台

1. 在要注销的管理账户中，以具有所需最低权限 `portal:ModifyAccount` 的用户或角色身份登录。
2. 在 Amazon Web Services 账户 页面上，选择要为其更新Amazon Web Services 电子邮件地址的成员账户。
3. 在账户详细信息部分中选择操作按钮，然后选择更新电子邮件地址。
4. 在电子邮件下，输入成员账户的新电子邮件地址，然后选择保存。此操作将向新的电子邮件地址发送一次性密码（OTP）。

   > **Note**
   >
   > 如果您在等待代码时需要在 Organizations 控制台中关闭此页面，则可以在代码发送后 24 小时内返回并完成 OTP 过程。要执行此操作，请在账户详细信息页面上，选择操作按钮，然后选择完成电子邮件更新。

5. 在验证码下，输入在上一步中发送到新电子邮件地址的验证码，然后选择确认。此操作将更新该账户的 Amazon Web Services 电子邮件地址。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon 软件开发工具包等效操作来检索或更新 Amazon Web Services 的电子邮件地址：

- GetPrimaryEmail
- StartPrimaryEmailUpdate
- AcceptPrimaryEmailUpdate

注意

- 要通过管理账户或组织中的委派管理员账户对成员账户执行这些操作，必须为账户管理服务启用可信访问。
- 您无法访问与您用于调用操作的组织不同的组织中的帐户。

最小权限

对于各个操作，您必须具有映射到此操作的权限：

- `account:GetPrimaryEmail`
- `account:StartPrimaryEmailUpdate`
- `account:AcceptPrimaryEmailUpdate`

如果使用这些单独权限，就可以向某些用户授予仅读取Amazon Web Services 电子邮件地址信息的权限，而向其他用户同时授予读取和写入的权限。

要完成 Amazon Web Services 电子邮件地址流程，您必须按照以下示例中显示的顺序同时使用主电子邮件 API。

Example **`GetPrimaryEmail`**

以下示例将检索组织中指定成员账户的Amazon Web Services 电子邮件地址。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account get-primary-email --account-id 123456789012
```

Example **`StartPrimaryEmailUpdate`**

以下示例将启动Amazon Web Services 电子邮件地址更新过程，识别新的电子邮件地址，并向组织中指定成员账户的新电子邮件地址发送一次性密码（OTP）。所用凭证必须来自组织的管理账户或账户管理服务的委派管理员账户。

```
$ aws account start-primary-email-update --account-id 123456789012 --primary-email
 john@examplecorp.com
```

Example **`AcceptPrimaryEmailUpdate`**

以下示例会接受 OTP 代码并将该新电子邮件地址设置到组织中的指定成员账户。所用凭证必须来自组织的管理账户或账户管理服务的委派管理员账户。

```
$ aws account accept-primary-email-update --account-id 123456789012 --otp 12345678
 --primary-email john@examplecorp.com
```

更新根用户密码

要编辑您 Amazon Web Services 账户的 root 用户密码，请执行以下过程中的步骤。

Amazon Web Services 管理控制台

要编辑您的根用户密码

> **Note**
>
> 您必须以身份登录 Amazon Web Services 账户根用户，这不需要其他 IAM 权限。您无法以 IAM 用户或角色身份执行这些步骤。

1. 使用您的 Amazon Web Services 账户电子邮件地址和密码以您的Amazon Web Services 管理控制台身份登录 Amazon Web Services 账户根用户。
2. 在控制台的右上角，选择您的账户名称或账号，然后选择 Account（账户）。
3. 在账户页面，点击账户详情旁边的操作按钮，然后选择更新电子邮件地址和密码。
4. 在账户详情页面，点击密码旁边的编辑按钮。
5. 在编辑密码页面上，填写当前密码、新密码和确认新密码字段。然后，选择更新密码。有关其他指导，包括设置根用户密码的最佳实践，请参阅《IAM 用户指南》中的更改 Amazon Web Services 账户根用户的密码。

Amazon CLI & SDKs

Amazon CLI 或其中一个 API 操作不支持此任务 Amazon SDKs。您只能使用来执行此任务 Amazon Web Services 管理控制台。

更新你的 Amazon Web Services 账户 name

管理多个名称时 Amazon Web Services 账户，请使用与业务部门和应用程序一致的清晰命名惯例进行识别和组织。在重组、合并、收购或更新命名规范期间，您可能需要重命名账户，以维持一致的识别和管理标准。

账户名称会显示在多个位置，例如发票上以及账单和成本管理 (Billing and Cost Management) 控制面板和控制台等 Amazon Organizations 控制台中。我们建议您使用标准方法来命名账户，以便您的账户名称易于识别。对于公司账户，请考虑使用组织-目的-环境之类的命名标准（例如，sales-catalog-prod）。出于隐私和安全考虑，请避免使用包含个人身份信息 (PII) 的账户名称。

- 独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户 — 对于 Amazon Web Services 账户 未与组织关联的账户，或者对于组织的管理账户，你可以使用 Amazon Web Services 管理控制台、或 Amazon CLI 和软件开发工具包更新账户名称。若要了解如何执行此操作，请参阅为独立版更新您的账户名 Amazon Web Services 账户 或管理账户。
- Amazon Web Services 账户 在@@ 组织内部 — 对于属于组织的成员账户，管理账户或委托管理员账户中的用户可以从 Amazon Organizations 控制台集中更新组织中任何成员账户的账户名，也可以通过 Amazon CLI 和软件开发工具包以编程方式更新组织中任何成员账户的账户名。Amazon Organizations若要了解如何执行此操作，请参阅更新您的账户名称以获取任何 Amazon Web Services 账户 在你的组织中。

> **Note**
>
> 对的更改可能需要长达四个小时 Amazon Web Services 账户 才能传播到任何地方。

主题

为独立版更新您的账户名 Amazon Web Services 账户 或管理账户

要更改独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户的账户名，请执行以下过程中的步骤。

Amazon Web Services 管理控制台

> **最小权限**
>
> 您可以使用根用户、IAM 用户或 IAM 角色来更新您的账户名称。如果您使用的是根用户，则无需其他 IAM 权限即可更新账户名称。使用 IAM 用户或 IAM 角色时，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

更新独立账户或管理账户的账户名

1. 使用您的 Amazon Web Services 账户电子邮件地址和密码以您的Amazon Web Services 管理控制台身份登录 Amazon Web Services 账户根用户。
2. 在控制台的右上角，选择您的账户名称或账号，然后选择 Account（账户）。
3. 在账户页面，点击账户详情旁边的操作按钮，然后选择更新账户名。
4. 在名称栏，输入您要更新的新账户名称，然后选择保存。

Amazon CLI & SDKs

> **最小权限**
>
> 您可以使用根用户、IAM 用户或 IAM 角色来更新您的账户名称。要执行下列步骤，您的 IAM 用户或 IAM 角色必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - `account:GetAccountInformation`
> - `account:PutAccountName`

更新独立账户或管理账户的账户名

您还可以使用以下操作之一：

- Amazon CLI：put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
```

```
        --account-name "New-Account-Name"
```

- Amazon 软件开发工具包：PutAccountName

更新您的账户名称以获取任何 Amazon Web Services 账户 在你的组织中

在 Amazon Organizations 使用所有功能模式下，管理账户和委托管理员账户中的授权的 IAM 用户或 IAM 角色可以集中管理账户名称。

要为组织中的任何成员账户更改账户名，请执行以下流程中的步骤。

要求

要使用 Amazon Organizations 控制台更新账户名，您需要进行一些初步设置：

- 您的组织必须启用所有功能才能管理成员账户的设置。这样管理员就可以控制成员账户。这是在创建组织时默认设置的。如果您的组织设置为仅整合账单，而您要启用所有功能，请参阅为组织启用所有功能。
- 您需要为 Amazon 账户管理服务启用可信访问权限。要进行设置，请参阅为启用可信访问权限 Amazon 账户管理。

Amazon Web Services 管理控制台

> **最小权限**
>
> 要更新成员账户的账户名称，您的 IAM 用户或 IAM 角色必须拥有以下权限：
>
> - `organizations:DescribeOrganization`（仅限控制台）
> - `account:PutAccountName`

要更新成员账户的账户名称

1. 打开 “组织” 控制台，网址为https://console.aws.amazon.com/organizations/。
2. 在左侧导航窗格中，选择 Amazon Web Services 账户。
3. 在 Amazon Web Services 账户 页面上，选择要更新的成员账户，选择操作下拉菜单，然后选择更新账户名。

4. 在名称栏中，输入更新的名称，然后选择保存。

Amazon CLI & SDKs

> **最小权限**
>
> 要更新成员账户的账户名称，您的 IAM 用户或 IAM 角色必须拥有以下权限：
>
> - `organizations:DescribeOrganization`（仅限控制台）
> - `account:PutAccountName`

要更新成员账户的账户名称

您还可以使用以下操作之一：

- Amazon CLI：put-account-name

```
$ C:\> aws account put-account-name \
        --account-id 111111111111 \
        --account-name "New-Account-Name"
```

- Amazon 软件开发工具包：PutAccountName

更新您的备用联系人 Amazon Web Services 账户

备用联系人 Amazon 最多可以联系三个与该账户关联的备用联系人。备用联系人不一定是特定人员。如果您拥有负责管理账单、运营和安全相关问题的团队，则可以添加电子邮件分发列表。除此之外，还有与账户的根用户关联的电子邮件地址。主账户联系人将继续接收发往根账户电子邮件的所有电子邮件通信。

您只能从与账户关联的以下联系人类型中指定一个类型。

- 账单联系人
- 操作联系人
- 安全联系人

您可以根据账户是独立账户还是组织的一部分，以不同方式添加或编辑备用联系人：

- 独立 Amazon Web Services 账户 — 对于 Amazon Web Services 账户 未与组织关联的组织，您可以使用 Amazon 管理控制台或通过 Amazon CLI 和 SDK 更新自己的备用联系人。要了解如何执行此操作，请参阅为独立 Amazon Web Services 账户更新备用联系人。
- Amazon Web Services 账户 组织内部-对于属于组织的成员账户，管理账户或委托管理员账户中的用户可以从 Amazon Organizations 控制台集中更新 Amazon 组织中的任何成员账户，也可以通过 Amazon CLI 和 SDK 以编程方式更新组织中的任何成员账户。要了解如何执行此操作，请参阅更新组织 Amazon Web Services 账户 中任何成员的备用联系人。

主题

电话号码和电子邮件地址要求

在继续更新账户的备用联系人信息之前，我们建议在输入电话号码和电子邮件地址时先查看以下要求。

- 电话号码只能包含数字、空格和以下字符：“+-()”。
- 电子邮件地址最长可以有 254 个字符，除了标准的字母数字字符外，还可以在电子邮件地址的局部包含以下特殊字符：“+=.#|!&-_”。

更新独立版的备用联系人 Amazon Web Services 账户

要添加或编辑独立版的备用联系人 Amazon Web Services 账户，请执行以下步骤中的步骤。以下 Amazon Web Services 管理控制台 过程始终仅在独立环境中起作用。您只能使用 Amazon Web Services 管理控制台 访问或更改用于呼叫操作的账户中的备用联系人。

Amazon Web Services 管理控制台

为独立版添加或编辑备用联系人 Amazon Web Services 账户

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - `account:GetAlternateContact`（查看备用联系人详细信息）
> - `account:PutAlternateContact`（设置或更新备用联系人）
> - `account:DeleteAlternateContact`（删除备用联系人）

1. 以具有最低权限的 IAM 用户或角色登录 Amazon Web Services 管理控制台。
2. 在窗口的右上角，选择您的账户名称，然后选择账户。
3. 在账户页面上，向下滚动到备用联系人，在标头右侧选择编辑。

   > **Note**
   >
   > 如果您没有看到“编辑”选项，则可能是您不是以账户的根用户身份登录的，也不是以具有先前指定的最低权限的用户身份登录。

4. 更改任何可用字段中的值。

   > **Important**
   >
   > 对于企业而言 Amazon Web Services 账户，最佳做法是输入公司的电话号码和电子邮件地址，而不是个人的电话号码和电子邮件地址。

5. 完成所有更改后，选择更新。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作来检索、更新或删除备用联系人信息：

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **注意**
>
> - 要通过管理账户或组织中的委托管理员账户对成员账户执行这些操作，必须启用账户服务可信访问权限。

> **最小权限**
>
> 对于各个操作，您必须具有映射到此操作的权限：
>
> - `GetAlternateContact`（查看备用联系人详细信息）
> - `PutAlternateContact`（设置或更新备用联系人）
> - `DeleteAlternateContact`（删除备用联系人）
>
> 如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取联系人信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

