
AWS 账户账单

关于 AWS 账户账单

Version 1.0



AWS 账户账单: 关于 AWS 账户账单

Copyright © 2013 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

The following are trademarks or registered trademarks of Amazon: Amazon, Amazon.com, Amazon.com Design, Amazon DevPay, Amazon EC2, Amazon Web Services Design, AWS, CloudFront, EC2, Elastic Compute Cloud, Kindle, and Mechanical Turk. In addition, Amazon.com graphics, logos, page headers, button icons, scripts, and service names are trademarks, or trade dress of Amazon in the U.S. and/or other countries. Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon.

All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

欢迎使用 AWS Account Billing	1
获取您的账单	2
整合账单	16
整合账单账户的混合费率	23
程序账单访问	29
控制用户访问您的 AWS 账户账单信息	34
如何了解有关 AWS Account Billing 的更多信息?	38
请提供反馈	40
文档历史记录	41

欢迎使用 AWS Account Billing

Amazon Web Services (AWS) 可为一个或多个账户的用量计费。这一先进的计费方法可确保您仅为实际用量付费。为了帮助管理您的费用，AWS 提供了多种简单易用的功能，可帮助您监控并支付一个或多个账户的账单。

如何... ?

如何?	相关主题
当账单达到特定金额时获得通知?	请参阅“Account Activity”页中的“ Billing Alerts ”。
允许其他用户访问我的账单?	请参阅 控制用户访问您的 AWS 账户账单信息 (p. 34) 。
获取一张包含多个账户的账单?	请参阅 整合账单 (p. 16) 。
下载我的账单?	请参阅 获取您的账单 (p. 2) 。
按服务获取我的 AWS 用量明细?	请参阅“Account Activity”页中的“ Usage Reports ”。
了解免费使用套餐?	请参阅 Getting Started with the AWS Free Usage Tier 。
估计服务账单费率和我的每月账单?	请参阅 AWS Simple Monthly Calculator 。
了解 Amazon EC2 预留实例折扣?	请参阅 Reserved Instance Volume Discounts 。

获取您的账单

Topics

- [当前费用 \(p. 2\)](#)
- [下载发票 \(p. 2\)](#)
- [明细报表 \(p. 2\)](#)
- [成本分配和标记 \(p. 9\)](#)

AWS 每月为您的使用费和经常性费用开具发票；对于一次性费用，您需要立即付费。可通过多种方式查看您当月的估计费用以及上月的最终费用。本部分将介绍 AWS 提供的账单格式。

当前费用

[账户活动](#)页是当月费用的详细对账单。该页包含当月估计使用费用和一次性费用的发票。您也可以查看上个月的对账单和发票。

下载发票

在账单周期结束时，或者对于一次性费用，AWS 会以 PDF 文件形式开具发票。

获取 PDF 文件发票

1. 转至 [Account Activity](#)。
2. 使用“Select a different statement”字段选择对账月份。
3. 在“Summary”部分，单击用于查看费用并下载 PDF 的选项。

明细报表

您可以获取 CSV (逗号分隔值) 格式的当月费用明细报表。系统会为月初至今的估计费用和期末最终费用生成该报表。您也可以获取按小时列出账户活动的 CSV 报表。您可以使用可读取 CSV 文件的常用应用程序 (如 Microsoft Excel) 来查看这些报表，或者编写可访问 CSV 文件中的账单数据的自定义应用程序。



Note

整合账单客户：AWS 正在增强 CSV 报表格式，使其包括更多数据。在这一过渡期间，AWS 将为您的账户提供两种版本的 CSV 报表。一份报表包括另一份中的内容子集。

您在 [Billing Preferences](#) 页上注册 CSV 报表后，这些明细报表将立即可用。有关注册 CSV 报表的信息，请参阅 [Set Up Programmatic Billing Access](#)。

报表的程序性访问

如果您注册了程序账单访问，则可以从指定的 Amazon S3 存储段获取 CSV 格式的估计费用和最终费用报表。该文件包含按 AWS 产品和各种使用类型细分的账户费用。

有关获取向 Amazon S3 存储段发布的 CSV 报表的更多信息，请参阅 [程序账单访问 \(p. 29\)](#)。

月度和详细账单报表

AWS 将生成估计费用报表，其中提供了账户的 AWS 用量详情。您可以获取按月和小时显示用量的报表。该报表还会为整合账单客户显示付款账户关联账户的用量。

以下部分将介绍月度和详细账单（小时）报表，讨论可以如何通过它们来了解 AWS 成本，并且列出了每个报表的可用列。

月度报表

您可以从“Account Activity”页下载 AWS 估计费用的月度报表。对于整合账单客户，该报表目前仅针对付款人账户提供，其中包含与付款人账户关联的所有账户的活动。目前，关联账户所有者只能从付款人账户所有者处获取月度报表。

该报表包含与账户使用的每项 AWS 产品和操作对应的行项目。估计报表每天会更新多次。通过选择相应的对账期间，可获得以往月份的月度报表。

详细账单（小时）报表

详细账单报表提供与账户每小时（或小时部分时段）的 AWS 活动对应的行项目。对于整合账单客户，该报表显示与关联账户和付款人账户的全部 AWS 用量对应的行项目。我们用整合账单账户系列这一术语表示与付款人账户关联的一组账户。在整合账单账户的详细账单报表中，您会看到两个与所有用量对应的行项目。一个行项目属于付款人账户，表示使用费用。另一个行项目属于关联账户，是从付款人账户向关联账户分配的成本。[整合账单账户的混合费率 \(p. 23\)](#) 主题详细介绍了该分配流程。



Note

详细账单报表并不是账单，而是对 AWS 使用成本和费用的估计。您的实际费用仅包含在您每个月收到的月度发票中。



Tip

作为最佳实践，应该避免在指定为付款人账户的账户下运行 AWS 服务。该实践让用户无需将付款人账户与关联账户区别对待。

与月度报表一样，您也可以从“Billing Preferences”页中选择生成详细账单报表。但与其不同的是，您不能从“Account Activity”页下载详细账单报表。相反，该报表将以 .zip 文件形式发送到存储月度报表的 Amazon S3 存储段。您可以使用 Amazon S3 API 程序访问此文件，也可以使用 Amazon S3 控制台手动导航至存储段。这些报表仅在您选择相应功能后开始提供。

详细账单报表的大小可能会发展到千兆字节以上，并且可能会超出 Microsoft Excel 等工具的容量，无法显示每一行。您的数据库管理员可能需要将其导入数据库进行分析。为了缩减容量，小时报表可仅包含月度报表中的字段子集。例如，它不显示每个记录都相同的字段，如发票日期或账单期间开始日期。请参阅 [CSV 报表字段 \(p. 4\)](#) 部分

混合和未混合费率：详细账单报表让客户能够对自己的用量执行详细成本分析。AWS 会按小时测量正在使用的每个产品资源的用量，并且按使用类型对该小时内执行的操作应用费率（每项操作对应一个行项目）。小时报表会对每个行项目显示混合费率和未混合费率。混合费率是某个产品、使用类型和执行的操作每小时的成本。混合费率是为同一可用区域、相同实例使用类型的整合账单系列成员计算得出的平均费率。

下面的列表介绍了 AWS 使用详细账单报表的主要用途：

- 向客户公开每小时用量的混合和未混合费率及成本。未混合成本对应某个地区内产品和操作的公开费率，并且未对账户系列中的合格预留实例应用折扣。有关混合和未混合费率的更多信息，请参阅 [整合账单账户的混合费率 \(p. 23\)](#)
- 让用户能够根据容量确定用量转换为更低成本定价套餐的准确时间。当用量达到下一个卷费率套餐标准时，将自动应用更低的费率。您可以了解何时过渡到价格更低的套餐，因为系统会针对使用小时的两个部分显示两个行项目，分别表示高费率和低费率。
- 指明预留实例折扣的应用顺序：首先应用至购买了预留实例的关联账户，然后应用至在同一可用区域内运行相同产品的系列中的其他账户。

要了解有关整合账单以及购买预留实例后获得的潜在节省额的更多信息，请参阅以下主题：

- *About AWS Account Billing* 中的 [整合账单 \(p. 16\)](#)
- *Amazon Elastic Compute Cloud Developer Guide* 中的 [Understanding the Pricing Benefit and Consolidated Billing](#)。

CSV 报表字段

下表列出了月度和详细账单报表中显示的字段。单击每个字段名上的链接可以查看说明和使用说明。

CSV 账单报表字段

字段名	月度报表	每日报表
<i>账户和发票信息字段</i>		
InvoiceID (p. 5)	X	X
付款账户 ID (p. 5)	X	X
关联账户 ID (p. 5)	X	X
记录类型 (p. 6)	X	X
记录 ID (p. 6)	X	
账单期间起始日期 (p. 6)	X	
账单期间终止日期 (p. 6)	X	
发票日期 (p. 6)	X	
<i>产品使用信息字段</i>		
产品代码 (p. 6)	X	
产品名称 (p. 7)	X	X

字段名	月度报表	每日报表
记录销售方 (p. 7)	X	
使用类型 (p. 7)	X	X
操作 (p. 7)	X	X
可用区域 (p. 7)		X
预留实例 (p. 7)		X
费率 ID (p. 7)	X	X
订阅 ID (p. 7)		
定价计划 ID (p. 7)		X
项目描述 (p. 7)	X	X
使用起始日期 (p. 7)	X	X
使用终止日期 (p. 8)	X	X
<i>使用、成本和税费信息字段</i>		
使用数量 (p. 8)	X	X
混合费率 (p. 8)	X	X
混合成本 (p. 8)		X
未混合费率 (p. 8)		X
未混合成本 (p. 8)		X
币种代码 (p. 8)	X	
税前成本 (p. 8)	X	
贷项 (p. 8)	X	
税额 (p. 8)	X	
税费类型 (p. 8)	X	
总费用 (p. 9)	X	