Example

以下示例检索了调用方账户的当前账单备用联系人。

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
```

```
    }
}
```

Example

以下示例为调用方账户设置了新的操作备用联系人。

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

Example

> **Note**
>
> 如果您对相同 Amazon Web Services 账户 和相同的联系人类型执行多项`PutAlternateContact`操作，则第一个操作会添加新联系人，而所有连续呼叫相同的联系 Amazon Web Services 账户 人和联系人类型都会更新现有联系人。

Example

以下示例删除了调用方账户的安全备用联系人。

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

> **Note**
>
> 如果尝试多次删除同一个联系人，第一次会静默成功。之后所有尝试都会生成 `ResourceNotFound` 异常。

更新任何联系人的备用联系人 Amazon Web Services 账户 在你的组织中

要添加或编辑组织 Amazon Web Services 账户 中任何成员的备用联系人详细信息，请执行以下过程中的步骤。

要求

要使用 Amazon Organizations 控制台更新备用联系人，您需要进行一些初步设置：

- 您的组织必须启用所有功能才能管理成员账户的设置。这样管理员就可以控制成员账户。这是在创建组织时默认设置的。如果您的组织设置为仅整合账单，而您要启用所有功能，请参阅为组织启用所有功能。
- 您需要为 Amazon 账户管理服务启用可信访问权限。要进行设置，请参阅为启用可信访问权限 Amazon 账户管理。

> **Note**
>
> Amazon Organizations 托管策略`AWSOrganizationsReadOnlyAccess`或`AWSOrganizationsFullAccess`已更新，提供访问 Amazon 账户管理 API 的权限，以便您可以从 Amazon Organizations 控制台访问账户数据。要查看更新的托管策略，请参阅 Organizati ons Amazon 托管策略的更新。

Amazon Web Services 管理控制台

添加或编辑任何联系人的备用联系人 Amazon Web Services 账户 在你的组织中

1. 使用组织的管理账户凭证登录 Amazon Organizations 控制台。
2. 从 Amazon Web Services 账户 中，选择要更新的账户。
3. 选择联系人信息，然后在备用联系人下找到联系人类型：账单联系人、安全联系人或运营联系人。
4. 要添加新联系人，请选择添加。或者要更新现有联系人，请选择编辑。
5. 更改任何可用字段中的值。

> **Important**
>
> 对于企业而言 Amazon Web Services 账户，最佳做法是输入公司的电话号码和电子邮件地址，而不是个人的电话号码和电子邮件地址。

6. 完成所有更改后，选择更新。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作来检索、更新或删除备用联系人信息：

- GetAlternateContact
- PutAlternateContact
- DeleteAlternateContact

> **注意**
>
> - 要通过管理账户或组织中的委托管理员账户对成员账户执行这些操作，必须启用账户服务可信访问权限。
> - 您无法访问与您用于调用操作的组织不同的组织中的帐户。

> **最小权限**
>
> 对于各个操作，您必须具有映射到此操作的权限：
>
> - `GetAlternateContact`（查看备用联系人详细信息）
> - `PutAlternateContact`（设置或更新备用联系人）
> - `DeleteAlternateContact`（删除备用联系人）

如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取联系人信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

Example

以下示例检索了组织中调用方账户的当前账单备用联系人。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account get-alternate-contact \
    --alternate-contact-type=BILLING \
    --account-id 123456789012
{
    "AlternateContact": {
        "AlternateContactType": "BILLING",
        "EmailAddress": "saanvi.sarkar@amazon.com",
        "Name": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+1(206)555-0123",
        "Title": "CFO"
    }
}
```

Example

以下示例为组织中的指定成员账户设置了操作备用联系人。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account put-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=OPERATIONS \
    --email-address=mateo_jackson@amazon.com \
    --name="Mateo Jackson" \
    --phone-number="+1(206)555-1234" \
    --title="Operations Manager"
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

> **Note**
>
> 如果您对相同 Amazon Web Services 账户 和相同的联系人类型执行多项`PutAlternateContact`操作，则第一个操作会添加新联系人，而所有连续呼叫相同的联系 Amazon Web Services 账户 人和联系人类型都会更新现有联系人。

Example

以下示例删除了组织中指定成员账户的安全备用联系人。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account delete-alternate-contact \
    --account-id 123456789012 \
    --alternate-contact-type=SECURITY
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

Example

> **Note**
>
> 如果尝试多次删除同一个联系人，第一次会静默成功。之后所有尝试都会生成 `ResourceNotFound` 异常。

账户：AlternateContactTypes 上下文密钥

您可以使用上下文密钥`account:AlternateContactTypes`指定 IAM 策略允许（或拒绝）三种联系类型中的哪一种。例如，以下示例 IAM 权限策略使用此条件键，允许附加的主体仅检索组织中特定账户的 `BILLING` 备用联系人，但不能进行修改。

由于 `account:AlternateContactTypes` 是多值字符串类型，因此必须使用 ForAnyValue 或 ForAllValues 多值字符串运算符。

更新您的主要联系人 Amazon Web Services 账户

您可更新与账户相关联的主要联系人信息，包括您的联系人全名、公司名称、邮寄地址、电话号码和网址。

您可以根据账户是独立账户还是组织的一部分，以不同方式编辑主账户联系人：

- 独立 Amazon Web Services 账户 — 对于 Amazon Web Services 账户 未与组织关联的组织，您可以使用 Amazon 管理控制台或通过 Amazon CLI 和 SDK 更新自己的主账户联系人。要了解如何执行此操作，请参阅更新独立 Amazon Web Services 账户 主要联系人。
- Amazon Web Services 账户 组织内部-对于属于组织的成员账户，管理账户或委托管理员账户中的用户可以从 Amazon Organizations 控制台集中更新 Amazon 组织中的任何成员账户，也可以通过 Amazon CLI 和 SDK 以编程方式更新组织中的任何成员账户。要了解如何执行此操作，请参阅更新组织中的 Amazon Web Services 账户 主要联系人。

主题

电话号码和电子邮件地址要求

在继续更新账户的主要联系人信息之前，我们建议在输入电话号码和电子邮件地址时先查看以下要求。

- 电话号码只能包含数字。
- 电话号码必须以 + 和国家/地区代码开头，并且国家/地区代码后面不得有任何前导零或多余的空格。例如，+1(US/Canada) 或 +44 (UK)。
- 电话号码在区号、交换代码和本地代码之间不得包含空格。例如，+12025550179。
- 出于安全起见，电话号码必须能够接收来自 Amazon的短信。不接受免费电话号码，因为大多数免费电话都不支持短信。
- 对于企业而言 Amazon Web Services 账户，最佳做法是输入公司的电话号码和电子邮件地址，而不是个人的电话号码和电子邮件地址。为账户的 root 用户配置个人的电子邮件地址或电话号码会使该人离开公司后难以恢复您的帐户。

更新独立版的主要联系人 Amazon Web Services 账户 或管理账户

要编辑独立账户 Amazon Web Services 账户 或管理账户的主要联系人详细信息，请执行以下过程中的步骤。以下 Amazon Web Services 管理控制台 过程始终仅在独立环境中起作用。可以使用 Amazon Web Services 管理控制台 只访问或更改操作调用账户中的主要联系人信息。

Amazon Web Services 管理控制台

编辑独立版的主要联系人 Amazon Web Services 账户 或管理账户

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - `account:GetContactInformation`（查看主要联系人详细信息）
> - `account:PutContactInformation`（更新主要联系人详细信息）

1. 以具有最低权限的 IAM 用户或角色登录 Amazon Web Services 管理控制台。
2. 在窗口的右上角，选择您的账户名称，然后选择账户。
3. 向下滚动到联系人信息部分，在其旁边选择编辑。
4. 更改任何可用字段中的值。
5. 完成所有更改后，选择更新。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作来检索、更新或删除主要联系人信息：

- GetContactInformation
- PutContactInformation

> **注意**
>
> - 要通过管理账户或组织中的委托管理员账户对成员账户执行这些操作，必须启用账户服务可信访问权限。

> **最小权限**
>
> 对于各个操作，您必须具有映射到此操作的权限：

- account:GetContactInformation
- account:PutContactInformation

如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取联系人信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

Example

以下示例检索了调用方账户的当前主要联系人信息。

```
$ aws account get-contact-information
{
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

以下示例为调用方账户设置了新的主要联系人信息。

```
$ aws account put-contact-information --contact-information \
'{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle", "CompanyName": "Example Corp,
 Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty": "King",
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

更新任何联系人的主要联系人 Amazon 您组织中的成员账户

要编辑组织中任何 Amazon 成员账户中的主要联系人详细信息，请执行以下过程中的步骤。

其他要求

要使用 Amazon Organizations 控制台更新主要联系人，您需要进行一些初步设置：

- 您的组织必须启用所有功能才能管理成员账户的设置。这样管理员就可以控制成员账户。这是在创建组织时默认设置的。如果您的组织设置为仅整合账单，而您要启用所有功能，请参阅为组织启用所有功能。
- 您需要为 Amazon 账户管理服务启用可信访问权限。要进行设置，请参阅为启用可信访问权限 Amazon 账户管理。

Amazon Web Services 管理控制台

编辑任何联系人的主要联系人 Amazon Web Services 账户 在你的组织中

1. 使用组织的管理账户凭证登录 Amazon Organizations 控制台。
2. 从 Amazon Web Services 账户 中，选择要更新的账户。
3. 选择联系人信息，然后找到主要联系人，
4. 选择编辑。
5. 更改任何可用字段中的值。
6. 完成所有更改后，选择更新。

Amazon CLI & SDKs

您可以使用以下 Amazon CLI 命令或其 Amazon SDK 等效操作来检索、更新或删除主要联系人信息：

- GetContactInformation
- PutContactInformation

注意

- 要通过管理账户或组织中的委托管理员账户对成员账户执行这些操作，必须启用账户服务可信访问权限。
- 您无法访问与您用于调用操作的组织不同的组织中的帐户。

最小权限

对于各个操作，您必须具有映射到此操作的权限：

- `account:GetContactInformation`
- `account:PutContactInformation`

如果使用这些单独权限，就可以授予某些用户仅读取联系人信息的权限，而授予其他用户同时读取和写入的权限。

Example

以下示例检索了组织中指定成员账户的当前主要联系人信息。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account get-contact-information --account-id 123456789012
{
    "ContactInformation": {
        "AddressLine1": "123 Any Street",
        "City": "Seattle",
        "CompanyName": "Example Corp, Inc.",
        "CountryCode": "US",
        "DistrictOrCounty": "King",
        "FullName": "Saanvi Sarkar",
        "PhoneNumber": "+15555550100",
        "PostalCode": "98101",
        "StateOrRegion": "WA",
        "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"
    }
}
```

Example

以下示例为组织中的指定成员账户设置了主要联系人信息。所用凭证必须来自组织管理账户或账户管理委托管理员账户。

```
$ aws account put-contact-information --account-id 123456789012 \
--contact-information '{"AddressLine1": "123 Any Street", "City": "Seattle",
 "CompanyName": "Example Corp, Inc.", "CountryCode": "US", "DistrictOrCounty":
 "King",
"FullName": "Saanvi Sarkar", "PhoneNumber": "+15555550100", "PostalCode": "98101",
 "StateOrRegion": "WA", "WebsiteUrl": "https://www.examplecorp.com"}'
```

如果成功，此命令不会产生任何输出。

视图 Amazon Web Services 账户 标识符

Amazon 为每 Amazon Web Services 账户人分配以下唯一标识符：

Amazon Web Services 账户 ID

一个 12 位数字（如 012345678901）用于唯一标识 Amazon Web Services 账户。许多 Amazon 资源的 Amazon 资源名称 (ARN) 中都包含账户 ID。账户 ID 部分将一个账户中的资源与另一个账户中的资源区分开来。如果您是 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户，则可以使用账户 ID 或账户别名登录。 Amazon Web Services 管理控制台 虽然应像任何识别信息一样谨慎使用和共享账户 ID，但不应将其视为机密、敏感或保密信息。

规范用户 ID

一种字母数字标识符，例如`79a59df900b949e55d96a1e698fbacedfd6e09d98eacf8f8d5218e7cd47ef2be`，它是 ID 的混淆形式。 Amazon Web Services 账户 在使用亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) 授予对存储桶和对象的跨账户访问权限 Amazon Web Services 账户 时，您可以使用此 ID 来识别。您可以按根用户或 IAM 用户的身份检索 Amazon Web Services 账户 的规范用户 ID。

您必须通过身份验证 Amazon 才能查看这些标识符。

> **Warning**
>
> 请勿将您的 Amazon 凭证（包括密码和访问密钥）提供给需要您的 Amazon Web Services 账户 标识符才能与您共享 Amazon 资源的第三方。这样做可以让他们获得与你相同的访问权限。Amazon Web Services 账户

找到你的 Amazon Web Services 账户 ID

您可以使用 Amazon Web Services 管理控制台 或 Amazon Command Line Interface (Amazon CLI) 来查找 Amazon Web Services 账户 ID。在控制台中，账户 ID 的位置取决于您是以根用户身份还是以 IAM 用户身份登录。无论您是以根用户还是 IAM 用户身份登录，账户 ID 都相同。

以根用户身份查找您的账户 ID

Amazon Web Services 管理控制台

要找到你的 Amazon Web Services 账户 以 root 用户身份登录时的 ID

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - 当以根用户身份登录时，您不需要任何 IAM 权限。

1. 在右上角的导航栏中，请选择您的账户名称或编号，然后选择安全凭证。

   > **Tip**
   >
   > 如果您没有看到安全凭证页面，您可以用 IAM 角色的联合用户身份登录，而非 IAM 用户身份登录。在这种情况下，请查找账户条目及其旁边的账户 ID 号。

2. 在账户详细信息部分下，账号显示在 Amazon Web Services 账户 ID 旁边。

Amazon CLI & SDKs

要查找您的 Amazon Web Services 账户 身份证，请使用 Amazon CLI

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - 当以根用户身份运行命令时，您不需要任何 IAM 权限。

按如下方式使用 get-caller-identity 命令。

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

以 IAM 用户身份查找账户 ID

Amazon Web Services 管理控制台

要找到你的 Amazon Web Services 账户 以 IAM 用户身份登录时的 ID

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - `account:GetAccountInformation`

1. 在右上角的导航栏中，选择您的用户名，然后选择 Security credentials（安全凭证）。

   > **Tip**
   >
   > 如果您没有看到安全凭证页面，您可以用 IAM 角色的联合用户身份登录，而非 IAM 用户身份登录。在这种情况下，请查找账户条目及其旁边的账户 ID 号。

2. 在页面顶部的账户详细信息下，账号显示在 Amazon Web Services 账户 ID 旁边。

Amazon CLI & SDKs

要查找您的 Amazon Web Services 账户 身份证，请使用 Amazon CLI

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - 当以 IAM 用户或角色的身份运行命令时，您必须具有：
>   - `sts:GetCallerIdentity`

按如下方式使用 get-caller-identity 命令。

```
$ aws sts get-caller-identity \
    --query Account \
    --output text
123456789012
```

查找您的规范用户 ID Amazon Web Services 账户

您可以使用 Amazon Web Services 管理控制台 或找到适合您的 Amazon Web Services 账户 规范用户 ID。 Amazon CLI的规范用户 ID Amazon Web Services 账户 是该账户所特有的。您可以以根用户、联合用户或 IAM 用户的 Amazon Web Services 账户 身份检索规范用户 ID。

以根用户或 IAM 用户的身份查找规范 ID

Amazon Web Services 管理控制台

在您以根用户或 IAM 用户身份登录控制台时查找您的账户的规范用户 ID

> **最小权限**
>
> 要执行下列步骤，您必须至少具有以下 IAM 权限：
>
> - 当以根用户身份运行命令时，您不需要任何 IAM 权限。
> - 当以 IAM 用户身份登录时，您必须具有：
>   - `account:GetAccountInformation`

1. 以根用户或 IAM 用户身份登录。 Amazon Web Services 管理控制台
2. 在右上角的导航栏中，请选择您的账户名称或编号，然后选择安全凭证。

> **Tip**
>
> 如果您没有看到安全凭证页面，您可以用 IAM 角色的联合用户身份登录，而非 IAM 用户身份登录。在这种情况下，请查找账户条目及其旁边的账户 ID 号。

3. 在账户详情部分下，规范用户 ID 显示在规范用户 ID 旁边。可以使用规范用户 ID 配置 Amazon S3 访问控制列表 (ACL)。

Amazon CLI & SDKs

要查找规范用户 ID，请使用 Amazon CLI

同样的 Amazon CLI ，API 命令适用于 Amazon Web Services 账户根用户、IAM 用户或 IAM 角色。

按如下方式使用 list-buckets 命令。

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

以具有 IAM 角色的联合用户身份查找规范 ID

Amazon Web Services 管理控制台

在以具有 IAM 角色的联合用户身份登录控制台时查找账户的规范用户 ID

> **最小权限**
>
> - 您必须拥有列出和查看 Amazon S3 存储桶的权限。

1. 以具有 IAM 角色的联合用户身份登录。 Amazon Web Services 管理控制台
2. 在 Amazon S3 控制台中，请选择存储桶名称，来查看存储桶详细信息。

3. 选择权限选项卡。
4. 在访问控制列表部分的存储桶拥有者下，将显示 Amazon Web Services 账户 的规范 ID。

Amazon CLI & SDKs

要查找规范用户 ID，请使用 Amazon CLI

同样的 Amazon CLI ，API 命令适用于 Amazon Web Services 账户根用户、IAM 用户或 IAM 角色。

按如下方式使用 list-buckets 命令。

```
$ aws s3api list-buckets \
    --max-items 10 \
    --page-size 10 \
    --query Owner.ID \
    --output text
249fa2f1dc32c330EXAMPLE91b2778fcc65f980f9172f9cb9a5f50ccbEXAMPLE
```

中的安全性 Amazon 账户管理

云安全 Amazon 是重中之重。作为 Amazon 客户，您可以受益于专为满足大多数安全敏感型组织的要求而构建的数据中心和网络架构。

安全是双方共同承担 Amazon 的责任。责任共担模式将此描述为云的安全性和云中的安全性：

- 云安全 — Amazon 负责保护在云中运行 Amazon 服务的基础架构 Amazon Web Services 云。Amazon 还为您提供可以安全使用的服务。 Third-party 作为的一部分，审计师定期测试和验证我们安全的有效性。要了解适用于账户管理的合规计划，请参阅按合规计划划分划分的范围。
- 云端安全-您的责任由您使用的 Amazon 服务决定。您还需要对其他因素负责，包括您的数据的敏感性、您公司的要求以及适用的法律法规。

本文档可帮助您了解在使用 Amazon 账户管理时如何应用分担责任模型。它说明了如何配置账户管理以实现您的安全性和合规性目标。您还将学习如何使用其他 Amazon 服务来帮助您监控和保护您的账户管理资源。

主题

- 中的数据保护 Amazon 账户管理
- Amazon PrivateLink 适合 Amazon 账户管理
- 适用于 Identity and Access Managem Amazon 账户管理
- Amazon Amazon 账户管理的托管策略
- Amazon 账户管理的合规性验证
- Amazon 账户管理的弹性
- 基础设施安全 Amazon 账户管理

中的数据保护 Amazon 账户管理

责任 Amazon 共担模式适用于 Amazon 账户管理中的数据保护。如本模型所述 Amazon ，负责保护运行所有内容的全球基础架构 Amazon Web Services 云。您负责维护对托管在此基础结构上的内容的控制。您还负责您所使用的 Amazon Web Services 服务 的安全配置和管理任务。有关数据隐私的更多信息，请参阅中国地区法律条款。

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 IAM Identity Center 或 Amazon Identity and Access Management (IAM) 设置个人用户。这样，每个用户只获得履行其工作职责所需的权限。还建议您通过以下方式保护数据：

- 对每个账户使用多重身份验证（MFA）。
- 用于 SSL/TLS 与 Amazon 资源通信。我们要求使用 TLS 1.2，建议使用 TLS 1.3。
- 使用设置 API 和用户活动日志 Amazon CloudTrail。有关使用 CloudTrail 跟踪捕获 Amazon 活动的信息，请参阅《Amazon CloudTrail 用户指南》中的使用跟 CloudTrail 踪。
- 使用 Amazon 加密解决方案以及其中的所有默认安全控件 Amazon Web Services 服务。
- 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 Amazon S3 中的敏感数据。
- 如果您在 Amazon 通过命令行界面或 API 进行访问时需要经过 FIPS 140-3 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 140-3 版》https://www.amazonaws.cn/compliance/fips/。

强烈建议您切勿将机密信息或敏感信息（如您客户的电子邮件地址）放入标签或自由格式文本字段（如名称字段）。这包括您 Amazon Web Services 服务 使用控制台、API 或 Amazon SDK 进行账户管理或其他操作时。 Amazon CLI在用于名称的标签或自由格式文本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，强烈建议您不要在网址中包含凭证信息来验证对该服务器的请求。

Amazon PrivateLink 适合 Amazon 账户管理

如果您使用 Amazon Virtual Private Cloud（亚马逊 VPC）托管 Amazon 资源，则无需通过公共互联网即可从 VPC 内部访问 Amazon 账户管理服务。

Amazon VPC 允许您在自定义虚拟网络中启动 Amazon 资源。可以使用 VPC 控制您的网络设置，例如 IP 地址范围、子网、路由表和网络网关。有关 VPC 的更多信息，请参阅《Amazon VPC 用户指南》。

要将 Amazon VPC 连接到账户管理，您必须先定义一个接口 VPC 端点，该端点可让您将 VPC 连接到其他 Amazon 服务。该端点提供了可靠且可扩展的连接，无需互联网网关、网络地址转换 (NAT) 实例或 VPN 连接。有关更多信息，请参阅 Amazon VPC 用户指南中的接口 VPC 端点 (Amazon PrivateLink)。

创建端点

您可以使用、 Amazon Command Line Interface (Amazon CLI)、 Amazon 软件开发工具包 Amazon Web Services 管理控制台、 Amazon 账户管理 API 或在 VPC 中创建 Amazon 账户管理终端节点 Amazon CloudFormation。

有关使用 Amazon VPC 控制台或创建和配置终端节点的信息 Amazon CLI，请参阅 Ama zon VPC 用户指南中的创建接口终端节点。

> **Note**
>
> 在创建端点时，请使用以下格式将账户管理指定为您希望 VPC 连接到的服务：
>
> ```
> cn.com.amazonaws.cn-northwest-1.account
> ```
>
> 您必须完全按照说明使用字符串，并指定 `cn-northwest-1` 区域。作为一项全球服务，账户管理仅在该 Amazon 区域托管。

有关使用创建和配置终端节点的信息 Amazon CloudFormation，请参阅用户指南中的 AWS:: EC2:: vpcendPoint 资源。Amazon CloudFormation

Amazon VPC 端点策略

您可以通过在创建 Amazon VPC 终端节点时附加终端节点策略来控制可通过此服务终端节点执行的操作。您可以通过附加多个端点策略来创建复杂的 IAM 规则。有关更多信息，请参阅:

- 适用于账户管理的 Amazon Virtual Private Cloud 的端点策略
- 《Amazon PrivateLink 指南》中的使用 VPC 端点控制对服务的访问

适用于账户管理的 Amazon Virtual Private Cloud 的端点策略

您可以为账户管理创建 Amazon VPC 端点策略，并在其中指定以下内容：

- 可执行操作的主体。
- 主体可以执行的操作。
- 可对其执行操作的资源。

以下示例显示了 Amazon VPC 终端节点策略，该策略允许账户 123456789012 中的一个名为 Alice 的 IAM 用户检索和更改任何用户的备用联系信息 Amazon Web Services 账户，但拒绝所有 IAM 用户删除任何账户中任何备用联系信息的权限。

如果要将属于 Amazon 组织一部分的账户的访问权限授予该组织成员账户中的委托人，则该`Resource`元素必须使用以下格式：