账单报表 CSV 字段参考

下面的列表介绍了月度和详细账单 (小时) CSV 报表的字段中显示的信息。

账户和发票信息字段

InvoiceID

AWS 发票的 8 位标识符。该值将映射至对应月份 PDF 文件上的发票编号。

付款账户 ID

报表付款账户的 12 位 AWS 标识符。

关联账户 ID

对于整合账单账户，为关联账户的 12 位 AWS 标识符。

记录类型

CSV 文件可以包含多种记录类型：

- 对账合计 – 账单期间内的所有费用汇总。
- 发票合计 – 发票的所有费用汇总。报表会为文件中包含的每张发票显示发票合计。
- 账户合计 – 某个账户在账单期间内的所有费用汇总。对于整合账单客户，这包括每个关联账户的合计值。该合计值可以包括每个账户的多张发票。该记录类型仅显示在整合账单账户的报表中。
- 付款人行项目 – 一个项目，包括产品、使用类型和操作都相同的所有用量。计算所有付款人行项目的总和，使该金额与账户总额相吻合。
- 关联账户行项目 – 仅对于整合账单客户：关联账户行项目是根据关联账户用量，按比例从付款账户行项目中分配的。如果您添加了 CB 舍入误差值，则所有关联账户行项目的总和应该与对账单和发票合计相吻合。

AWS 不会在详细账单（小时）报表中提供付款人等级的行项目，因此付款账户和关联账户之间并无区别。所有用量都显示为“行项目”。

- CB 舍入误差 – 仅对于整合账单客户：该差异是由于从整合账单账户发票向各个关联账户分配费用时进行了舍入而产生的。如果您选择使用小时报表，您的 CB 舍入误差将反映整合账单和小时费用计算（也就是说，将账单分为 720 或 744 个小时）所产生的舍入误差。如果您对所有行项目的总和添加了舍入误差，则可以通过发票进行调整。在小时报表中，该记录类型显示为“舍入”。

小时报表使用说明：

记录 ID

每个行项目的唯一标识符。记录 ID 在账单期间具有唯一性。

账单期间起始日期

适用收费期的开始日期。从期间开始到结束之间产生的所有使用费用和经常性费用都会包括在月度发票中。

在大多数月份，该日期都为月初。如果账户是新的，或者被添加到整合账单中，又或者所列产品的价格在报表涵盖的月份发生了更改，则“起始日期”将反映更改发生的日期。

例如，如果某个 AWS 账户在世界协调时间 (UTC) 12 月 10 日正午被添加到整合账单，那么 12 月报表的“起始日期”将显示为 2009-12-10 12:00:00 UTC。如果所列产品的价格在 UTC 时间 12 月 23 日上午 9 点发生了更改，则报表将为新价格另外列出一行，其起始日期为 2009-12-23 09:00:00 UTC。

示例：2/1/2012 00:00:00

账单期间终止日期

适用收费期的结束日期。从期间开始到结束之间产生的所有使用费用和经常性费用都会包括在月度发票中。如果账户已终止，或者从整合账单中删除，又或者所列产品的价格发生了更改，则“终止日期”将反映更改发生的日期。

示例：2012/2/29 23:59:59

发票日期

开具 AWS 发票的日期和时间。

示例：2013/1/3 8:22:38

产品使用信息字段

产品代码

AWS 产品的简称。

产品名称

AWS 产品的详细名称。

记录销售方

服务的官方销售方；该字段通常为 Amazon Web Services, Inc。从 AWS Marketplace 购买的服务列出的记录销售方有所不同。

详细账单报表使用说明：AWS Marketplace 用户会收到两份小时报表。一份报表针对 AWS Marketplace 活动，报表名称中包含您的 Marketplace ID。另一份报表则反映非 AWS Marketplace 的 AWS 用量。

使用类型

指定用量项目的操作详细信息。

下面的示例介绍了美国西部（俄勒冈）地区 Amazon EC2 高内存双倍超大型实例的信箱使用率。

示例：USW1-BoxUsage:m2.2xlarge

操作

介绍项目的特定使用情况。例如，“RunInstances”值表明正在运行 Amazon EC2 实例。

可用区域

发生收费量的可用区域。

小时报表使用说明：该列让您能够按照可用区域对实例分组。预留实例折扣仅适用于与预留实例处于同一可用区域的按需实例。

预留实例

指明行项目是否是按照预留实例费率计算得出的。值包括“Y”（表示“是”）和“N”（表示“否”）。预留实例购买费用也标有“Y”。

费率 ID

映射至项目说明的数字费率 ID。该值由 AWS 为项目描述指定，并且标识用于计算的账单费率。

订阅 ID

预留实例的唯一标识符。

定价计划 ID

对应服务的 AWS 定价计划中列出的费率的数字 ID。

项目描述

对该行项目使用类型的描述。该描述与账户活动页中的描述一致，包括基于卷定价套餐的任何用量的平均价格。显示的任何价格值都舍入为三个小数位。



Note

在月度报表中，有时可能会由于混合费率分配作为整合账单的一部分应用而出现“项目描述”字段列出的费率与“未混合费率”中所列的值不一致的情况。

使用起始日期

该行项目的使用起始日期。

使用终止日期

该行项目的使用终止日期。

使用、成本和税费信息字段

使用数量

使用的计算资源数量（采用每项服务指定的单位表示）。例如，您的服务可能通过存储量、请求数量或操作小时数确定价格。有关如何计算用量的更多信息，请转至 <http://aws.amazon.com/pricing/>。



Note

有些服务将该字段称为“使用值”。

混合费率

对于整合账单账户，该行项目的有效费率通过计算该小时内同一可用区域内运行的相同 Amazon EC2 实例的平均成本得出。有关混合费率及其计算方式的详细说明，请参阅 [整合账单账户的混合费率 \(p. 23\)](#)。

混合成本

行项目所列操作基于混合费率得出的成本。对于有些操作（例如，对 Amazon EC2 实例一整个小时的 BoxUsage），混合费率和混合成本相同。对于其他操作（如 I/O 请求或数据传输），该列为混合费率与“使用数量”列中的值的乘积。

未混合费率

“项目描述”字段中指定的使用类型每小时操作的发布费率。

未混合成本

行项目所列操作基于未混合费率得出的成本。对于有些操作（例如，对 Amazon EC2 实例执行一整个小时的 BoxUsage），未混合费率和未混合成本相同。对于其他操作（如 I/O 请求或数据传输），该列为混合费率与“使用数量”列中的值的乘积。

币种代码

显示费用的币种。示例：USD

税前成本

收取适用税费前的月初至今费用。

小时报表使用说明：小时报表中不会按行项目细分税费。税费仅应用于月度行项目。在小时报表中，税费作为单独的行项目列出。

贷项

应用至行项目的贷项金额。

小时报表使用说明：在小时报表中，贷项是行项目，而非列。贷项行应用至发票，而非整个报表。按发票 ID 排序可找出应用至发票的贷项。

税额

AWS 征收的估计税额。

税费类型

AWS 征收的税费类型，如美国销售税或增值税。

总费用

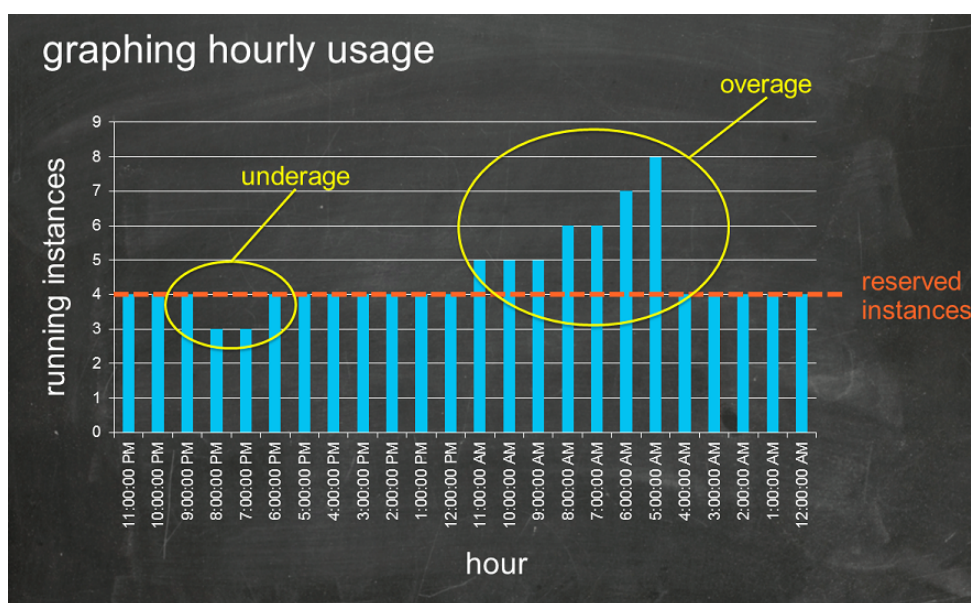
收取适用税费后的总费用。

了解容量不足和容量过剩

详细账单（小时）报表可用于显示您在一段时间的使用情况。这让您可以确定诸如预留实例容量何时过剩，或者应用程序负载何时会突然使用按需实例小时数等情况。

下图显示了一个账户 24 小时内的使用情况。该账户已购买了四个预留实例，可满足早晨 5 点到上午 11:59:59 之外每个小时的需求。在这些时段，需要额外运行最多四个实例来满足需求。此外，下午 7 点到 8:59:59 这两个小时的需求较低，只需要三个实例。

注意：如果您不使用预留实例容量，则不能对其他小时的容量不足应用预留。对于整合账单客户，未使用的容量可用于同一可用区域、相同使用类型的账户系列中的其他账户。



成本分配和标记

成本分配让您能够排列和跟踪 AWS 成本。对您的 AWS 资源（如 Amazon EC2 实例或 Amazon S3 存储段）应用标签时，AWS 会生成逗号分隔值（CSV 文件）格式的成本分配报表，其中按标签汇总了您的用量和成本。您可以应用表示业务维度的标签（如成本中心、应用程序名称或所有者），以便排列多项服务中的成本。

要获取成本分配报表，您需要注册 [程序账单访问](#) (p. 29) 并使用 Amazon S3 API 从指定 Amazon S3 存储段获取报表。成本分配报表无法从控制台的账户活动页获取。

成本分配报表包括每个账单期间的所有 AWS 成本。该报表包括标记和未标记资源，因此您可以清晰地排列资源费用。例如，如果您为资源标记了一个应用程序名称，则可以跟踪利用这些资源的单一应用程序的总成本。下面显示了报表的一部分，包括每个标签的列。