```
arn:aws:account::{ManagementAccountId}:account/o-{OrganizationId}/{AccountId}
```

有关创建端点策略的更多信息，请参阅《Amazon PrivateLink 指南》中的使用 VPC 端点控制对服务的访问。

适用于 Identity and Access Managem Amazon 账户管理

Amazon Identity and Access Management (IAM) Amazon Web Services 服务 可帮助管理员安全地控制对 Amazon 资源的访问权限。IAM 管理员控制谁可以通过身份验证（登录）和被授权（获得权限）使用账户管理资源。您可以使用 IAM Amazon Web Services 服务 ，无需支付额外费用。

主题

- 受众
- 使用身份进行身份验证
- 使用策略管理访问
- 操作方法 Amazon 账户管理与 IAM 配合使用
- Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理
- 使用基于身份的策略（IAM 策略） Amazon 账户管理
- 问题排查 Amazon 账户管理身份和访问权限

受众

您的使用方式 Amazon Identity and Access Management (IAM) 因您的角色而异：

- 服务用户：如果您无法访问功能，请从管理员处请求权限（请参阅问题排查 Amazon 账户管理身份和访问权限）
- 服务管理员：确定用户访问权限并提交权限请求（请参阅操作方法 Amazon 账户管理与 IAM 配合使用）
- IAM 管理员：编写用于管理访问权限的策略（请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理）

使用身份进行身份验证

身份验证是您 Amazon 使用身份凭证登录的方式。您必须以 IAM 用户身份进行身份验证 Amazon Web Services 账户根用户，或者通过担任 IAM 角色进行身份验证。

对于编程访问， Amazon 提供 SDK 和 CLI 来对请求进行加密签名。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的适用于 API 请求的Amazon 签名版本 4。

Amazon Web Services 账户 根用户

创建时 Amazon Web Services 账户，首先会有一个名为 Amazon Web Services 账户 root 用户的登录身份，该身份可以完全访问所有资源 Amazon Web Services 服务 和资源。我们强烈建议不要使用根用户进行日常任务。有关需要根用户凭证的任务，请参阅《IAM 用户指南》中的需要根用户凭证的任务。

联合身份

作为最佳实践，要求人类用户使用与身份提供商的联合身份验证才能 Amazon Web Services 服务 使用临时证书进行访问。

联合身份是指来自您的企业目录、Web 身份提供商的用户 Amazon Directory Service ，或者 Amazon Web Services 服务 使用来自身份源的凭据进行访问的用户。联合身份代入可提供临时凭证的角色。

IAM 用户和群组

IAM 用户是对某个人员或应用程序具有特定权限的一个身份。建议使用临时凭证，而非具有长期凭证的 IAM 用户。有关更多信息，请参阅 IAM 用户指南中的要求人类用户使用身份提供商的联合身份验证才能 Amazon 使用临时证书进行访问。

IAM 组指定一组 IAM 用户，便于更轻松地对大量用户进行权限管理。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 用户使用案例。

IAM 角色

IAM 角色是具有特定权限的身份，可提供临时凭证。您可以通过从用户切换到 IAM 角色（控制台）或调用 Amazon CLI 或 Amazon API 操作来代入角色。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的担任角色的方法。

IAM 角色对于联合用户访问、临时 IAM 用户权限、跨账户访问、跨服务访问以及在 Amazon EC2 上运行的应用程序非常有用。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的跨账户资源访问。

使用策略管理访问

您可以 Amazon 通过创建策略并将其附加到 Amazon 身份或资源来控制中的访问权限。策略定义了与身份或资源关联时的权限。 Amazon 在委托人提出请求时评估这些政策。大多数策略都以 JSON 文档的 Amazon 形式存储在中。有关 JSON 策略文档的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 JSON 策略概述。

管理员使用策略，通过定义哪个主体可以在什么条件下对哪些资源执行哪些操作来指定谁有权访问什么。

默认情况下，用户和角色没有权限。IAM 管理员创建 IAM 策略并将其添加到角色中，然后用户可以担任这些角色。IAM 策略定义权限，与执行操作所用的方法无关。

Identity-based 政策

Identity-based 策略是您附加到身份（用户、组或角色）的 JSON 权限策略文档。这些策略控制身份可以执行什么操作、对哪些资源执行以及在什么条件下执行。要了解如何创建基于身份的策略，请参阅《IAM 用户指南》中的使用客户管理型策略定义自定义 IAM 权限。

Identity-based 策略可以是内联策略（直接嵌入到单个身份中）或托管策略（附加到多个身份的独立策略）。要了解如何在托管策略和内联策略之间进行选择，请参阅《IAM 用户指南》中的在托管策略与内联策略之间进行选择。

Resource-based 政策

Resource-based 策略是您附加到资源的 JSON 策略文档。示例包括 IAM 角色信任策略和 Amazon S3 存储桶策略。在支持基于资源的策略的服务中，服务管理员可以使用它们来控制对特定资源的访问。您必须在基于资源的策略中指定主体。

Resource-based 策略是位于该服务中的内联策略。您不能在基于资源的策略中使用 IAM 中的 Amazon 托管策略。

其他策略类型

Amazon 支持其他策略类型，这些策略类型可以设置更常见的策略类型授予的最大权限：

- 权限边界 – 设置基于身份的策略可以授予 IAM 实体的最大权限。有关更多信息，请参阅《 IAM 用户指南》中的 IAM 实体的权限边界。
- 服务控制策略（SCP）– 指定 Amazon Organizations中组织或组织单元的最大权限。有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的服务控制策略。

- 资源控制策略（RCP）– 设置对账户中资源的最大可用权限。有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的资源控制策略（RCP）。
- 会话策略 – 在为角色或联合用户创建临时会话时，作为参数传递的高级策略。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的会话策略。

多个策略类型

当多个类型的策略应用于一个请求时，生成的权限更加复杂和难以理解。要了解在涉及多种策略类型时如何 Amazon 确定是否允许请求，请参阅 IAM 用户指南中的策略评估逻辑。

操作方法 Amazon 账户管理与 IAM 配合使用

在使用 IAM 管理对账户管理的访问之前，您应该了解哪些 IAM 功能可用于账户管理。

您可以搭配使用的 IAM 功能 Amazon 账户管理

IAM 功能	账户管理支持
Identity-based 政策	是
Resource-based 政策	否
策略操作	是
策略资源	是
策略条件键	是
ACL	否
ABAC（策略中的标签）	否
临时凭证	是
主体权限	是
服务角色	否
Service-linked 角色	否

要全面了解账户管理和其他 Amazon 服务如何与大多数 IAM 功能配合使用，请参阅 IAM 用户指南中的与 IAM 配合使用的Amazon 服务。

Identity-based 账户管理政策

支持基于身份的策略：是

Identity-based 策略是您可以附加到身份（例如 IAM 用户、用户组或角色）的 JSON 权限策略文档。这些策略控制用户和角色可在何种条件下对哪些资源执行哪些操作。要了解如何创建基于身份的策略，请参阅《IAM 用户指南》中的使用客户管理型策略定义自定义 IAM 权限。

通过使用 IAM 基于身份的策略，您可以指定允许或拒绝的操作和资源以及允许或拒绝操作的条件。要了解可在 JSON 策略中使用的所有元素，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM JSON 策略元素引用。

Identity-based 账户管理的政策示例

要查看账户管理基于身份的策略的示例，请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理。

Resource-based 账户管理中的政策

支持基于资源的策略：否

Resource-based 策略是您附加到资源的 JSON 策略文档。基于资源的策略的示例包括 IAM 角色信任策略和 Amazon S3 存储桶策略。在支持基于资源的策略的服务中，服务管理员可以使用它们来控制对特定资源的访问。对于在其中附加策略的资源，策略定义指定主体可以对该资源执行哪些操作以及在什么条件下执行。您必须在基于资源的策略中指定主体。委托人可以包括账户、用户、角色、联合用户或 Amazon Web Services 服务。

要启用跨账户访问，您可以将整个账户或其他账户中的 IAM 实体指定为基于资源的策略中的主体。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的跨账户资源访问。

账户管理的策略操作

支持策略操作：是

管理员可以使用 Amazon JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

JSON 策略的 `Action` 元素描述可用于在策略中允许或拒绝访问的操作。在策略中包含操作以授予执行关联操作的权限。

要查看账户管理操作列表，请参阅《服务授权参考》中Amazon 账户管理定义的操作。

账户管理中的策略操作在操作前使用以下前缀：

```
account
```

要在单个语句中指定多项操作，请使用逗号将它们隔开。

```
"Action": [
      "account:action1",
      "account:action2"
         ]
```

您也可以使用通配符（*）指定多个操作。例如，要指定与备用联系人配合使用的所有操作，请包括以下操作。 Amazon Web Services 账户

```
"Action": "account:*AlternateContact"
```

要查看账户管理基于身份的策略的示例，请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理。

账户管理的策略资源

支持策略资源：是

管理员可以使用 Amazon JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

`Resource` JSON 策略元素指定要向其应用操作的一个或多个对象。作为最佳实践，请使用其 Amazon 资源名称（ARN）指定资源。对于不支持资源级权限的操作，请使用通配符 (*) 指示语句应用于所有资源。

```
"Resource": "*"
```

账户管理服务在 IAM 策略的`Resource`元素中支持以下特定资源类型，以帮助您筛选策略并区分以下类型 Amazon Web Services 账户：

- account

  此 `resource` 类型仅匹配不属于 Amazon Organizations 服务管理组织中的成员账户的独立 Amazon Web Services 账户 。

- accountInOrganization

  此`resource`类型仅匹配由 Amazon Web Services 账户 该 Amazon Organizations 服务管理的组织中的成员帐户。

要查看账户管理资源类型及其 ARN 的列表，请参阅服务授权参考中的Amazon 账户管理定义的资源。要了解您可以使用哪些操作来指定每种资源的 ARN，请参阅Amazon 账户管理定义的操作。

要查看账户管理基于身份的策略的示例，请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理。

账户管理的策略条件键

支持特定于服务的策略条件键：是

管理员可以使用 Amazon JSON 策略来指定谁有权访问什么。也就是说，哪个主体可以对什么资源执行操作，以及在什么条件下执行。

`Condition` 元素根据定义的条件指定语句何时执行。您可以创建使用条件运算符（例如，等于或小于）的条件表达式，以使策略中的条件与请求中的值相匹配。要查看所有 Amazon 全局条件键，请参阅 IAM 用户指南中的Amazon 全局条件上下文密钥。

账户管理服务支持以下条件键，您可以使用这些键来为 IAM 策略提供精细筛选：

- 账户:TargetRegion

  此条件键的参数由一列 Amazon 区域代码组成。它允许筛选策略，从而只影响适用于指定区域的操作。

- 账户:AlternateContactTypes

  此条件键采用备用联系人类型的列表：

  - BILLING
  - OPERATIONS
  - SECURITY

  使用此键，您可以将请求筛选为仅针对指定备用联系人类型的操作。

- 账户:AccountResourceOrgPaths

  此条件键的参数由通过组织层次结构通往特定组织单元（OU）的路径的列表组成。它让您可以筛选策略，使其仅影响匹配 OU 中的目标账户。

```
o-aa111bb222/r-a1b2/ou-a1b2-f6g7h111/*
```

- 账户:AccountResourceOrgTags

  此条件键的参数由一列标签键和值组成。它允许筛选策略，从而只影响那些属于组织成员且标有指定标签键和值的账户。

- 账户:EmailTargetDomain

  此条件键的参数由电子邮件域的列表组成。它让您可以筛选策略，使其仅影响与指定电子邮件域匹配的操作。此条件键区分大小写。您应在策略条件块中使用 `StringEqualsIgnoreCase` 而非 `StringEquals`，以便根据目标电子邮件地址域来控制操作。以下是一个示例策略，它让您可以在电子邮件域名包含 `example.com`、`company.org` 或任何大小写组合（如 `EXAMPLE.COM`）时完成 `account:StartPrimaryEmailUpdate` 操作。

```
{
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "AllowConditionKey",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:StartPrimaryEmailUpdate"
            ],
            "Resource": "*",
            "Condition": {
                "StringEqualsIgnoreCase": {
                    "account:EmailTargetDomain": [
                        "example.com",
                        "company.org"
                    ]
                }
            }
        }
    ]
}
```

要查看账户管理条件密钥列表，请参阅服务授权参考中的Amazon 账户管理条件密钥。要了解您可以使用条件键的操作和资源，请参阅Amazon 账户管理定义的操作。

要查看账户管理基于身份的策略的示例，请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理。

账户管理中的访问控制列表

支持 ACL：否

访问控制列表（ACL）控制哪些主体（账户成员、用户或角色）有权访问资源。ACL 与基于资源的策略类似，但它们不使用 JSON 策略文档格式。

Attribute-based 使用账户管理进行访问控制

支持 ABAC（策略中的标签）：否

Attribute-based 访问控制 (ABAC) 是一种基于属性定义权限的授权策略。在中 Amazon，这些属性称为标签。您可以向 IAM 实体（用户或角色）和许多 Amazon 资源附加标签。标记实体和资源是 ABAC 的第一步。然后设计 ABAC 策略，以在主体的标签与他们尝试访问的资源标签匹配时允许操作。

ABAC 在快速增长的环境中非常有用，并在策略管理变得繁琐的情况下可以提供帮助。

对于 Amazon 账户管理，仅通过`account:AccountResourceOrgTags/key-name`条件键支持基于标签的访问控制。账户命名空间中的 API 不支持标准 `aws:ResourceTag/key-name` 条件键。

使用受支持条件密钥的示例 JSON 策略

以下示例策略允许访问您的组织中使用密钥 “” 和值 “12345CostCenter” 或 “67890” 标记的帐户的联系信息。

JSON

```
{
   "Version":"2012-10-17",
   "Statement":[
      {
         "Effect":"Allow",
         "Action":[
            "account:GetContactInformation",
            "account:GetAlternateContact"
         ],
         "Resource":"*",
         "Condition":{
            "ForAnyValue:StringEquals":{
               "account:AccountResourceOrgTags/CostCenter":[
                  "12345",
                  "67890"
               ]
```

```
            }
        }
    }
  ]
}
```

有关 ABAC 的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的基于属性定义权限和 IAM 教程：根据标签定义访问 Amazon 资源的权限。

将临时凭证用于账户管理

支持临时凭证：是

临时证书提供对 Amazon 资源的短期访问权限，并且是在您使用联合身份或切换角色时自动创建的。Amazon 建议您动态生成临时证书，而不是使用长期访问密钥。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的临时安全凭证和使用 IAM 的。Amazon Web Services 服务

Cross-service 账户管理的委托人权限

支持转发访问会话（FAS）：是

转发访问会话 (FAS) 使用调用主体的权限 Amazon Web Services 服务，再加上 Amazon Web Services 服务 向下游服务发出请求的请求。有关发出 FAS 请求时的策略详情，请参阅转发访问会话。

账户管理的服务角色

支持服务角色：否

服务角色是由一项服务担任、代表您执行操作的 IAM 角色。IAM 管理员可以在 IAM 中创建、修改和删除服务角色。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的创建向 Amazon Web Services 服务委派权限的角色。

Service-linked 账户管理的角色

支持服务相关角色：否

服务相关角色是一种链接到的服务角色。 Amazon Web Services 服务该服务可以代替您执行操作。Service-linked 角色出现在您的， Amazon Web Services 账户 并且归服务所有。IAM 管理员可以查看但不能编辑服务关联角色的权限。

有关创建或管理服务相关角色的详细信息，请参阅能够与 IAM 搭配使用的Amazon 服务。在表中查找Service-linked 角色列Yes中包含的服务。选择是链接以查看该服务的服务相关角色文档。

Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理

默认情况下，用户和角色没有创建或修改账户管理资源的权限。要授予用户对所需资源执行操作的权限，IAM 管理员可以创建 IAM 策略。

要了解如何使用这些示例 JSON 策略文档创建基于 IAM 身份的策略，请参阅《IAM 用户指南》中的创建 IAM 策略（控制台）。

有关账户管理定义的操作和资源类型（包括每种资源类型的 ARN 格式）的详细信息，请参阅《服务授权参考》中的 “Amazon 账户管理的操作、资源和条件密钥”。

主题

策略最佳实践

Identity-based 策略决定了某人是否可以在您的账户中创建、访问或删除账户管理资源。这些操作可能会使 Amazon Web Services 账户产生成本。创建或编辑基于身份的策略时，请遵循以下指南和建议：

- 开始使用 Amazon 托管策略并转向最低权限权限 — 要开始向用户和工作负载授予权限，请使用为许多常见用例授予权限的Amazon 托管策略。它们在你的版本中可用 Amazon Web Services 账户。我们建议您通过定义针对您的用例的 Amazon 客户托管策略来进一步减少权限。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 Amazon 托管策略或工作职能的Amazon 托管策略。
- 应用最低权限：在使用 IAM 策略设置权限时，请仅授予执行任务所需的权限。为此，您可以定义在特定条件下可以对特定资源执行的操作，也称为最低权限许可。有关使用 IAM 应用权限的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的策略和权限。
- 使用 IAM 策略中的条件进一步限制访问权限：您可以向策略添加条件来限制对操作和资源的访问。例如，您可以编写策略条件来指定必须使用 SSL 发送所有请求。如果服务操作是通过特定的方式使用的，则也可以使用条件来授予对服务操作的访问权限 Amazon Web Services 服务，例如 Amazon CloudFormation。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM JSON 策略元素：条件。
- 使用 IAM Access Analyzer 验证您的 IAM 策略，以确保权限的安全性和功能性：IAM Access Analyzer 会验证新策略和现有策略，以确保策略符合 IAM 策略语言（JSON）和 IAM 最佳实践。IAM Access Analyzer 提供 100 多项策略检查和可操作的建议，以帮助您制定安全且功能性强的策略。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的使用 IAM Access Analyzer 验证策略。

- 需要多重身份验证 (MFA)-如果 Amazon Web Services 账户您的场景需要 IAM 用户或根用户，请启用 MFA 以提高安全性。若要在调用 API 操作时需要 MFA，请将 MFA 条件添加到您的策略中。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的使用 MFA 保护 API 访问。

有关 IAM 中的最佳实操的更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的安全最佳实践。

使用中的 “账户” 页面 Amazon Web Services 管理控制台

要访问中的账户页面 Amazon Web Services 管理控制台，您必须拥有最低限度的权限。这些权限必须允许您列出和查看有关您的详细信息 Amazon Web Services 账户。如果您创建的基于身份的策略比所需的最低权限更严格，则无法为具有该策略的实体（IAM 用户或角色）正常运行控制台。

为确保用户和角色可以使用账户管理控制台，您可以选择将`AWSAccountManagementReadOnlyAccess`或`AWSAccountManagementFullAccess` Amazon 托管策略附加到实体。有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的为用户添加权限。

对于仅调用 Amazon CLI 或 Amazon API 的用户，您无需为其设置最低控制台权限。相反，在许多情况下，您可以选择只允许访问与您尝试执行的 API 操作相匹配的操作。

提供对账户页面的只读访问权限 Amazon Web Services 管理控制台

在以下示例中，您想要为 Amazon Web Services 账户 中的 IAM 用户授予对 Amazon Web Services 管理控制台中“账户”页面的只读访问权限。附加此策略的用户无法进行任何更改。

`account:GetAccountInformation` 操作授予在“账户”页面查看大部分设置的权限。但是，要查看当前启用的 Amazon 区域，还必须包括 `account:ListRegions` 操作。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantReadOnlyAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions"
            ],
            "Resource": "*"
```

```
        }
    ]
}
```

提供对 “账户” 页面的完全访问权限 Amazon Web Services 管理控制台

在以下示例中，您想要为 Amazon Web Services 账户 中的 IAM 用户授予对 Amazon Web Services 管理控制台中“账户”页面的完全访问权限。附加了此政策的用户可以修改账户的设置。

此示例策略以前面的示例策略为基础，添加了每个可用的写入权限（除外 CloseAccount），允许用户更改账户的大部分设置，包括`account:EnableRegion`和`account:DisableRegion`权限。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Sid": "GrantFullAccessToAccountSettings",
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:GetAccountInformation",
                "account:ListRegions",
                "account:PutContactInformation",
                "account:PutAlternateContact",
                "account:DeleteAlternateContact",
                "account:EnableRegion",
                "account:DisableRegion"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

使用基于身份的策略（IAM 策略） Amazon 账户管理

有关 Amazon Web Services 账户 和 IAM 用户的完整讨论，请参阅什么是 IAM？ 在 IAM 用户指南中。

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 IAM 策略。

Amazon 账户管理操作政策

此表概述了允许访问账户设置的权限。有关使用这些权限的策略示例，请参阅Identity-based 的策略示例 Amazon 账户管理。

> **Note**
>
> 要向 IAM 用户授予对账户页面中特定账户设置的写入GetAccountInformation权限 Amazon Web Services 管理控制台，除了要用于修改该设置的权限（或许可）之外，您还必须允许该权限。

权限名称	访问级别	说明
account:ListRegions	列表	授予权限以列出可用区域。
account:GetAccount Information	读取	授予检索账户信息的权限。
account:GetAlterna teContact	读取	授予权限以检索账户的备用联系人。
account:GetContact Information	读取	授予权限以检索账户的主要联系人信息。
account:GetPrimary Email	读取	授予权限以检索账户的主电子邮件地址。
account:GetRegionO ptStatus	读取	授予获取区域的加入状态的权限。
account:AcceptPrim aryEmailUpdate	写入	授予接受 Amazon 组织中成员账户主电子邮件地址更新的权限。
account:CloseAccount	写入	授予关闭账户的权限。

权限名称	访问级别	说明
		Note 此权限仅适用于控制台。此权限不支持 API 访问。
account:DeleteAlternateContact	写入	授予权限以删除账户的备用联系人。
account:DisableRegion	写入	授予权限以禁用使用区域。
account:EnableRegion	写入	授予权限以启用使用区域。
account:PutAccountName	写入	授予权限以更新账户的名称。
account:PutAlternateContact	写入	授予权限以修改账户的备用联系人。
account:PutContactInformation	写入	授予权限以更新账户的主要联系人信息。
account:StartPrimaryEmailUpdate	写入	授予启动 Amazon 组织中成员账户主电子邮件地址更新的权限。

问题排查 Amazon 账户管理身份和访问权限

使用以下信息可帮助您诊断和修复在使用账户管理和 IAM 时可能遇到的常见问题。

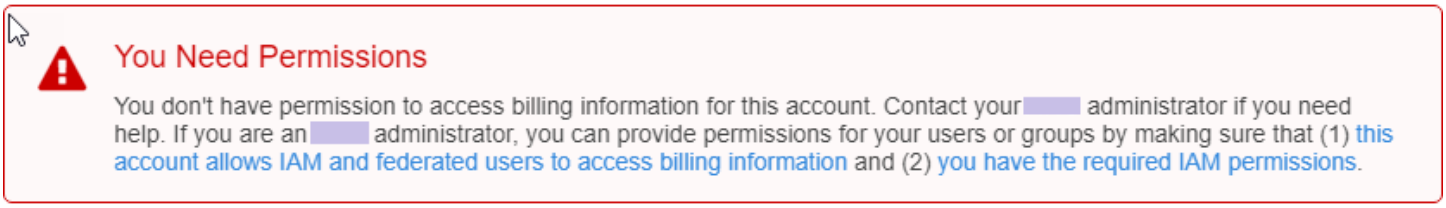
主题

- 我没有在“账户”页面中执行操作的权限
- 我无权执行 ia m：PassRole
- 我想允许我以外的人进入 Amazon Web Services 账户 访问我的账户详情

我没有在“账户”页面中执行操作的权限

如果 Amazon Web Services 管理控制台 告诉您无权执行某项操作，则必须联系管理员寻求帮助。管理员是指提供用户名和密码的人员。

当 `mateojackson` IAM 用户尝试使用控制台在的 “账户” 页面 Amazon Web Services 账户 中查看其详细信息 Amazon Web Services 管理控制台 但没有`account:GetAccountInformation`权限时，就会出现以下示例错误。



在这种情况下，Mateo 请求他的管理员更新其策略，以允许他使用 `account:GetWidget` 操作访问 `my-example-widget` 资源。

我无权执行 ia **m#PassRole**

如果您收到错误，表明您无权执行 `iam:PassRole` 操作，则必须更新策略以允许您将角色传递给账户管理。

有些 Amazon Web Services 服务 允许您将现有角色传递给该服务，而不是创建新的服务角色或服务相关角色。为此，您必须具有将角色传递到服务的权限。

当名为 `marymajor` 的 IAM 用户尝试使用控制台在账户管理中执行操作时，会发生以下示例错误。但是，服务必须具有服务角色所授予的权限才可执行此操作。Mary 不具有将角色传递到服务的权限。

```
User: arn:aws:iam::123456789012:user/marymajor is not authorized to perform:
 iam:PassRole
```

在这种情况下，必须更新 Mary 的策略以允许她执行 `iam:PassRole` 操作。

如果您需要帮助，请联系您的 Amazon 管理员。您的管理员是提供登录凭证的人。

我想允许我以外的人进入 Amazon Web Services 账户 访问我的账户详情

您可以创建一个角色，以便其他账户中的用户或您组织外的人员可以使用该角色来访问您的资源。您可以指定谁值得信赖，可以代入角色。对于支持基于资源的策略或访问控制列表（ACL）的服务，您可以使用这些策略向人员授予对您的资源的访问权。

要了解更多信息，请参阅以下内容：

- 要了解账户管理是否支持这些功能，请参阅操作方法 Amazon 账户管理与 IAM 配合使用。
- 要了解如何提供对您拥有的资源的访问权限 Amazon Web Services 账户 ，请参阅 IAM 用户指南中的向您拥有 Amazon Web Services 账户 的另一个 IAM 用户提供访问权限。
- 要了解如何向第三方提供对您的资源的访问权限 Amazon Web Services 账户，请参阅 IAM 用户指南中的向第三方提供访问权限。 Amazon Web Services 账户
- 要了解如何通过身份联合验证提供访问权限，请参阅《IAM 用户指南》中的为经过外部身份验证的用户（身份联合验证）提供访问权限。
- 要了解使用角色和基于资源的策略进行跨账户访问之间的差别，请参阅《IAM 用户指南》中的 IAM 中的跨账户资源访问。

Amazon Amazon 账户管理的托管策略

Amazon 账户管理目前提供两种可供您使用的 Amazon 托管政策：

- Amazon 托管策略： AWSAccountManagementReadOnlyAccess
- Amazon 托管策略： AWSAccountManagementFullAccess
- 账户管理对 Amazon 托管政策的更新

Amazon 托管策略是由创建和管理的独立策略 Amazon。 Amazon 托管策略旨在为许多常见用例提供权限，以便您可以开始为用户、组和角色分配权限。

请记住， Amazon 托管策略可能不会为您的特定用例授予最低权限权限，因为它们可供所有 Amazon 客户使用。我们建议通过定义特定于使用案例的客户管理型策略来进一步减少权限。

您无法更改 Amazon 托管策略中定义的权限。如果 Amazon 更新 Amazon 托管策略中定义的权限，则更新会影响该策略所关联的所有委托人身份（用户、组和角色）。 Amazon 最有可能在启动新的 API 或现有服务可以使用新 Amazon Web Services 服务 的 API 操作时更新 Amazon 托管策略。

有关更多信息，请参阅《IAM 用户指南》中的 Amazon 托管式策略。

Amazon 托管策略： AWSAccountManagementReadOnlyAccess

您可以将 `AWSAccountManagementReadOnlyAccess` 策略附加到 IAM 身份。

该策略提供了仅查看以下内容的只读权限：

- 关于你的元数据 Amazon Web Services 账户

- 启用或禁用 Amazon Web Services 区域 的 Amazon Web Services 账户 （您只能使用 Amazon 控制台查看账户中区域的状态）

方法为：授予运行任何 `Get*` 或 `List*` 操作的权限。它不提供修改账户元数据或启用或禁 Amazon Web Services 区域 用账户的任何功能。

权限详细信息

该策略包含以下权限。

- `account`— 允许委托人检索相关的元数据信息 Amazon Web Services 账户。它还允许主体列出为 Amazon Web Services 管理控制台中的账户启用的 Amazon Web Services 区域 。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "account:Get*",
                "account:List*"
            ],
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

Amazon 托管策略： AWSAccountManagementFullAccess

您可以将 `AWSAccountManagementFullAccess` 策略附加到 IAM 身份。

该策略提供查看或修改以下内容的完全管理权限：

- 关于你的元数据 Amazon Web Services 账户
- 启用或禁用 Amazon Web Services 区域 的 Amazon Web Services 账户 （只有使用 Amazon 控制台，您才能查看账户的状态或启用或禁用区域）

方法为：授予运行任何 account 操作的权限。

权限详细信息

该策略包含以下权限。

- account— 允许委托人查看或修改相关的元数据信息 Amazon Web Services 账户。它还允许主体列出为账户启用的 Amazon Web Services 区域 以及在 Amazon Web Services 管理控制台中启用或禁用。

JSON

```
{
    "Version":"2012-10-17",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": "account:*",
            "Resource": "*"
        }
    ]
}
```

账户管理对 Amazon 托管政策的更新

查看自该服务开始跟踪这些变更以来账户管理 Amazon 托管政策更新的详细信息。有关此页面更改的自动提示，请订阅账户管理文档历史记录页面上的 RSS 源。

更改	描述	日期
Amazon 账户管理推出新的 Amazon 托管政策，并开始跟踪变更	账户管理最初使用以下 Amazon 托管政策启动： • AWSAccountManagementReadOnlyAccess • AWSAccountManagementFullAccess	2021 年 9 月 30 日

Amazon 账户管理的合规性验证

第三方审计师评估可 Amazon Web Services 账户 作为多个合规计划的一部分在您中运行的 Amazon 服务的安全 Amazon 性和合规性。其中包括 SOC、PCI、FedRAMP、HIPAA 及其他。

有关特定合规计划范围内的 Amazon 服务列表，请参阅 “按合规计划划分划分的范围”。有关一般信息，请参阅合规计划。

您可以使用下载第三方审计报告 Amazon Artifact。有关更多信息，请参阅《Amazon Artifact 用户指南》 “ Amazon Artifact下载报告” Amazon Artifact中的 “下载报告”。

您在使用服务时的合规责任取决于您的 Amazon Web Services 账户 数据的敏感性、贵公司的合规目标以及适用的法律和法规。 Amazon 提供了以下资源来帮助实现合规性：

- 安全与合规性快速入门指南 — 这些部署指南讨论了架构注意事项，并提供了在这些基础上 Amazon 部署以安全性和合规性为重点的基准环境的步骤。
- 合规资源 — 此工作簿和指南集可能适用于您所在的行业和所在地区。
- 使用Amazon Config 开发人员指南中的规则评估资源 — 该 Amazon Config 服务评估您的资源配置在多大程度上符合内部实践、行业准则和法规。
- Amazon Security Hub CSPM— 这 Amazon Web Services 服务 可以全面了解您的安全状态 Amazon ，帮助您检查自己是否符合安全行业标准和最佳实践。