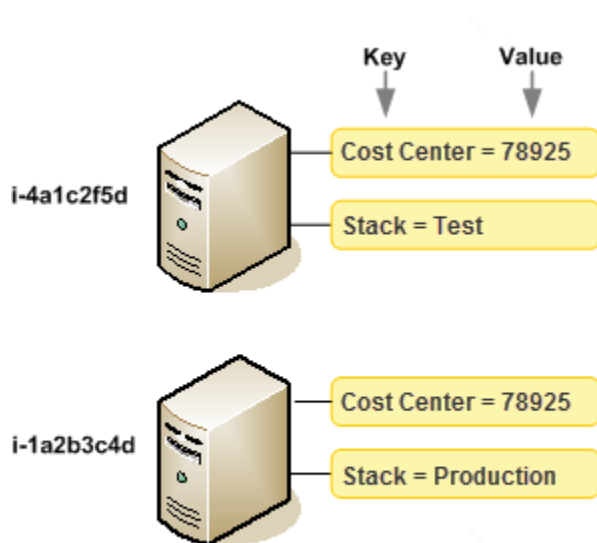
Total Cost	user:Owner	user:Stack	user:Cost Center	user:Application
0.95	DbAdmin	Test	80432	Widget2
0.01	DbAdmin	Test	80432	Widget2
3.84	DbAdmin	Prod	80432	Widget2
6.00	DbAdmin	Test	78925	Widget1
234.63	SysEng	Prod	78925	Widget1
0.73	DbAdmin	Test	78925	Widget1
0.00	DbAdmin	Prod	80432	Portal
2.47	DbAdmin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

在账单周期结束时，成本分配报表中的总费用（已标记和未标记）将与可下载 CSV 报表中的总费用，以及账户活动页的合计值一致。

什么是标签？

标签是您为 AWS 资源分配的标记。每个标签都由密钥和值组成，这两个参数都由您指定。AWS 使用标签在您的成本分配报表上排列资源成本。

下图说明了此概念。在该图中，您为两个 Amazon EC2 实例分配了标签，一个叫做“成本中心”，另一个叫做“堆栈”。每个标签还具有一个关联值。



如何应用标签

您可以通过简单的 API 请求或支持标记的服务的 AWS 管理控制台为资源应用标签。每项 AWS 服务都具有各自的标签实施。下面列出了目前支持标签的服务。

AWS 产品	有关详细信息，请参阅...
Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2)	<i>Amazon Elastic Compute Cloud User Guide</i> 中的 Tagging Your Resources 。

AWS 产品	有关详细信息，请参阅...
Auto Scaling	<i>Auto Scaling Developer Guide</i> 中的 Tagging Auto Scaling Groups and Amazon EC2 Instances 。
Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	<i>Amazon Simple Storage Service Developer Guide</i> 中的 Billing and Reporting of Buckets 。
Amazon Elastic Block Store(Amazon EBS)	Amazon EBS 卷费用可以分配，Amazon EBS 快照费用则不然。请参阅 <i>Amazon Elastic Compute Cloud User Guide</i> 中的 Tagging Your Resources 。
Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)	<i>Amazon Elastic Compute Cloud User Guide</i> 的 Tagging Your Resources 中列出了可以标记的 Amazon VPC 和 Amazon EC2 资源。
AWS CloudFormation	<i>AWS CloudFormation User Guide</i> 中的 Tagging Your Member Resources 。
Amazon Relational Database Service (Amazon RDS)	<i>Amazon Relational Database Service User Guide</i> 中的 DB Instance Tags 。



Note

对于启动支持标记的“基本”资源的服务（如 Amazon Elastic MapReduce 或 AWS Marketplace），您可以在报表中标记这些基本资源（如关联的 Amazon EC2 实例）。

AWS 建议您设计一组标签密钥，以表示您需要的成本排列方式。如果您使用一组相同的标签密钥来跟踪成本，那么，您的成本分配报表会将密钥作为附加列显示，并且在每行中填写适当的值。

有关标签在成本分配报表中的显示方式，请参阅 [查看成本分配报表 \(p. 14\)](#)。

标签限制

以下基本限制适用于标签：

- 最大密钥长度：128 个 Unicode 字符
- 最大值长度：256 个 Unicode 字符
- 每个资源的最大标签数：10
- 预留前缀—aws：

AWS 分配的标签名称和值会自动分配 aws：前缀，这是用户无法分配的。AWS 分配的标签名称不会计入 10 个标签限制之列。在成本分配报表中，用户分配的标签名称具有 user：前缀。

- 每个密钥仅对每个资源使用一次。如果您试图在同一资源上再次使用相同的密钥，则您的请求将被拒绝。
- 您不能在创建资源时对其进行标记。标记操作需要在资源创建后单独执行。
- 您不能回溯标签的应用日期。
- 可使用的字符包括字母、空格和可采用 UTF-8 显示的数字，以及以下特殊字符：+ - = _ : /



Note

如果您需要的字符未包含在上述允许集中，则可以通过标准 base-64 对您的标签进行编码。

获取成本分配报表

要获取成本分配报表，首先需要注册 Programmatic Billing Access。然后，选择“Cost Allocation Report”，AWS 会将该报表以 CSV 文件格式发布到您为“Programmatic Billing Access”指定的 Amazon S3 存储段中。AWS 每天会多次发布报表。

CSV 文件使用以下命名惯例存储在指定的存储段中。

```
123456789012-aws-cost-allocation-yyyy-mm.csv
```

123456789012 = 账户 ID

y = 年

m = 月



Note

在当前账单期间（月度），AWS 会生成一份估计成本分配报表。当月的文件将在账单期间被不断改写，直至在账单期末生成最终报表。然后，系统会为下一个账单期间生成新的文件。以往月份的报表将保存在指定的 Amazon S3 存储段。

您会在存储段中看到两组报表：一组是用于程序账单访问的可下载 CSV 报表，另一组是您的成本分配报表（也是 CSV 文件）。

注册成本分配报表

1. 为 [程序账单访问 \(p. 29\)](#) 设置账户（如果您尚未执行此操作）。要获取成本分配报表，必须启用 CSV 报表和程序账单访问。AWS 会将成本分配报表发布到指定的 Amazon S3 存储段。
2. 转至 [Billing Preferences](#) 页。
3. 在“Cost Allocation Report”部分，单击“Sign Up Now”。

Cost Allocation Report

Status of Cost Allocation Report Access : *Disabled*

Sign Up Now 

4. 注册了成本分配报表后，您的状态将显示为“Enabled”。

Cost Allocation Report

Status of Cost Allocation Report Access : *Enabled*

Cancel

配置成本分配报表

成本分配报表中的行项目包括可下载报告（参见 [月度和详细账单报表 \(p. 3\)](#)）中的行项目，另外还包括您已选定要包括在报表中的附加列（通过标签密钥标识）。



Note

默认情况下，成本分配密钥会自动排除使用 API 或 AWS 管理控制台添加的新标签密钥。

如果您选择了要包括在成本分配报表中的标签密钥，则每个密钥都会显示为附加列，并且包含每个对应该项目的值。由于标签还可能用于成本分配报表之外的其他地方（例如，出于安全或操作原因使用标签），因此，您可以为该报表包括或排除单个标签密钥。这可以确保报表显示有助于排列成本的实用账单信息。少量一致的标签密钥有助于更轻松跟踪您的成本。有关更多信息，请参阅 [查看成本分配报表 \(p. 14\)](#)。

配置成本分配报表中显示的密钥

1. 注册成本分配报表后，选择“[Manage Cost Allocation Report](#)”页（也可通过“[Billing Preferences](#)”页访问）。该页显示了一个标签列表，其中是您使用 API 或适用 AWS 服务的控制台创建的标签。目前显示在报表中的标签密钥已被选中，已排除标签密钥对应的复选框则未选中。



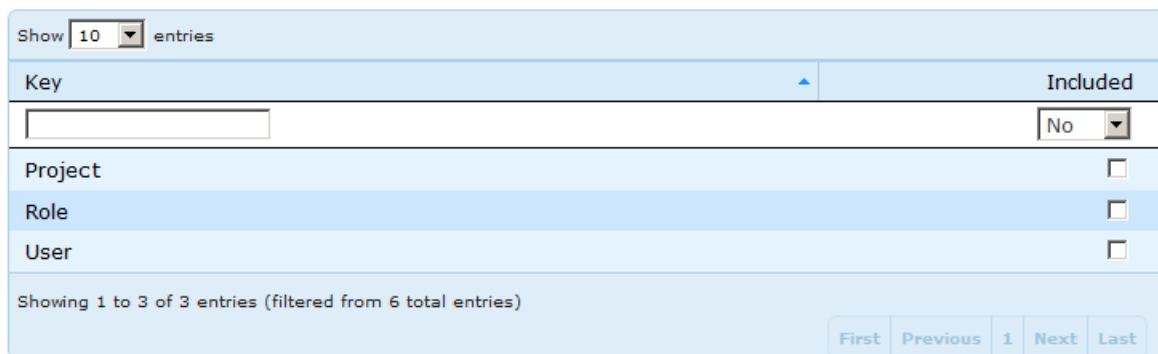
Key	Included
	<input type="checkbox"/>
Build Number	<input checked="" type="checkbox"/>
Cost Center	<input checked="" type="checkbox"/>
Department	<input checked="" type="checkbox"/>
Project	<input type="checkbox"/>
Role	<input type="checkbox"/>
User	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 6 of 6 entries

First Previous 1 Next Last

2. 从“Included”列中选择“No”。

选择您要添加到报表中的任何标签对应的复选框。



Key	Included
	No <input type="checkbox"/>
Project	<input type="checkbox"/>
Role	<input type="checkbox"/>
User	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 3 of 3 entries (filtered from 6 total entries)

First Previous 1 Next Last



Note

反之，要从报表中删除密钥，请从“Included”列中选择“Yes”，然后取消选中要排除的标签密钥对应的复选框。如果您需要在详细标签密钥列表中进行搜索，则可以使用“Key”标签下方的文本框来筛选列表。

对于整合账单客户，您的成本分配报表包括关联账户的所有用量、成本和标签。默认情况下，您可以在报表中包括或排除将您作为付款人的关联账户所注册的所有密钥。

查看成本分配报表

以下示例将跟踪多个成本中心和应用程序的费用。资源（如 Amazon EC2 示例和 Amazon S3 存储段）分配了诸如“Cost Center”=“78925”和“Application”=“Widget1”等标签。在成本分配报表中，用户分配的标签密钥以“user”为前缀，如“user:Cost Center”和“user:Application”。AWS 分配的标签密钥以“aws”为前缀。密钥为列标题，标识每个标记行项目的值（如“78925”）。

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

您可以使用 Microsoft Excel 等应用程序来创建数据透视表，对密钥及每个密钥的值分组，以便查看标记资源的组合值。下面的示例首先按“Cost Center”排列信息，然后在每个成本中心继续按“Application”排列信息。

COST CENTER	Usage	Before Tax
78925	62369611	\$1,008.23
BigBang	2256	\$240.63
AmazonEC2	300	\$6.00
\$0.02 per Micro Instance (t1.micro) instance-hour (or partial hour)	300	\$6.00
AWSDataTransfer	1956	\$234.63
\$0.000 per GB - first 1 GB of data transferred out per month	1956	\$234.63
CoreProcessor	36337396	\$690.97
AmazonEC2	72160	\$10.87
\$0.020 per Micro Instance (t1.micro) instance-hour (or partial hour)	543	\$10.86
\$0.10 per 1 million I/O requests	71617	\$0.01
\$0.10 per GB-month of provisioned storage	0	\$0.01

仔细挑选您的密钥，以便获得一致的值层次结构；否则，您的报表将不能有效汇总成本，并且将出现许多行项目。



Note

如果您在账单期间内添加或更改了资源标签，成本将分为更新前成本和更新后成本，并作为两个单独的行显示在成本分配报表中

报表中的未分配资源

默认情况下，成本分配报表中任何无法按照标签分配的费用都将进行标准账单汇总（按“Account”/“Product”/“Line Item”排列）并包括在报表中。可以具有未分配成本的情况：

- 您在月中注册成本分配报表。
- 一些资源在部分或整个账单周期未标记。
- 您正在使用的服务目前不支持标记。
- 基于订阅的费用 (如 Premium Support 和 AWS Marketplace 每月费用) 无法分配。
- 一次性费用 (如 Amazon EC2 预留实例预先支付费用) 无法分配。
- Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) 快照费用无法分配，但 Amazon EBS 卷费用可以分配。

整合账单

Topics

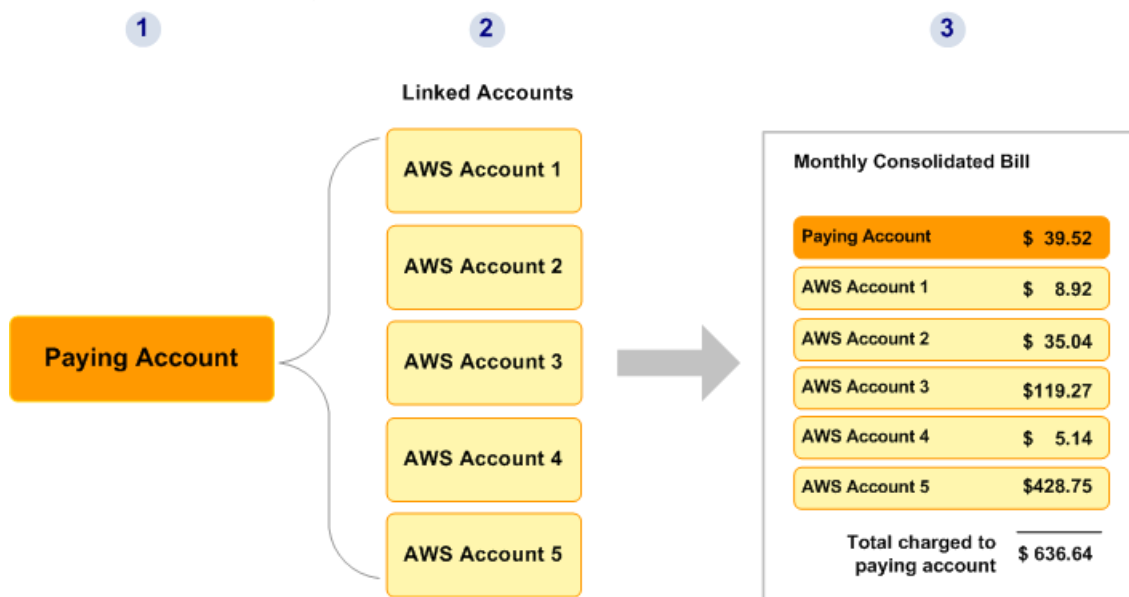
- [何时使用整合账单 \(p. 17\)](#)
- [使用整合账单 \(p. 18\)](#)
- [需要了解的其他事项 \(p. 21\)](#)

您可以通过整合账单指定一个付费账户，为公司的多个 Amazon Web Services (AWS) 账户合并付款。您可以通过整合账单查看所有账户产生的 AWS 费用的组合视图，并且获取与您的付款账户关联的各个 AWS 账户的成本明细报表。该服务不另外收费。

下面将介绍操作方式：

整合账单流程

1. 您注册整合账单，并且将您的账户指定为 *付款账户*。这让您的账户可以支付其他账户（本指南中称为 *关联账户*）产生的费用。
2. 您可以为整合账单添加账户。
3. 我们每个月会针对您添加到整合账单中的所有账户收取费用。



关联账户的所有费用都将计入付款账户。但是，每个关联账户在其他各个方面（注册服务、访问资源、使用 AWS Premium Support）都完全独立。付款账户所有者无法访问属于关联账户所有者的数据（例如，他们在 Amazon S3 中的文件）。每个账户所有者都使用各自的 AWS 证书访问其资源（例如，他们各自的 AWS 私有访问密钥）。

我们建议付款账户所有者使用 AWS Multi-Factor Authentication 和强密码为其账户加密。有关更多信息，请参阅 [付款账户的安全性 \(p. 20\)](#)。

整合账单的好处

- 单一账单 – 您将获得一张整合了多个帐户的账单。
- 便于跟踪 – 您可以轻松跟踪每个账户的费用并以 CSV 格式下载成本数据。
- 合并用量 – 如果您目前具有多个账户，那么您的费用可能实际上已经降低，因为我们合并了所有账户的用量，使您符合享受卷定价折扣的资格（有关更多信息，请参阅 [卷折扣 \(p. 19\)](#)）。

何时使用整合账单

本部分将帮助您确定是否适合使用整合账单。

您应该在出现以下任一情况时使用整合账单：

- 您目前拥有多个账户，并且希望获得单一账单并跟踪每个账户的费用（例如，您可能具有多个项目，每个项目都有各自的 AWS 账户）。
- 您要跟踪多个成本中心。
- 您收购了一个具有现有 AWS 账户的项目或公司，并且希望将该账户与您的其他 AWS 账户合并。

严格来说，整合账单是一项会计和计费功能，而不是控制账户或为账户配置资源的方法。它不会更改账户的工作或访问方式。因此，用户无法通过整合账单在账户之间共享计算资源。

AWS 计划未来在用户权限和整合账单方面提供更多功能。

使用整合账单

Topics

- [注册](#) (p. 18)
- [向整合账单添加账户](#) (p. 18)
- [生效日期](#) (p. 19)
- [账单和账户活动](#) (p. 19)
- [卷折扣](#) (p. 19)
- [付款账户的安全性](#) (p. 20)
- [从整合账单中删除账户](#) (p. 20)
- [将账户移至其他整合账单](#) (p. 20)
- [将以前的付款账户更改为关联账户](#) (p. 21)

本部分将介绍有关如何使用整合账单的基础知识。

注册

要注册账户并使其成为 **付款账户**，请转至[整合账单页](#)并按说明执行操作。



Note

您只需要注册用于整合账单的 **付款账户**，不需要注册任何要添加至整合账单的账户。

您必须在 AWS 中登记一项有效的付款方式。您可以使用 AWS 支持的任何付款方式。您还必须在 AWS 中登记一个有效的电话号码，以防我们需要与您联系。验证您的电话号码只需要几分钟时间。您会在注册过程中接到一个电话，然后需要您使用电话键盘输入 PIN 码。

我们建议您使用 AWS Multi-Factor Authentication 和强密码为付款账户加密。有关更多信息，请参阅 [付款账户的安全性](#) (p. 20)。

向整合账单添加账户

要向整合账单添加账户（并将其变为关联账户），需要提供该账户的电子邮件地址。



Important

与付款账户不同，您不需要为整合账单注册关联账户。您只需要将账户添加到您的整合账单。如果您不小心为整合账单注册了账户，请参阅 [将以前的付款账户更改为关联账户](#) (p. 21)。一旦账户完成转换，您就可以将其与付款账户关联。

添加账户

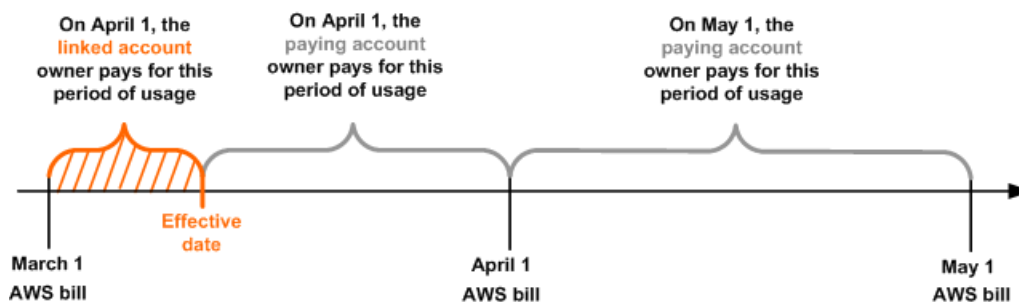
1. 从[整合账单页](#)向账户所有者发送一个请求，以将账户添加至整合账单（只需单击“Send a Request”并按照屏幕上的说明执行操作）。
2. AWS 会向账户所有者发送一封电子邮件。
3. 账户所有者可单击电子邮件中的链接，登录 AWS 网站，然后在系统提示时选择接受或拒绝请求。