Amazon 账户管理的弹性

Amazon 全球基础设施是围绕 Amazon Web Services 区域 可用区构建的。各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、容错能力和可扩展性。

有关 Amazon Web Services 区域 和可用区的更多信息，请参阅Amazon 全球基础设施。

基础设施安全 Amazon 账户管理

作为托管 Amazon 服务，在您 Amazon Web Services 账户 中运行的服务受 Amazon 全球网络安全的保护。有关 Amazon 安全服务以及如何 Amazon 保护基础设施的信息，请参阅Amazon 云安全。要使用基础设施安全的最佳实践来设计您的 Amazon 环境，请参阅 S Amazon ecurity Pillar Well-Architected Fram ework 中的基础设施保护。

您可以使用 Amazon 已发布的 API 调用通过网络访问账户设置。客户端必须支持以下内容：

- 传输层安全性协议（TLS）。我们要求使用 TLS 1.2，建议使用 TLS 1.3。
- 具有完全向前保密（PFS）的密码套件，例如 DHE（临时 Diffie-Hellman）或 ECDHE（临时椭圆曲线 Diffie-Hellman）。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 主体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。

监控你的 Amazon Web Services 账户

监控是维护 Amazon 账户管理和其他 Amazon 解决方案的可靠性、可用性和性能的重要组成部分。Amazon 提供以下监控工具，用于监视账户管理，在出现问题时进行报告，并在适当时自动采取措施：

- Amazon CloudTrail捕获（记录）由您或代表您进行的 API 调用 Amazon Web Services 账户 和相关事件，并将日志文件写入您指定的亚马逊简单存储服务 (Amazon S3) 存储桶。这可以让您标识哪些用户和账户调用了 Amazon、发出调用的源 IP 地址以及调用的发生时间。有关更多信息，请参阅 Amazon CloudTrail 《用户指南》。
- A EventBridge mazon 通过自动响应系统事件（例如应用程序可用性问题或资源更改）来提高您的 Amazon 服务的自动化程度。来自 Amazon 服务的事件几乎实时 EventBridge 地传送到。您可以编写简单的规则来指示您关注的事件，并指示要在事件匹配规则时执行的自动化操作。有关更多信息，请参阅 Amazon EventBridge 用户指南。

日志记录 Amazon 账户管理 API 调用使用 Amazon CloudTrail

Amazon 账户管理 API 与 Amazon CloudTrail一项服务集成，该服务提供用户、角色或调用账户管理操作的 Amazon 服务所采取的操作的记录。 CloudTrail将所有账户管理 API 调用捕获为事件。捕获的调用包括对账户管理操作的所有调用。如果您创建跟踪，则可以开启向 Amazon S3 存储桶持续传输事件，包括账户管理操作的事件。 CloudTrail 如果您未配置跟踪，您仍然可以在 CloudTrail 控制台的“事件历史记录” 中查看最新的事件。使用收集到的信息 CloudTrail，您可以确定调用账户管理操作的请求、用于发出请求的 IP 地址、发出请求的人和时间以及其他详细信息。

要了解更多信息 CloudTrail，请参阅Amazon CloudTrail 用户指南。

中的账户管理信息 CloudTrail

CloudTrail 在您创建账户 Amazon Web Services 账户 时已在您的账户中处于启用状态。当账户管理操作发生活动时，会将该活动与其他 Amazon 服务 CloudTrail 事件一起 CloudTrail 记录在事件历史记录中。您可以在中查看、搜索和下载最近发生的事件 Amazon Web Services 账户。有关更多信息，请参阅使用事件历史记录查看 CloudTrail 事件。

要持续记录您的事件 Amazon Web Services 账户，包括账户管理操作的事件，请创建跟踪。跟踪允许 CloudTrail 将日志文件传输到 Amazon S3 存储桶。默认情况下，当您在中创建跟踪时 Amazon Web Services 管理控制台，该跟踪将应用于所有跟踪 Amazon Web Services 区域。此跟踪记录在 Amazon 分区中记录所有区域中的事件，并将日志文件传送至您指定的 Amazon S3 存储桶。您可以配置其他

Amazon 服务，以进一步分析和处理 CloudTrail 日志中收集的事件数据。有关更多信息，请参阅下列内容：

- 创建跟踪记录概述
- CloudTrail 支持的服务和集成
- 配置 Amazon SNS 通知 CloudTrail
- 接收来自多个区域的 CloudTrail 日志文件
- 接收来自多个账户的 CloudTrail 日志文件

Amazon CloudTrail 记录本指南的 “API 参考” 部分中找到的所有账户管理 API 操作。例如，对`CreateAccount`、`DeleteAlternateContact`和`PutAlternateContact`操作的调用会在 CloudTrail 日志文件中生成条目。

每个事件或日志条目都包含有关生成请求的人员信息。身份信息有助于您确定以下内容：

- 请求是使用根用户还是 Amazon Identity and Access Management (IAM) 用户证书发出
- 请求是使用 IAM 角色还是联合用户的临时安全凭证发出的
- 请求是否由其他 Amazon 服务发出

有关更多信息，请参阅 CloudTrail userIdentity 元素。

了解账户管理日志条目

跟踪是一种配置，允许将事件作为日志文件传输到您指定的 Amazon S3 存储桶。 CloudTrail 日志文件包含一个或多个日志条目。事件代表来自任何来源的单个请求，包括有关所请求的操作、操作的日期和时间、请求参数等的信息。 CloudTrail 日志文件不是公共 API 调用的有序堆栈跟踪，因此它们不会按任何特定的顺序出现。

示例 1：以下示例显示了调用`GetAlternateContact`操作以检索账户当前`OPERATIONS`备用联系人的 CloudTrail 日志条目。该记录信息不含此操作返回的值。

Example示例 1

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
```

```
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T19:25:53Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T19:26:15Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "GetAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "SECURITY"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-111111111111",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-222222222222",
  "readOnly": true,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

示例 2：以下示例显示了调用PutAlternateContact操作以向账户添加新的BILLING备用联系人的 CloudTrail 日志条目。

```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
```

```
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn": "arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:08Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "PutAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "name": "*Alejandro Rosalez*",
    "emailAddress": "alrosalez@example.com",
    "title": "CFO",
    "alternateContactType": "BILLING"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-333333333333",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-444444444444",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
}
```

示例 3：以下示例显示了呼叫DeleteAlternateContact操作以删除当前OPERATIONS备用联系人的 CloudTrail 日志条目。


```
{
  "eventVersion": "1.08",
  "userIdentity": {
    "type": "AssumedRole",
    "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE:AccountAPITests",
    "arn":"arn:aws:sts::123456789012:assumed-role/ServiceTestRole/AccountAPITests",
    "accountId": "123456789012",
    "accessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "sessionContext": {
      "sessionIssuer": {
        "type": "Role",
        "principalId": "AROA1234567890EXAMPLE",
        "arn": "arn:aws:iam::123456789012:role/ServiceTestRole",
        "accountId": "123456789012",
        "userName": "ServiceTestRole"
      },
      "webIdFederationData": {},
      "attributes": {
        "mfaAuthenticated": "false",
        "creationDate": "2021-04-30T18:33:00Z"
      }
    }
  },
  "eventTime": "2021-04-30T18:33:16Z",
  "eventSource": "account.amazonaws.com",
  "eventName": "DeleteAlternateContact",
  "awsRegion": "us-east-1",
  "sourceIPAddress": "10.24.34.250",
  "userAgent": "Mozilla/5.0",
  "requestParameters": {
    "alternateContactType": "OPERATIONS"
  },
  "responseElements": null,
  "requestID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-555555555555",
  "eventID": "1a2b3c4d-5e6f-1234-abcd-666666666666",
  "readOnly": false,
  "eventType": "AwsApiCall",
  "managementEvent": true,
  "eventCategory": "Management",
  "recipientAccountId": "123456789012"
```

```
}
```

使用监控账户管理事件 EventBridge

Amazon EventBridge（前身为“ CloudWatch 事件”）可帮助您监控账户管理特有的事件并启动使用其他事件的目标操作 Amazon Web Services 服务。来自 Amazon Web Services 服务 的事件以近乎实时 EventBridge 的方式传送到。

使用 EventBridge，您可以创建匹配传入事件的规则，并将它们路由到目标进行处理。

有关更多信息，请参阅《亚马逊 EventBridge 用户指南》 EventBridge中的“亚马逊入门”。

账户管理事件

以下示例显示了账户管理的事件。事件会尽可能生成。

目前，只有特定于通过 CloudTrail启用和禁用区域和 API 调用的事件才可用于账户管理。

事件类型

- 启用和禁用区域的事件

启用和禁用区域的事件

当通过控制台或 API 启用或禁用账户中的区域时，会启动异步任务。初始请求将作为 CloudTrail 事件记录在目标账户中。此外，当启用或禁用过程开始时，将向调用方账户发送一个 EventBridge 事件，并在任一过程完成后再次发送一个事件。

以下示例事件显示如何发送请求，表示在 `2020-09-30` 为 `123456789012` 账户`ENABLED`了 `ap-east-1` 区域。

```
{
   "version":"0",
   "id":"11112222-3333-4444-5555-666677778888",
   "detail-type":"Region Opt-In Status Change",
   "source":"aws.account",
   "account":"123456789012",
   "time":"2020-09-30T06:51:08Z",
   "region":"us-east-1",
   "resources":[
      "arn:aws:account::123456789012:account"
```

```
   ],
   "detail":{
      "accountId":"123456789012",
      "regionName":"ap-east-1",
      "status":"ENABLED"
   }
}
```

有四种可能的状态与 GetRegionOptStatus 和 ListRegions API 返回状态相匹配：

- ENABLED— 已成功为指示 accountId 启用了此区域
- ENABLING— 正在为指示 accountId 启用此区域
- DISABLED— 已成功为指示 accountId 禁用了此区域
- DISABLING— 正在为指示 accountId 禁用此区域

以下示例事件模式创建了一个捕获所有 Region 事件的规则。

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ]
}
```

以下示例事件模式创建了一个仅捕获区域事件ENABLED和DISABLED区域事件的规则。

```
{
   "source":[
      "aws.account"
   ],
   "detail-type":[
      "Region Opt-In Status Change"
   ],
   "detail":{
      "status":[
         "DISABLED",
         "ENABLED"
      ]
   }
```