如果账户所有者接受请求，账户将成为整合账单的一部分。您最多可以为整合账单添加 20 个账户。如果您需要添加更多账户，请访问

<https://aws-portal.amazon.com/gp/aws/html-forms-controller/contactus/aws-account-and-billing> 联系我们。

生效日期

关联账户所有者接受您为账户付费的请求后，您将立即成为该关联账户后续费用的负责人。如果该操作在月中发生，您只需要为下半月付费。上半月的费用仍由关联账户所有者支付，如下图所示。



账单和账户活动

AWS 每个月都会向付款账户所有者，而非关联账户所有者收费。付款账户的 AWS 账户活动页显示了账单上所有账户的总用量和费用。该页面每天会更新多次。我们每天都会提供可下载的成本报表（有关更多信息，请参阅 [明细报表 \(p. 2\)](#)）。

尽管我们不会向关联账户所有者收费，但他们仍然可以通过访问 AWS 账户活动页查看自己的用量和费用。他们不能查看或获取付款账户或账单上任何其他关联账户的数据。

卷折扣

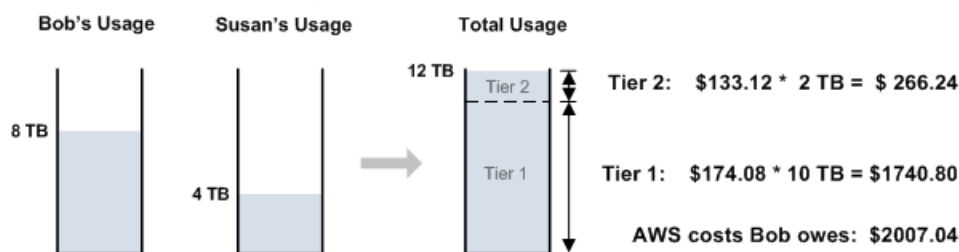
为了计费，我们会将整合账单上的所有账户作为一个账户处理。Amazon EC2 和 Amazon S3 等服务可在特定使用维度享受卷定价套餐，这让您随着服务用量的增加获得更低的价格。通过整合账单，我们将合并所有账户的用量以确定要应用的卷定价套餐，让您尽可能获得更低的总体价格。然后，我们会根据账户用量为每个关联账户分配一定比例的总体卷折扣。

每个关联账户的账户活动页都会显示根据整合账单中的所有账户计算得出的平均套餐费率。例如，如果 Bob 的整合账单包括 Bob 自己的账户和 Susan 的账户。Bob 的账户是付款账户，因此他要为他和 Susan 付费。

如下图所示，Bob 在当月传出了 8 TB 数据，Susan 使用了 4 TB 数据（两人共计使用了 12 TB）。

出于本示例的说明目的，AWS 将按 0.17 USD/GB 为使用的头 10 TB 数据传出收费，之后使用的 40 TB 数据则按 0.13 USD/GB 收费。也就是说，头 10 TB 的费率为 174.08 USD/TB，之后 40 TB 的费率为 133.12 USD/TB（请记住，1 TB = 1024⁴ 字节）。

这意味着，对于 Bob 和 Susan 使用的共计 12 TB 数据，Bob 的付款账户需要支付的总额如下： $(174.08 \text{ USD} \times 10 \text{ TB}) + (133.12 \text{ USD} \times 2 \text{ TB}) = 1740.80 \text{ USD} + 266.24 \text{ USD} = 2007.04 \text{ USD}$ 。



因此，当月数据传输的单位成本为 $2007.04 \text{ USD} / 12 \text{ TB} = 167.25 \text{ USD/TB}$ 。这是整合账单中每个关联账户的账户活动页，以及可下载成本报表中显示的平均套餐费率。

如果整张整合账单都没有享受到套餐价格，AWS 将对 Bob 和 Susan 的用量按照 174.08 USD/TB 计费，总费用为 2088.96 USD。

特别要注意的是，Amazon SimpleDB 有免费套餐，因此，我们会对所有账户的总用量（而非每个账户的用量）应用该免费套餐。有关 Amazon SimpleDB 账单套餐的更多信息，请访问 [Amazon SimpleDB product 页](#)。

付款账户的安全性

您的付款账户可以为排列内的多个（或所有）AWS 账户付款，并且包含有关这些账户的信息。由于付款账户可以访问所有关联数据的账单数据并设置付款方式，因此，您应该确保其安全。我们建议您使用 AWS Multi-Factor Authentication（有关更多信息，请转至 <http://aws.amazon.com/mfa>）。此外，我们还建议您使用强密码。强密码至少要包含 8 个字符，包括大小写字母、至少一个数字和至少一个特殊字符。您可以从 [AWS Security Credentials](#) 页更改密码。

从整合账单中删除账户

付款账户或关联账户的所有者可以随时终止账户关系。账户分离会立即生效，关联账户所有者需要为账户后续活动付费。如果分离在月中某个时刻发生，付款账户所有者只会为上半月付费，关联账户所有者将为下半月付费。

付款账户所有者如何删除关联账户

1. 付款账户所有者可以从 [整合账单页](#) 的整合账单账户列表中搜索关联账户。
2. 付款账户所有者选择相应的账户，然后单击“Remove from Bill”。

关联账户所有者如何删除关联账户

1. 关联账户所有者可以转至账户的 [Payment Method 页](#) 并确认已在 AWS 中登记了有效的信用卡。
2. 关联账户所有者可以在 [Payment Method 页](#) 上单击“Remove your account from the Consolidated Bill”。

将账户移至其他整合账单

关联账户可以从一个整合账单移至另一个整合账单。整个流程如下：在本例中，Bob 是付款账户所有者，Susan 是关联账户所有者，Vicky 是新的付款账户所有者。

1. Bob 或 Susan 从 Bob 的整合账单中删除了 Susan 的账户。
2. Vicky 发送了一个请求，要求将 Susan 的账户放在她的整合账单中。
3. Susan 收到并接受了这个请求。

4. Susan 的账户成为 Vicky 的整合账单的一部分。

账户从 Bob 的整合账单中删除后，Susan 可能要过一小段时间才能接受 Vicky 的请求。在这段过渡期，Susan 将负责自己产生的任何费用（因此，必须在 AWS 中登记一种有效的付款方式）。她在过渡期内产生的任何费用都不能计入 Vicky 的账户。

将以前的付款账户更改为关联账户

以前的付款账户也可以成为关联账户。您只需要确保该付款账户的整合账单上没有任何其他账户，并且没有向其他账户发出任何未解决的邀请请求。

将以前的付款账户更改为关联账户

1. 确保该付款账户的整合账单中没有任何其他账户（请参阅 [从整合账单中删除账户 \(p. 20\)](#)）。
2. 取消任何邀请其他账户加入账单的待处理请求，您可以从 [整合账单页](#) 执行此操作。
3. 如果您收到要将您的账户添加到整合账单的请求，请接受。

此时，您的账户已添加到付款账户的合并账单中。

需要了解的其他事项

Topics

- [Amazon EC2 预留实例 \(p. 21\)](#)
- [Amazon RDS 预留数据库实例 \(p. 22\)](#)
- [AWS 贷项 \(p. 22\)](#)

关于整合账单如何与 AWS 的其他部分配合工作，还有一些需要了解的事项。

Amazon EC2 预留实例

为了计费，AWS 整合账单会将整合账单中的所有账户作为一个账户处理。这意味着，整合账单上的所有账户都可以享受到任何其他账户购买的 Amazon EC2 预留实例的小时成本优惠。

例如，Bob 和 Susan 分别在 Bob 的整合账单上有一个账户。Susan 有 5 个预留实例，Bob 没有。在某个小时内，Susan 使用了 3 个实例，Bob 使用了 6 个，因此 Bob 的整合账单上一共使用了 9 个实例。我们会将其中 5 个作为预留实例，其余 4 个作为普通实例。

假设预留实例的成本为每个实例 0.02 USD/小时。对于这些实例，我们收取的费用为 $5 \times 0.02 \text{ USD} = 0.10 \text{ USD}$ 。

假设正常的 Amazon EC2 费率为每个实例 0.10 USD/小时。对于其余 4 个实例，我们收取的费用为 $4 \times 0.10 \text{ USD} = 0.40 \text{ USD}$ 。

因此，Bob 需要为这 9 个实例支付的总金额为 $0.10 \text{ USD} + 0.40 \text{ USD} = 0.50 \text{ USD}$ 。如果我们没有对 Bob 的整合账单中的 9 个实例应用 Susan 的 5 个预留实例的成本优惠，Bob 原本需要支付共计 0.64 USD。

在成本归属方面，我们会根据 Bob 和 Susan 的用量确定其产生的美元金额。在 9 个实例中，Susan 使用了 3 个（三分之一），Bob 使用了 6 个（三分之二）。因此账单上的 0.50 USD 中有三分之一由 Susan 产生，另外三分之二则由 Bob 产生。

只有当 Bob 在 Susan 购买预留实例所在的可用区域内启动实例时，才能享受 Susan 的预留实例带来的成本优惠。例如，如果 Susan 在购买预留实例时指定了 us-east-1a，则 Bob 必须在启动实例时指定 us-east-1a

才能在整合账单中获得成本优惠。但是，各个账户的实际可用区域位置并无关联。例如，Bob 账户的可用区域为 us-east-1a，但可能与 Susan 账户所在的位置不同。

Amazon RDS 预留数据库实例

为了计费，我们采用与 Amazon EC2 预留实例相似的方式来处理 Amazon RDS 预留数据库实例。以上文所述的情况为例，Bob 和 Susan 分别在 Bob 的整合账单上有一个账户。Susan 有 5 个预留数据库实例，Bob 没有。在某个小时内，Susan 使用了 3 个数据库实例，Bob 使用了 6 个，因此 Bob 的整合账单上一共使用了 9 个数据库实例。我们将其中 5 个作为预留数据库实例计费，其余 4 个则作为按需数据库实例计费（有关 Amazon RDS 预留数据库实例收费的信息，请转至[定价页](#)）。只有当 Bob 在 Susan 购买预留数据库实例所在的地区内启动数据库实例时，才能享受 Susan 的预留数据库实例带来的成本优惠。

此外，Susan 的预留数据库实例的所有属性（数据库引擎、数据库实例分类、部署类型和许可证模型）都应该与 Bob 启动的数据库实例的属性匹配。例如，假如 Susan 在 us-east-1 购买了一个具有以下属性的预留数据库实例

- 数据库引擎：MySQL
- 数据库引擎分类：m1.xlarge
- 部署地区：多个可用区域
- 许可证模型：一般公用许可证

这意味着 Bob 必须在 us-east-1 中启动属性完全相同的数据库实例，然后才能在整合账单中获得成本优惠。

AWS 贷项

为了给付款账户所有者提供最低的费用，我们为整合账单应用了付款账户和关联账户具有的所有 AWS 贷项。如果已从整合账单中删除某个关联账户，属于该账户的所有未使用贷项也将一并删除。

整合账单账户的混合费率

Topics

- [定价套餐和预留实例 \(p. 23\)](#)
- [混合费率示例 \(p. 24\)](#)
- [计算 Amazon EC2 的混合费率 \(p. 26\)](#)

定价套餐和预留实例

AWS 会尽量降低 AWS 产品和服务的使用价格。AWS 计费 and 定价功能采用以下原则：

- **定价套餐。**定价套餐的原则是服务用量越高，单价越低。
- **容量预留。**提前特定期限购买某些服务可获得一定比率的折扣。

定价套餐

一些 AWS 服务采用套餐价格，为指定的 AWS 用量定义单位成本。随着用量的增加，您将突破进入新定价套餐的阈值，当月的额外用量可获得更低的单位成本。这些服务提供多种用量定价套餐。各项 AWS 服务单独发布定价信息。但用户可以从 [AWS Service Pricing Overview](#) 页访问所有定价页面。

除了各个定价页面外，AWS 白皮书 [How AWS Pricing Works](#) 也就使用情况及其定价选项进行了更广泛的讨论。

AWS 用量按月计量。随着时间的推移和用量的增加，您将进入价格更低的套餐。为了计量用量，AWS 会将整合账单下的所有关联账户作为一个账户处理。关联账户不需要分别达到套餐阈值。相反，AWS 会汇总账户系列中每项服务的所有用量，因此可以更快进入低价格套餐。每个月的月初，您的服务用量将重置为零。有关示例，请参阅本主题后面的 [计算 Amazon S3 标准存储的混合费率 \(p. 24\)](#)。

预留实例：容量预留

作为预付费用并签署长期合同的交换，AWS 还为用户提供了支付折扣小时费率的机会。Amazon Elastic Compute Cloud ([Amazon EC2](#)) 和 Amazon Relational Database Service ([Amazon RDS](#)) 等服务将预留容量作为 [预留实例](#) 销售。作为预付费用和长期合同的回报，AWS 会为这些预留实例收取较低的小时使用费。有关更多信息，请参阅 [Amazon Elastic Compute Cloud Developer Guide](#) 中的 [Reserved Instances](#) 和 [Amazon Relational Database Service 开发人员指南](#) 中的 [Working with Reserved DB Instances](#)。

使用预留实例预留容量时，将按照同一 [可用区域 \(p. 7\)](#)、相同 [使用类型 \(p. 7\)](#) 的实例的折扣费率计算小时用量费用。当您超出预留实例数量，并且在同一可用区域启动了其他相同实例类型的实例时，AWS 会计算预留实例和按需实例的费率平均值，为您提供混合费率。

预留实例和整合账单

本部分将介绍 AWS 如何确定整合账单账户系列的混合价格。

下面的列表介绍了整合账单计费计算逻辑的基础知识：

1. 预留实例是容量预留。它不是虚拟机，而是客户对提前支付特定 Amazon EC2 或 Amazon RDS 实例容量费用的承诺。作为回报，客户可以在为响应应用程序负载而创建或删除的按需实例的成本基础上获得折扣费率。从技术角度来看，预留实例和按需实例之间并没有差别。客户启动实例时，AWS 会查看账户记录中是否有适用于该实例的预留实例购买。
2. 整合账单客户具有多个账户，这些账户将累计到一个被指定为付款人账户的账户中。该账户组通常被称为账户系列。付款人账户的所有者可以查看账户系列产生的所有用量。该活动将汇总到付款人账户，然后分配至关联账户，关联账户将根据用量按比例产生费用。换言之，您在月度和详细账单（小时）报表和账户活动页上看到的关联账户行项目以递归方式计算：费用在付款人级别计算，然后分配至关联账户。混合费率仅在关联账户行项目中显示。



Tip

作为最佳实践，应该避免在指定为付款人账户的账户下运行 AWS 服务。该实践让用户无需将付款人账户与关联账户区别对待。

3. 每天会对所有账户的估计费用进行数次计算。由于混合价格是账户系列中变化用量的平均价格，因此它是一个动态值，并且会随每组计算结果变化而变化。如果您查看日常报表的每次迭代，可能会发现可享受折扣用量对应的“混合费率”列中的值并不相同。混合费率根据当月最后一次详细账单报表，以及您的 AWS 发票确定。有关月度和详细账单（小时）报表的信息，请参阅 [月度和详细账单报表 \(p. 3\)](#)

混合费率示例

本部分包含如何为两种操作类型计算混合费率的示例：

- Amazon S3 的标准存储。
- 使用小型 Linux/Unix Amazon EC2 实例。

计算 Amazon S3 标准存储的混合费率

Amazon S3 标准存储的混合费率通过以下方式计算：将每月的数据存储量除以存储总成本（按照账户享受低费用套餐后的成本计算）。对于假设示例，标准存储可用于下列定价套餐：

Amazon S3 定价套餐

套餐描述	每 GB 的价格
第一个 1 TB/月	0.10 USD
下一个 49 TB/月	0.08 USD
下一个 450 TB/月	0.06 USD

下表列出了整合账单账户系列（包括 3 个关联账户和 1 个付款人账户）的 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 标准型存储用量。

标准存储用量混合成本示例

账户	套餐	存储量	未混合费率	未混合成本	混合成本	混合费率
付款人	第一个 1 TB/月	1 TB	0.10 USD	100 USD		
	下一个 49 TB/月	49 TB	0.08 USD	3 920 USD		
	下一个 450 TB/月	45 TB	0.06 USD	2 700 USD		
关联账户 1	第一个 1 TB/月	1 TB	0.10 USD	100 USD	70.737	0.070737
	下一个 49 TB/月	14 TB	0.08 USD	1 120 USD	990.318	0.070737
	下一个 450 TB/月	15 TB	0.06 USD	900 USD	1061.055	0.070737
关联账户 2	下一个 49 TB/月	20 TB	0.08 USD	1 600 USD	1414.74	0.070737
	下一个 450 TB/月	15 TB	0.06 USD	900 USD	1061.055	0.070737
关联账户 3	下一个 49 TB/月	15 TB	0.08 USD	1 200 USD	1061.055	0.070737
	下一个 450 TB/月	15 TB	0.06 USD	900 USD	1061.055	0.070737

上表中的成本按照以下方式计算得出：

1. 关联账户系列的所有用量合计为 95 TB (95 000 GB)。
2. 总成本通过将第 1 TB (1,000 GB x 0.10 USD = 100) 的成本与下一个 49 TB (49,000 GB x 0.08 USD = 3920 USD) 的成本，以及剩余 45 TB (45,000 GB x 0.06 USD = 2700 USD) 的成本相加得出，计算得出的值为 6 720 USD。
3. 混合费率通过将总成本 (6 720 USD)除以存储量 (95,000 GB) 得出，计算得出的值为 0.070737 USD/GB。
4. 最后，通过将总用量乘以混合费率得出分配给各个关联账户的成本，结果值将在“混合成本”列中列出。

该示例说明了整合账单如何帮助降低每月总存储成本。如果分别计算每个关联账户的成本，得出的总成本将为 6 780 USD。通过汇总三个账户的用量，可以更快达到低价套餐标准。这样，我们只需为价格最高的存储（第 1 TB）支付 1 次费用，而不是 3 次。如果按照 0.10 USD/GB 的最高费率计费，3 TB 存储量需要支付 300 USD。但如果按照 1 TB (100 USD) 再额外增加 2 TB (0.08 USD/GB，费用为 16 USD) 为该存储量收费，总费用则为 260 USD。

计算 Amazon EC2 的混合费率

计算流程

注意：混合费率不适用于非整合账单客户。

以下步骤介绍了如何为整合账单账户系列计算 Amazon EC2 实例的混合费率：

1. AWS 会汇总整合账单账户系列中所有账户当月或当月部分时段的用量，然后基于未混合费率计算成本。系统会为付款人账户创建对应这些成本的行项目。该账单计算模式旨在为符合资格的每个行项目应用最低的未混合费率。分配逻辑首先会应用免费套餐小时数，然后应用预留实例小时数，最后再对剩余用量应用按需费率。您可以在每月报表中查看这些汇总成本的行项目；详细账单（小时）[报表 \(p. 3\)](#) 不会区分付款人账户和关联账户。
2. AWS 会标识每个地区的每种 Amazon EC2 使用类型，并且将汇总付款人成本中的各项成本分配给同一地区具有相同使用类型的对应关联账户行项目。您可以在[详细账单报表 \(p. 3\)](#)中查看“未混合费率”列中的每个行项目应用的费率。



Note

AWS 向关联账户分配预留实例小时数时，会始终从购买了预留服务的关联账户开始，这有时被称为预留实例关联。如果容量预留中还剩余了一些小时数，则这些小时数将应用至同一可用区域内执行相同使用类型的其他账户。同样，该分配也始终使用未混合费率计算。

3. 最后，AWS 会计算可用区域内所有相同使用类型（包括按需和预留实例费率）的平均成本，然后将结果列在详细账单（小时）报表“混合费率”列的对应行项目中。计算平均值可能产生小时未混合成本为 0.00 USD 的行，但“混合费率”会指明分配的成本。在这种情况下，“未混合成本”列表示需要为该特定用量行项目支付的实际费用。

使用预留实例定价的整合账单账户的混合费率示例

本部分的示例介绍了整合账单逻辑如何汇总付款账户的成本，然后根据用量将其按比例分配给关联账户。该示例假定所有用量都属于同一[使用类型 \(p. 7\)](#)，并且在同一可用区域产生。