```
}
```

为您排查问题 Amazon Web Services 账户

使用以下主题中的信息帮助诊断和解决 Amazon Web Services 账户问题。如需根用户的帮助，请参阅《IAM 用户指南》中的排查根用户问题。如需登录过程的帮助，请参阅《Amazon 登录用户指南》中的排查 Amazon Web Services 账户 登录问题。

故障排除主题

- 对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 创建
- 对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 关闭
- 对其他问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户

对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 创建

使用下表中的参考链接可以帮助您诊断和修复创建新内容时遇到的问题 Amazon Web Services 账户。

问题	参考链接	来源
我不知道如何注册或创建账户	开始使用 Amazon Web Services 账户	本指南
如果我没有接 Amazon 到验证新账户的电话或者我输入的 PIN 不起作用，我该怎么办？	https://repost.aws/knowledge-center/phone-verify-no-call	Amazon Web Services re:Post
当我尝试 Amazon Web Services 账户 通过电话进行验证时，如何解决 “最大失败尝试次数” 错误？	https://repost.aws/knowledge-center/maximum-failed-attempts	Amazon Web Services re:Post
已经过去 24 小时，但我的账户还没有激活	https://repost.aws/knowledge-center/create-and-activate-aws-account	Amazon Web Services re:Post
我创建了新账户后无法登录	https://docs.aws.amazon.com/signin/latest/userguide/tr	Amazon Sign-In 用户指南

问题	参考链接	来源
	oubleshooting-sign-in-issues.html	

如需其他帮助，我们建议搜索 Amazon Web Services re:Post 获取与特定问题相关的内容。如果仍需帮助，请联系 Amazon Web Services 支持。

对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 关闭

使用以下信息来帮助您诊断和修复账户关闭过程中发现的常见问题。有关账户关闭流程的一般信息，请参阅关闭一个 Amazon Web Services 账户。

主题

- 我不知道如何删除或取消我的账户
- 我在“账户”页面上看不到“关闭账户”按钮
- 我关闭了账户，但仍未收到确认电子邮件
- 我在尝试关闭账户时收到 ConstraintViolationException “” 错误
- 我在尝试关闭成员账户时收到一条“CLOSE_ACCOUT_QUOTA_UCKEDED”错误
- 我需要删除我的 Amazon 关闭管理账户之前的组织？

我不知道如何删除或取消我的账户

要关闭账户，请按照 关闭一个 Amazon Web Services 账户 中的说明操作。

我在“账户”页面上看不到“关闭账户”按钮

如果您不是以根用户身份登录，账户页面上不会显示关闭账户按钮。您必须以 root 用户身份登录才能关闭您的账户。 Amazon Web Services 管理控制台 如果无法登录，请参阅排查根用户问题。

我关闭了账户，但仍未收到确认电子邮件

该确认邮件仅发送至 Amazon Web Services 账户的Amazon Web Services 电子邮件地址。如果您在几个小时内没有收到此电子邮件，则可以以 root 用户 Amazon Web Services 管理控制台 身份登录，以检查您的账户是否已关闭。如果您的账户已成功关闭，您将看到一条显示账户已关闭的信息。如果您关闭的账户是成员账户，则可以通过检查已关闭的账户是否在 Amazon Organizations 控制

台CLOSED中标记为来验证成功关闭。有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的关闭组织中的成员账户。

如果您在尝试关闭管理账户，但没有收到有关账户关闭的确认电子邮件，则您的组织很可能有活跃的成员账户。只有当组织没有任何活跃的成员账户时，您才能关闭管理账户。要验证您的组织中是否没有活跃的成员账户，请转到 Amazon Organizations 控制台，并确保所有成员账户都显示在其账户名称Closed旁边。然后就可以关闭管理账户。

我在尝试关闭账户时收到 ConstraintViolationException “” 错误

您正在尝试使用 Amazon Organizations 控制台关闭管理账户，但这是不可能的。要关闭管理账户，您需要以管理账户的 root 用户身份登录，然后从 “账户” 页面将其关闭。 Amazon Web Services 管理控制台 有关更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的关闭组织中的管理账户。

我在尝试关闭成员账户时收到一条“CLOSE_ACCOUT_QUOTA_UCKEDED”错误

在连续的 30 天内，您只能关闭 20% 的会员账户。此限额不受日历月的限制，而是在您关闭账户时开始。在账户初始关闭后的 30 天内，您不能超过 20% 的账户关闭上限。即使有 20% 的账户超过 1000，最低账户关闭量为 250，最大账户关闭量也为 1000。有关 Organizations 配额的更多信息，请参阅《Amazon Organizations 用户指南》中的 Amazon Organizations配额。

我需要删除我的 Amazon 关闭管理账户之前的组织？

不，在关闭管理账户之前，您无需删除您的 Amazon 组织。但是只有当组织没有任何活跃的成员账户时，您才能关闭管理账户。要验证您的组织中是否没有活跃的成员账户，请转到 Amazon Organizations 控制台，并确保所有成员账户都显示在其账户名称Closed旁边。然后就可以关闭管理账户。

对其他问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户

使用此处的信息有助于排查与 Amazon Web Services 账户相关的问题。

问题

- 我需要为我的信用卡换一张信用卡 Amazon Web Services 账户
- 我需要举报欺诈行为 Amazon Web Services 账户 活动
- 我需要关闭我的 Amazon Web Services 账户

我需要为我的信用卡换一张信用卡 Amazon Web Services 账户

要更改您的信用卡 Amazon Web Services 账户，您必须能够登录。 Amazon 已制定保护措施，要求您证明自己是账户所有者。有关说明，请参阅《Amazon Billing 用户指南》中的管理您的信用卡付款方式。

我需要举报欺诈行为 Amazon Web Services 账户 活动

如果您怀疑使用了您的欺诈活动 Amazon Web Services 账户 并想举报，请参阅如何举报滥用 Amazon 资源。

如果您在购买商品时遇到问题 Amazon.com，请咨询亚马逊客户服务。

我需要关闭我的 Amazon Web Services 账户

有关解决关闭时遇到的问题的帮助 Amazon Web Services 账户，请参阅关闭一个 Amazon Web Services 账户。

关闭一个 Amazon Web Services 账户

如果您不再需要您的 Amazon Web Services 账户，可以按照本节中的说明随时将其关闭。关闭账户后，您可以自账户关闭之日起 90 天内将其重新打开。从关闭账户之日到 Amazon 永久关闭账户之间的时间跨度称为后关闭期。

关闭账户前的注意事项

在关闭之前 Amazon Web Services 账户，应考虑以下几点：

- 关闭账户将视作您通知终止该账户的 Amazon 客户协议。
- 在关闭资源 Amazon Web Services 账户 之前，您无需删除其中的资源。但是，我们建议备份要所有保留的资源或数据。有关如何备份特定资源的说明，请参阅该服务的相应 Amazon 文档。
- 您可以在后关闭期重新打开账户。如果重新打开账户，则账户中剩余的服务将重新开始收费。您仍需对任何未付的发票以及未结的预留实例和节省计划付款。
- 您仍需对账户关闭前所用服务的所有未结费用和收费付款。关闭账户后，您将在下个月收到账 Amazon 单。例如，如果您在 1 月 15 日关闭了账户，则您将在 2 月初收到 1 月 1 日至 15 日期间所产生使用量的账单。关闭账户后，您将继续收到预留实例和节省计划的发票，直至发票过期。
- 您将无法再访问您账户中以前提供的 Amazon 服务。但是，在关闭后 Amazon Web Services 账户期间，您只能登录并访问已关闭的账单信息、访问账户设置或联系方式Amazon Web Services 支持。
- 您不能在关闭时将注册到 Amazon Web Services 账户 的电子邮件地址用作其他 Amazon Web Services 账户的主要电子邮件。如果想在不同的 Amazon Web Services 账户使用相同的电子邮件地址，我们建议在关闭之前对其进行更新。有关更多信息，请参阅 更新 亚马逊 Web Services 电子邮件地址。
- 如果已经针对 Amazon Web Services 账户 根用户启用多重身份验证 (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 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。请注意，账户永久关闭后，硬件 TOTP 令牌设备无法与其他用户关联。如果随后想将硬件 TOTP 令牌用于其他用户，可以选择在关闭账户之前停用硬件 MFA 设备。适用于 IAM 用户的 MFA 设备必须由账户管理员删除。

成员账户的其他注意事项

- 当您关闭成员账户时，该账户会在后关闭期结束后从组织中删除。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额，请在关闭账户之前，参阅从您的组织中删除成员账户。
- 在连续的 30 天内，您只能关闭 20% 或 250 个成员账户，最多可关闭 1,000 个，以较高者为准。此限额不受日历月的限制，而是在您关闭账户时开始。有关 Organizations 限额的更多信息，请参阅 Amazon Organizations的限额。
- 如果您使用 Cont Amazon rol Tower，则需要先取消对成员账户的管理，然后再尝试关闭该账户。请参阅《 Amazon Control Tower 用户指南》中的 取消管理成员账户。

特定服务的注意事项

- Amazon Web Services Marketplace 账户关闭后，订阅不会自动取消。如果有任何订阅，首先终止订阅中软件的所有实例。然后，前往 Amazon Web Services Marketplace 控制台的 “管理订阅” 页面并取消您的订阅。
- 账户关闭后，我们 Amazon 将在最多五天内每天发送电子邮件，然后我们才会暂停该域名。域被暂停后，根据域的注册商，我们将在 30 天内删除域或将其释放给其注册商。有关更多信息，请参阅 “我的 Amazon Web Services 账户 已关闭或永久关闭”，以及我的域名已在 Route 53 中注册。
- Amazon CloudTrail 是一项基础安全服务。这意味着，用户创建的跟踪即使在关闭后仍可以继续存在并提供事件，除非用户在关闭 Amazon Web Services 账户 之前明确删除了其中的跟踪。 Amazon Web Services 账户 有关如何在关闭后请求删除跟踪的更多信息，请参阅《CloudTrail 用户指南》中的Amazon Web Services 账户 闭包和跟踪。 Amazon Web Services 账户

如何关闭您的账户

您可以使用以下步骤关闭您 Amazon Web Services 账户 的。请注意，根据您要关闭的账户类型 [独立账户、成员账户、管理账户和 Amazon GovCloud (US)]，每个选项卡中都提供了不同的指导。

如果在关闭账户的过程中遇到任何问题，请参阅对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 关闭。

Standalone account

独立账户是个人管理的账户，不是其中的一部分 Amazon Organizations。

从“账户”页面关闭独立账户

1. 以在要关闭的 Amazon Web Services 账户 中，以具有所需最低权限 `portal:ModifyAccount` 的用户或角色登录。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称或账号，然后选择账户。
3. 在账户页面上，选择关闭账户按钮。
4. 键入账户 ID（显示在关闭对话框的顶部），以确认您已阅读并理解账户关闭流程。
5. 选择关闭账户按钮，启动账户关闭流程。
6. 几分钟后，您应该会收到一封确认账户已注销的电子邮件。

> **Note**
>
> 其中一个 Amazon 软件开发工具包 Amazon CLI 的 API 操作不支持此任务。您只能使用来执行此任务 Amazon Web Services 管理控制台。

Member account

成员帐户是 Amazon Web Services 账户 其中的一部分 Amazon Organizations。

要从中关闭成员账户 Amazon Organizations 控制台

1. 登录 Amazon Organizations 控制台。
2. 在 Amazon Web Services 账户 页面上，找到并选择您想要关闭的成员账户的名称。您可以导航 OU 层次结构，或查看没有 OU 结构的账户的平面列表。
3. 选择页面顶部的账户名称旁边的 Close（关闭）。仅当 Amazon 组织处于所有功能模式时，此选项才可用。

   > **Note**
   >
   > 如果您的组织使用整合账单模式，您将无法在控制台中看到关闭按钮。要在整合账单模式下关闭账户，请以根用户身份登录要关闭的账户。在账户页面上，选择关闭账户按钮，输入账户 ID，然后选择关闭账户按钮。

4. 阅读并确保理解账户关闭指南。
5. 输入成员账户 ID，然后选择关闭账户，启动账户关闭流程。

> **Note**
>
> 您关闭的任何成员账户将在 Amazon Organizations 控制台中的账户名称旁边显示一个 CLOSED 标签，并自原始关闭日期后持续最长 90 天。90 天后， Amazon Organizations 控制台中将不再显示此成员账户。

从“账户”页面关闭成员账户

或者，您可以直接从中的账户页面关闭 Amazon 成员账户 Amazon Web Services 管理控制台。有关分步指导，请遵照独立账户选项卡中的说明。

使用 Amazon CLI 和 SDK 关闭成员账户

有关如何使用 Amazon CLI 和软件开发工具包关闭成员账户的说明，请参阅Amazon Organizations 用户指南中的关闭组织中的成员账户。

Management account

管理账户是充当 Amazon Web Services 账户 其父账户或主账号的账户 Amazon Organizations。

> **Note**
>
> 您无法直接从 Amazon Organizations 控制台关闭管理账户。

从“账户”页面关闭管理账户

1. 在要注销的管理账户中，以具有所需最低权限 `portal:ModifyAccount` 的用户或角色身份登录。
2. 确认组织中没有剩余的活跃成员账户。为此，请前往 Amazon Organizations 控制台，确保所有成员账户在其账户名称旁边显示 `Closed`。如果成员账户仍处于活跃状态，您需要遵循成员账户选项卡中提供的账户关闭指南，然后才能进入下一步。
3. 在右上角的导航栏中，选择账户名称或账号，然后选择账户。
4. 在账户页面上，选择关闭账户按钮。
5. 键入账户 ID（显示在关闭对话框的顶部），以确认您已阅读并理解账户关闭流程。
6. 选择关闭账户按钮，启动账户关闭流程。
7. 几分钟后，您应该会收到一封确认账户已注销的电子邮件。

> **Note**
>
> 其中一个 Amazon 软件开发工具包 Amazon CLI 的 API 操作不支持此任务。您只能使用来执行此任务 Amazon Web Services 管理控制台。

Amazon GovCloud (US) account

出于计费和付款目的， Amazon GovCloud (US) 账户始终与单一标准 Amazon Web Services 账户关联。

关闭 Amazon GovCloud (US) 账户