下表列出了该示例的预留实例和按需实例用量的费率。

Amazon EC2 小时费率示例

费率类型	小时费率
预留实例	0.025 USD
按需实例	0.10 USD

下表显示的行项目表示 720 小时（30 天）的月份使用 Amazon EC2 的行项目计算值。每个实例都在同一可用区域内运行，并且属于相同使用类型。整合账单账户系列购买了四个预留实例，请参见表中列出的行项目，了解这些实例在各个关联账户间的分配。关联账户 1 有 3 个预留实例，关联账户 2 有 1 个预留实例。

在本例中，关联账户 1 的应用程序负载波动较大，有时剩余了 60 小时未使用的预留实例资源，有时又额外需要 40 小时的按需使用。

Amazon EC2 小时费率示例

行项目账户	账单类型	未混合费率	使用类型	使用数量	未混合成本	混合费率	混合成本
付款人账户	预留实例	0.025 USD	EBUSAGTSMAL	2 880	72 USD		
付款人账户	按需	0.10 USD	EBUSAGTSMAL	1 280	128 USD		
关联账户 1	预留实例	0.025 USD	EBUSAGTSMAL	2 100	52.50 USD	0.048077	100.96 USD
关联账户 1	按需	0.10 USD	EBUSAGTSMAL	40	4.00 USD	0.048077	1.92 USD
关联账户 2	预留实例	0.025 USD	EBUSAGTSMAL	720	18 USD	0.048077	34.62 USD
关联账户 2	按需	0.10 USD	EBUSAGTSMAL	100	10 USD	0.048077	4.81 USD
关联账户 3	预留实例	0.025 USD	EBUSAGTSMAL	60	1.50 USD	0.048077	2.88 USD
关联账户 3	按需	0.10 USD	EBUSAGTSMAL	490	49 USD	0.048077	23.56 USD
关联账户 4	按需	0.10 USD	EBUSAGTSMAL	650	65 USD	0.048077	31.26 USD

上表中的数据表明了以下信息：

- 整合账单系列已经以预留实例费率购买了 2,880 小时容量。
- 关联账户 1 购买了 3 个预留实例，并且使用了 2,100 小时预留。由于应用程序负载存在波动，因此剩余了六十个预留实例小时，这些小时数可以应用于账户系列中的其他合格使用。此外，当三个预留实例全部运行时，应用程序负载需要增加 40 个小时的按需使用。
- 关联账户 2 购买了一个预留实例，并且连续使用了 720 个小时。此外，该账户还需要 100 个按需小时来满足应用程序负载需求。
- 关联账户 3 和 4 单独使用按需小时运行。
- 预留实例的实际使用小时数为 2 880 小时。
- 按需实例的实际使用小时数为 1 280 小时。
- 付款人级别的汇总用量会产生 200 USD 的费用。将该金额除以使用小时总数 (4 160)，则可得出 0.048077/小时的混合费率。
- 汇总混合成本后得出的总值为 200.01 USD。
- 然后，可以使用付款人级别的混合成本合计将混合成本分配至关联账户的各个行项目。
- 要使关联账户行项目的合计与付款人账户行项目一致，需要为舍入误差添加一个 0.01 USD 的行项目（本例中未显示）。
- 关联账户 1 未使用的 60 个预留实例小时数已应用于关联账户 4 的 60 个 Amazon EC2 使用小时数。这将账户使用的按需小时数从 550 减少到了 490。

您可以通过以下方式确认月度或详细账单报表已平衡：确保每个关联账户行项目的混合成本与舍入误差行项目的总和等于所有付款人账户行项目的合计。



Tip

使用 Excel 电子表格查看详细账单（小时）报表时，您可以按指定顺序筛选以下列，找到用于平衡付款人行项目的关联账户行项目：

1. 产品名称
2. 使用类型
3. 操作



Note

您可以使用 Amazon EC2 API 的 RunInstances 操作来控制实例的可用区域和使用类型。有关更多信息，请参阅《Amazon Elastic Compute Cloud Developer Guide》中的 [Launching an Instance from an AMI](#)。

程序账单访问

Topics

- [何时使用程序账单访问 \(p. 30\)](#)
- [使用程序账单访问 \(p. 31\)](#)

程序账单访问使用现有的 Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) API，因此，您可以创建从存储在 Amazon S3 数据段中的 CSV (逗号分隔值) 文件引用账单数据的应用程序。



Note

有权访问账单页的 IAM 用户可以设置程序账单首选项。

下面将介绍操作方式：

程序账单访问流程

1. 登录 [Billing Preferences](#) 页。
2. 为账单启用 CSV 报告。
3. 通过为 CSV 文件提供存储段位置，注册程序账单访问。
4. 在授予 AWS 访问权限的存储段上设置策略，以将 CSV 文件发布到指定位置的存储段中。



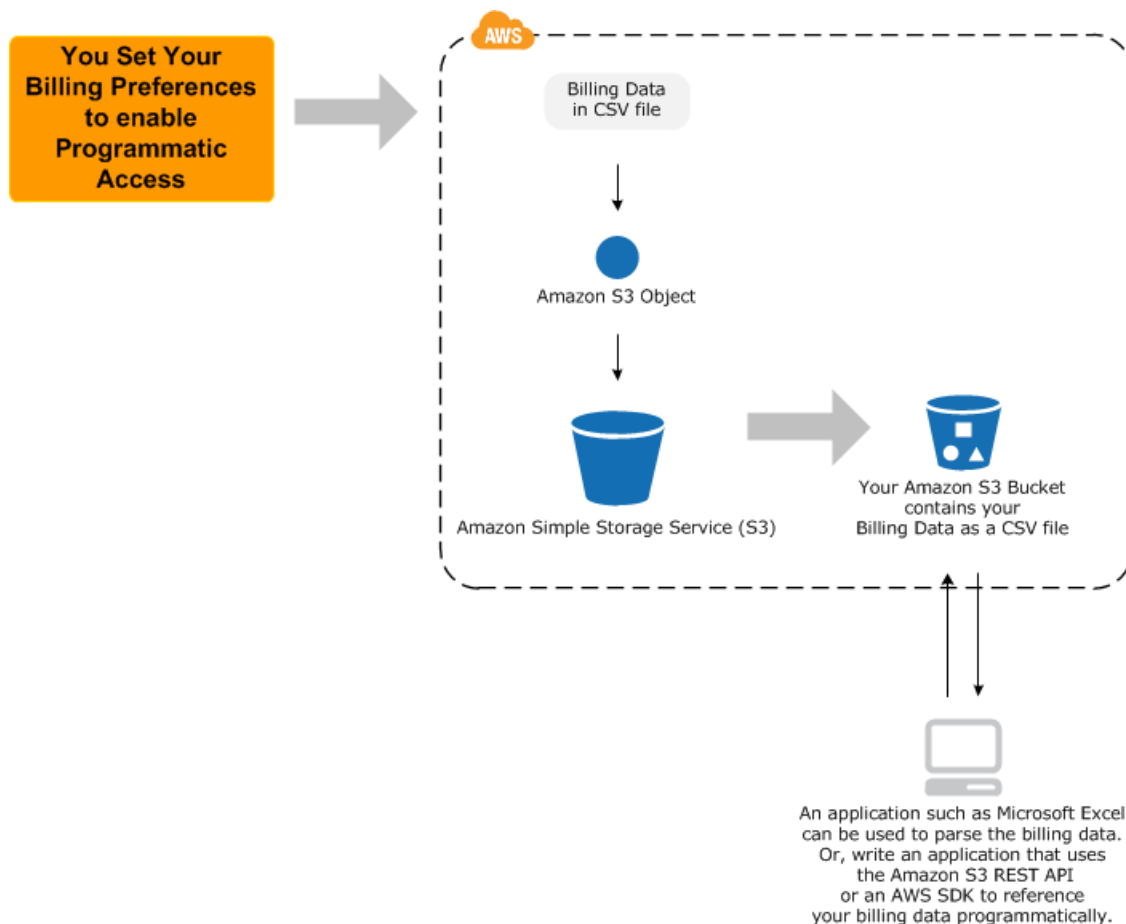
Note

CSV 文件按照标准 Amazon S3 定价存储在 Amazon S3 中。

5. 使用一个应用程序 (如 Microsoft Excel) 来解析账单数据。或者，使用现有 Amazon S3 API 编写一个可访问账单数据的应用程序。

AWS 提供了 SDK，可用于开发特定语言的应用程序。有关整套 AWS SDK 的链接，请参阅 [Sample Code & Libraries](#)。

下图介绍了如何进行程序账单访问。



程序账单访问的好处

- CSV 文件 – 您将获得一份可以在许多常用应用程序中显示的详细报表。
- 可在 Microsoft Excel 中轻松查看 – 您可以直接在 Excel 中打开该文件，然后使用数据透视表创建不同视图。
- 利用 Amazon S3 API – 该 CSV 文件将作为数据元存储在 Amazon S3 中。然后，您可以使用现有 Amazon S3 API 创建引用该数据元的自定义应用程序。有关更多信息，请参阅 [Amazon Simple Storage Service Developer Guide](#)。

何时使用程序账单访问

您应该在出现以下任一情况时使用程序账单访问：

- 您希望在可读取 CSV 文件的应用程序中显示账单数据。
- 您希望创建一个使用您的账单数据的应用程序。
- 您希望监控月初至今费用。
- 您希望预测当月费用。
- 您希望与合作伙伴共享数据。
- 您希望将账单数据导入会计系统。

- 您希望检索多个账户的账单。

使用程序账单访问

Topics

- [设置程序账单访问](#) (p. 31)
- [引用您的账单数据](#) (p. 33)
- [CSV 文件的安全性](#) (p. 33)
- [从程序账单访问中删除账户](#) (p. 33)

本部分将介绍有关如何使用程序账单访问的基本信息。

设置程序账单访问

将数据存储到 Amazon S3 存储桶这一操作将按照标准 Amazon S3 费率计费。启用程序账单访问是免费的，但您可能需要设置账单首选项，使 AWS 将 CSV 文件保存在指定的存储桶中。

启用程序账单访问

1. 如果您没有可用于存储 CSV 文件的 Amazon S3 存储桶，请创建一个。您可以使用现有存储桶。
有关创建新存储桶的说明，请参阅 [Creating a Bucket](#)。
2. 转至 [Billing Preferences](#) 页。
3. 在 CSV Report 部分，单击“Sign Up Now”以启用 CSV 报告。

Billing Preferences

Welcome [Account Number] | [Sign Out](#)

CSV Report

[Sign Up Now](#)

Status of CSV Reports : *Disabled*

Your CSV Report is a statement of all AWS charges in a billing period. Your report is generated for both your estimated bill and month-end bill.