如果您有与账户关联 Amazon Web Services 账户 的 Amazon GovCloud (US) 账户，则需要先关闭标准账户，然后再关闭该 Amazon GovCloud (US) 账户。有关更多详细信息，包括如何备份数据和避免意外 Amazon GovCloud (US) 收费，请参阅 Amazon GovCloud (US) 用户指南中的关闭 Amazon GovCloud (US) 账户。

账户关闭后会发生什么

在关闭账户后，会立即发生以下情况：

- 您将收到一封确认账户已关闭的电子邮件，发送至根用户的电子邮件地址。如果在几个小时内未收到此电子邮件，请参阅对问题进行故障排除 Amazon Web Services 账户 关闭。
- 您关闭的任何成员账户都将在 Amazon Organizations 控制台中账户名称旁边显示一个CLOSED标签，有效期最长为原始关闭日期后的 90 天。90 天后，该成员账户将不再显示在 Amazon Organizations 控制台中。
- 如果您已 Amazon Web Services 账户 向其他账户授予访问您中服务的权限，则账户关闭后，从这些账户发出的任何访问请求都将失败。如果您重新打开 Amazon Web Services 账户，如果您向其他人授予了必要的权限，则他们 Amazon Web Services 账户 可以再次访问您账户的 Amazon 服务和资源。

并非所有地区和服务都会立即关闭账户，可能需要几个小时才能完成。

Post-closure 时期

关闭后期是指从您关闭账户之日到 Amazon 永久关闭账户 Amazon Web Services 账户之间的时间长度。后关闭期为 90 天。在后关闭期间，您只能通过在重新开立账户来访问内容或 Amazon 服务。

关闭后期限过后，将 Amazon 永久关闭您的 Amazon Web Services 账户，您将无法再重新开放。Amazon 还将删除您账户中的内容和资源（ CloudTrail 路径除外）。账户永久关闭后，其 Amazon Web Services 账户 ID 将永远无法重复使用。

重新打开你的 Amazon Web Services 账户

您的账户将在 90 天后永久关闭，之后您将无法重新打开账户， Amazon 并将删除账户中剩余的内容。要在账户永久关闭之前重新开设账户，(1) 您必须Amazon Web Services 支持尽快联系；(2) 我们必须在账户关闭之日起 30 天内收到所有未付余额的全额付款，包括提供发票上规定的必要信息。

> **Note**
>
> 如果重新打开账户，则账户中剩余的服务将重新开始收费。

的配额 Amazon 账户管理

您的每项 Amazon 服务 Amazon Web Services 账户 都有默认配额，以前称为限制。除非另有说明，否则每个配额都是 Amazon Web Services 区域特定的。

每个 Amazon Web Services 账户 都有以下与账户管理相关的配额。

资源	限额
每个目标账户的最大 StartPrimaryEmailUpdate 请求数	每 30 秒 3 个
一个中的备用联系人数 Amazon Web Services 账户	3 - BILLING、SECURITY 和 OPERATIONS 各一个
每个调用方账户的 AcceptPrimaryEmailUpdate 请求速率	每秒 1 个，突增到每秒 1 个
每个账户的 DeleteAlternateContact 请求速率	每秒 1 个，突增到每秒 6 个
每个账户的 GetAlternateContact 请求速率	每秒 3 个，突增到每秒 5 个
每个账户的 GetContactInformation 请求速率	每秒 3 个，突增到每秒 5 个
每个调用方账户的 GetPrimaryEmail 请求速率	每秒 3 个，突增到每秒 3 个
每个账户的 PutAlternateContact 请求速率	每秒 1 个，突增到每秒 6 个
每个账户的 PutContactInformation 请求速率	每秒 1 个，突增到每秒 2 个
每个调用方账户的 StartPrimaryEmailUpdate 请求速率	每秒 1 个，突增到每秒 1 个

管理印度地区的账户

如果您注册了新的， Amazon Web Services 账户 并选择印度作为联系方式和账单地址，则您的用户协议是与印度本地 Amazon 卖家亚马逊网络服务印度私人有限公司（ Amazon 印度）签订的。 Amazon 印度管理您的账单，您的发票总额以印度卢比 (INR) 而不是美元 (USD) 列出。有关管理的信息 Amazon Web Services 账户，请参阅配置你的 Amazon Web Services 账户。

如果您的账户位于 Amazon 印度，请按照本主题中的步骤管理您的账户。本主题介绍如何注册 Amazon 印度账户、编辑印度账户信息、管理客户验证以及添加或编辑您的永久账号 (PAN)。 Amazon

在注册时进行信用卡验证时， Amazon 印度会向您的信用卡收取 2 印度卢比的费用。 Amazon 验证完成后，印度将退还2印度卢比。在验证过程中，您可能会重定向至您的银行。

主题

创建一个 Amazon Web Services 账户 用 Amazon 印度

Amazon 印度是印度 Amazon 的本地销售商。如果您的联系地址和账单地址在印度，并且您想创建一个账户，请使用以下步骤注册 Amazon 印度账户。

要注册 Amazon 在印度的账户

1. 打开亚马逊云科技主页。
2. 选择 “创建” Amazon Web Services 账户。

> **Note**
>
> 如果您 Amazon 最近登录过，则该选项可能不存在。请改为选择登录控制台。如果创建新 Amazon Web Services 账户选项仍不可见，请选择登录其他账户，然后选择创建新 Amazon Web Services 账户。

3. 输入您的账户信息，验证电子邮件地址，然后为账户选择一个强密码。
4. 选择企业或个人。个人账户和企业账户具有相同的特征和功能。

5. 输入您的公司或个人联系信息。如果您的联系地址或账单地址位于印度，则根据印度计算机应急响应小组 (CERT-In) 的规定， Amazon 在授予您使用 Amazon 服务的权限之前，必须收集和验证您的身份信息。

   您在联系人或账单信息之间选择的姓名必须与您计划用于客户验证的文件上显示的姓名完全一致。例如，如果计划使用公司注册证书验证企业账户，您必须提供证书上显示的公司名称。有关可接受的证件类型的列表，请参阅 the section called “接受的用于客户验证的印度证件”。
6. 在您阅读客户协议后，请选中条款和条件复选框，然后选择继续。
7. 在账单信息页上，输入要使用的付款方式。您必须在验证过程中提供 CVV。
8. 在您有 PAN 吗？下，如果想在税务发票上显示永久账号（PAN），请选择是，然后输入您的 PAN。如果没有 PAN 或者想在注册后添加 PAN，请选择否。
9. 选择验证并继续。 Amazon 在验证过程中，印度会向您的信用卡收取 2 印度卢比的费用。Amazon 验证完成后，印度将退还2印度卢比。
10. 在确认您的身份页面上，选择您注册账户的主要目的。
11. 选择最能代表账户所有者的所有权类型。如果您选择公司、组织或合作伙伴作为所有权类型，请输入主要管理人员的姓名。关键管理人员可以是董事、运营主管或负责公司运营的人。
12. 根据您选择的所有权类型，请选择一种可接受的印度证件类型进行验证，然后键入您的证件信息。

    > **Note**
    >
    > 如果您拥有个人账户并计划使用非由印度联邦颁发的驾驶执照，我们建议使用不同的个人证件类型进行验证。

13. 选择要用于客户验证的姓名。

    如果您的账单和联系信息中的姓名与印度地址相关联，则会显示这些姓名供您选择。确保您选择的姓名与计划用于客户验证的证件类型上的姓名一致。如果需要更改与您的账单或联系地址相关联的姓名，您可以在完成账户注册后进行更改。
14. 同意提交信息进行验证，然后选择继续。

    完成账户注册后，您将收到有关客户验证结果的电子邮件通知。您还可以在账户设置中的客户验证页面或稍后在 Healt Amazon h Dashboard 中查看状态。您必须通过客户验证才能访问 Amazon 服务。
15. 选择是否要发短信（SMS）或拨打语音通话验证您的手机号码。
16. 选择您的国家或地区代码，然后输入您的手机号码。
17. 完成安全检查。

18. 选择发送短信或立即呼叫我。稍等片刻之后，您的手机将通过短信或自动通话收到四位数的 PIN 码。
19. 在确认您的身份页面上，输入您收到的 PIN，然后选择继续。
20. 在选择支持计划页面上，选择您的支持计划，然后选择完成注册。验证您的付款方式和客户验证后，您的账户将被激活，并且您将收到一封确认账户激活的电子邮件。

> **Note**
>
> 如果您完成了客户验证，并且编辑了之前用于验证身份的姓名、地址或证件，则可能需要再次更新并完成客户验证。有关更多信息，请参阅 the section called “编辑您的客户验证信息”。

管理您的客户验证信息

根据印度计算机应急响应小组 (CERT-In) 的规定， Amazon 在授予您新的或持续的 Amazon 服务访问权限之前，必须收集和验证您的身份信息。您的身份必须使用您提供的印度账单或联系地址中的姓名进行验证。在验证过程中， Amazon 将检查证件编号是否有效，以及您提供的姓名是否与您用于客户验证的文件关联的姓名相符。您从联系人或账单信息中选择的姓名必须与证件上显示的姓名完全一致。

要更新账单姓名和地址，请参阅付款偏好页面。要更新您的联系人姓名和地址，请参阅 the section called “更新您的主要联系人 Amazon Web Services 账户”。如果您编辑之前用于客户验证的任何信息，例如账单中的姓名或 India-based 地址或联系信息，则可能需要更新并重新提交您的客户验证信息。

查看客户验证状态

您可以随时在客户验证页面上查看您的客户验证状态。如果验证状态为需要验证或验证失败，请编辑或更新您的客户验证信息并提交验证。

创建您的客户验证信息

要完成客户验证，您需要提供可接受的印度证件中的信息。有关可接受的证件类型的列表，请参阅 the section called “接受的用于客户验证的印度证件”。

1. 登录到 Amazon Web Services 管理控制台。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择账户。
3. 在其他设置下，选择客户验证。

如果之前尚未提供客户验证信息，您会看到创建客户验证页面。

4. 选择与您计划用于客户验证的证件类型上的姓名完全一致的姓名。例如，如果计划使用公司注册证书验证企业账户，您必须提供证书上显示的公司名称。
5. 提供页面上要求的其余信息。根据选择的证件类型，您可能需要上传证件正面和背面的副本。如果上传了图像文件，请确保证件中的所有信息都清晰可见。
6. 选择提交。

   您将通过电子邮件或 Healt Amazon h Dashboard 收到客户验证结果和任何后续步骤的通知。

编辑您的客户验证信息

您可以编辑客户验证信息，例如您注册账户的主要目的、您的组织类型，以及您要用于验证的姓名、证件类型、证件上传或证件信息。

如果编辑用于客户验证的名称或证件类型，或者更新任何证件信息，则保存更改需要重新验证您的身份。

1. 登录到 Amazon Web Services 管理控制台。
2. 在右上角的导航栏中，选择账户名称（或别名），然后选择账户。
3. 在其他设置下，选择客户验证。
4. 选择编辑，然后更新要更改的信息。

   更新信息时，请注意以下指南：

   - 如果选择不同的姓名，则该姓名必须与您计划用于客户验证的证件上的姓名完全一致。例如，如果计划使用公司注册证书验证企业账户，您必须提供证书上显示的公司名称。
   - 如果选择其他证件类型，您需要上传证件正面和背面（如果适用）的副本。证件上传中的所有信息都应清晰可见。
   - 如果您拥有个人账户并计划使用非由印度联邦颁发的驾驶执照，我们建议使用不同的个人证件类型进行验证。

   有关可接受的证件类型的列表，请参阅 the section called “接受的用于客户验证的印度证件”。
5. 选择提交。

   如果由于保存的更改类型而必须再次验证您的身份，您将通过电子邮件接收客户验证结果和任何后续步骤的通知。您也可以返回客户验证页面或 Healt Amazon h Dashboard 查看结果。

接受的用于客户验证的印度证件

接受印度政府签发的以下证件类型进行客户验证。

> **Note**
>
> 以下链接可能会由政府更改。

- PAN 卡 - 永久账号 (PAN) 卡有数字和实体卡两种格式，其中含有印度所得税部门向个人、公司和实体签发的唯一字母数字标识符。PAN 由十个字符组成，包括字母和数字，格式为 **AAAAA1111A**。要使用此证件进行验证，您还必须提供 PAN 证件上显示的出生日期（个人）或注册日期（企业），并上传卡片的正面。请访问所得税部门的官方网站，查看您的 PAN 的有效性。
- 选民身份证 Card/EPIC ——选民身份证，也称为选民带照片的身份证（EPIC），包含印度选举委员会向印度符合条件的选民签发的唯一识别码。选民 ID/EPIC 号码由十个字符组成，包括字母和数字。你可以去印度选举委员会的官方网站查看你的选民身份证的有效性。要使用此证件进行验证，您必须上传卡片的正面和背面。
- 驾驶执照 - 如果您的驾驶执照不是由印度联邦颁发的，我们建议使用其他证件类型进行验证。驾驶执照号码由 12-16 个字符组成，包括字母、数字、空格和连字符。要使用此证件进行验证，您必须提供出生日期并上传卡片的正面和背面。您可以访问道路运输和公路部的 Parivahan Sewa 网站，检查您驾驶执照的有效性。
- 公司注册证书 - 公司注册证书是由印度公司事务部（MCA）签发的证件，上面注明了企业注册为法人实体的日期。证书用于唯一标识和跟踪在印度注册的公司。每份证书都包含公司识别号 (CIN)，这是一个由 21 个字符（包括字母和数字）组成的唯一字母数字标识符。要使用此证件进行验证，您必须上传公司注册证书证件。您可以前往印度公司事务部门户网站检查您的 CIN 是否有效。

个人和企业账户接受的印度证件类型不同：

- 对于个人账户-PAN 卡、选民身份证 card/EPIC和驾驶执照。
- 适用于企业账户 - PAN 卡和公司注册证书。

管理你的 Amazon 在印度的账户

除以下任务外，管理账户的程序与在印度境外创建的账户一致。有关管理账户的一般信息，请参阅配置您的账户。

使用 Amazon Web Services 管理控制台 执行以下任务：

- 添加或编辑永久账号
- 编辑多个永久账号
- the section called “管理您的客户验证信息”
- 编辑多个商品和服务税识别号（GST）
- 查看税务发票

《账户管理用户指南》的文档历史记录

下表描述了 Amazon 账户管理的文档版本。

变更	说明	日期
更新了账户关闭配额值	在疑难解答主题中，将账户关闭配额百分比从 10% 更正为 20%，并将最小值从 10 修正为 250。	2026年6月23日
新的账户名称 API	支持新的 GetAccountInformation 和 PutAccountName API，以便查看或修改账户名称。	2025 年 4 月 22 日
停止支持安全问题的编辑	由于支持已终止，因此已从指南中删除了编辑您的安全问题主题。	2025 年 1 月 6 日
重写“关闭账户”主题	全面修改了整个关闭账户主题，包括添加了如何关闭成员和管理账户的步骤。	2024 年 2 月 1 日
不再支持添加新的安全问题	添加了新内容，表示添加安全问题的选项已从账户页面中移除。	2024 年 1 月 5 日
不再支持 aws-portal 命名空间	Amazon Identity and Access Management 之前用于管理您的账户的 (IAM) 操作（例如aws-portal:ModifyAccount 和aws-portal:ViewAccount ）已终止标准支持。	2024 年 1 月 1 日
重写“区域”主题	全面修改了整个区域主题，包括添加了展开和折叠控件。	2023 年 10 月 8 日

将根用户主题迁移到 IAM 用户指南中	将有关根用户的讨论整合到一个主题中，并添加了已迁移至 IAM 用户指南的根用户主题的交叉引用链接。	2023 年 9 月 18 日
主账户联系人主题中添加了新的部分	添加了新的电话号码和电子邮件地址要求部分。	2023 年 9 月 12 日
新的联系人信息 API	支持新的 `GetContactInformation` 和 `PutContactInformation` API。	2022 年 7 月 22 日
Amazon 账户管理现在支持通过 Amazon Organizations 控制台更新备用联系人。	现在，您可以使用更新的 Amazon Organizations 托管政策提供的账户 API 权限，通过 Amazon Organizations 控制台更新组织的备用联系人。	2022 年 2 月 22 日
初始版本	《Amazon 账户管理参考指南》的首次发布	2021 年 9 月 30 日

本文属于机器翻译版本。若本译文内容与英语原文存在差异，则一律以英文原文为准。