Estimated bills are updated multiple times per day. For more information about your CSV Report, please view [About AWS Account Billing](#).

4. 在 Programmatic Access 部分，单击“Sign Up Now”以注册程序账单访问。

Programmatic Access

[Sign Up Now](#)

Status of Programmatic Access : *Disabled*

Programmatic access to billing data uses Amazon S3. After you sign up to programmatic access, your estimated and month-end Billing CSV Report is published and available from your Amazon S3 bucket. The estimated CSV Report is updated multiple times per day throughout the month until a final month-end CSV Report is published. Storage of your CSV Report is charged at standard [Amazon S3 rates](#).

For more information about programmatic access to billing data or your CSV Report, please view [About AWS Account Billing](#).

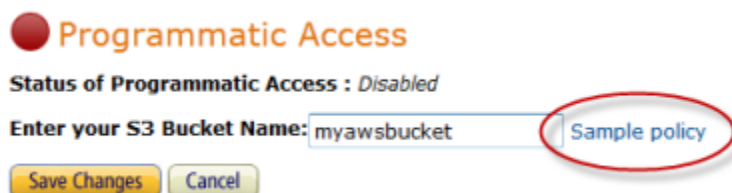
- 按照页面中的说明，输入存储段的名称以包含该 CSV 文件。



Note

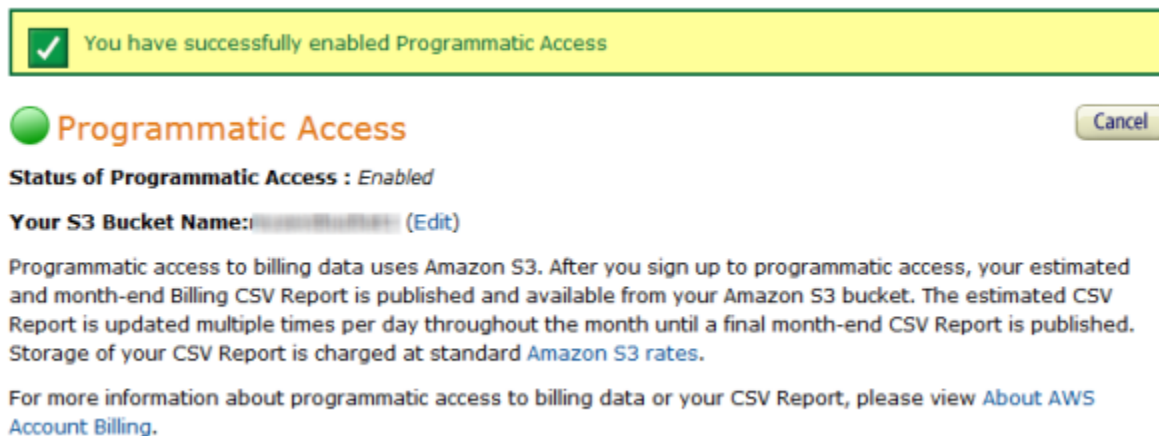
如果您选择了一个新的 Amazon S3 存储段，则需要创建存储段。有关更多信息，请参阅 [Creating a Bucket](#)。

- 单击 Sample Policy 链接以显示存储段的策略。



AWS 为您提供了适用于存储段和账户的策略。

- 从 [Billing Preferences](#) 页复制该策略，以便在后续操作中将其附加到包含该 CSV 文件的存储段。
- 单击“Save Changes”。
- 通过以下网址打开 Amazon EC3 控制台：<https://console.aws.amazon.com/s3>。
- 将示例策略附加到将包含该 CSV 文件的存储段。有关编辑存储段策略的更多信息，请参阅 Amazon S3 文档中的 [Editing Bucket Permissions](#)。
- 在 [Billing Preferences](#) 页上验证您的存储段是否已正确设置。如果设置正确，您将看到程序访问已启用。如果您近期设置了存储段策略，请刷新“Billing Preferences”页以确保目前显示的不是缓存版本。



Note

作为账户所有者，您可以创建相应的策略，使账户中的 IAM 用户可以读取您为 CSV 文件指定 Amazon S3 存储段中的数据元。但是，您无法向 IAM 用户提供修改 CSV 文件中的访问控制列表 (ACL) 的权限，因为该文件并不属于您的账户，而是属于更新 CSV 文件的账户。有关如何管理策略的一般信息，请参阅 [使用 IAM](#) 中的 [Managing IAM Policies](#)。

引用您的账单数据

AWS 账单每天会生成多份估计报表，并且在每个月的月末生成一份最终报表。这些文件将发布到 [Billing Preferences](#) 页中指定的 Amazon S3 存储段，并且可供下载。

该报表以 CSV 文件格式保存在存储段中。您可以将该文件导入可读取 CSV 文件（如 Microsoft Excel）的应用程序。有关 CSV 文件内容的详细信息，请参阅 [明细报表 \(p. 2\)](#)。

如果您想编写可访问账单数据的程序，请参阅 AWS 软件开发数据包，以便采用特定语言开发应用程序。有关整套 AWS SDK 的链接，请参阅 [Sample Code & Libraries](#)。

CSV 文件使用以下命名管理存储。

```
123456789012-aws-billing-csv-yyyy-mm.csv
```

123456789012 = 账户 ID

y = 年

m = 月



Note

在当前账单期间（月度），AWS 会生成一份估计 CSV 报表。当月的 CSV 文件将在账单期间被不断改写，直至账单期末生成最终报表。然后，系统会为下一个账单期间生成新的文件。以往月份的报表将保存在指定的 Amazon S3 存储段。

CSV 文件的安全性

任何具有根账户证书或指定 Amazon S3 存储段访问权限的用户都可以查看您的账单报表 CSV 文件。我们建议您使用 AWS Multi-Factor Authentication（有关更多信息，请转至 <http://aws.amazon.com/mfa>）。此外，我们还建议您使用强密码。您可以从 [AWS Security Credentials](#) 页更改密码，

也可以编辑存储段策略，以控制对存储段内容的访问。有关存储段策略的更多信息，请参阅 [Access Control](#)。

从程序账单访问中删除账户

您可以随时在“Billing Preferences”页禁用付款账户的程序账单访问。

禁用程序账单访问

1. 转至 [Billing Preferences](#) 页。
2. 在“Programmatic Access”部分单击“Cancel”。

或者，在“CSV Report”部分单击“Cancel”，同时取消 AWS 账单生成 CSV 费用报表。



Note

CSV 报表一旦禁用，则无法继续从“Account Activity”页上下载。

控制用户访问您的 AWS 账户账单信息

AWS 网站集成了 AWS Identity and Access Management (IAM)，因此，您可授权用户访问账单信息。您可控制访问[账户活动](#)页面和[使用率报告](#)页面。账户活动页面显示发票和关于收费及账户活动的详细信息，并按服务项目和使用类型进行分项。使用率报告页面针对您订阅的每项服务提供详细的使用率报告。



Note

IAM is a feature of your AWS account. If you are already signed up for a product that is integrated with IAM, you don't need to do anything else to sign up for IAM, nor will you be charged extra for using it.

您可通过三个步骤来控制用户访问您的账户账单信息：

1. 配置您的安全挑战问题。
2. 激活对 AWS 网站的访问。
3. 针对您的 IAM 用户创建自定义策略。

如要执行前两个步骤，您必须以账户拥有者的身份登录 AWS。如要针对 IAM 用户创建自定义策略，您必须以账户拥有者的身份登录，或以 IAM 用户的身份登录，但 IAM 用户需拥有为他人管理策略的许可。

在默认情况下，IAM 用户无法访问账户活动或“使用率报告”页面。然而，作为账户拥有者，您可授予 IAM 用户浏览这两个页面或其中一个页面的许可。之后，您可激活对账单页面的访问，而凭借您授予的许可，IAM 用户将可访问账单页面。（您可拒绝他们访问某些账单信息。）下列主题列举了几个示例来说明如何使用策略对“账户活动”和“使用率报告”页面实施控制访问。

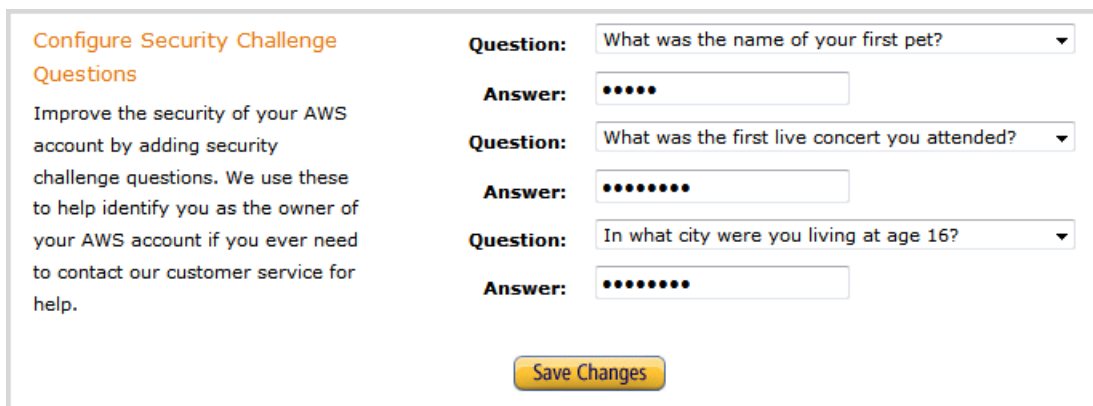
有关停用对 AWS 网站访问的信息，请参见 [停用对 AWS 网站的访问 \(p. 37\)](#)。

配置您的安全挑战问题。

若您尚未配置您的安全挑战问题，则需要首先完成配置。当您与 Amazon 的客户服务部联系时，我们将通过这些问题来识别您作为 AWS 账户拥有者的身份。

如要配置您的安全挑战问题

1. 请以 AWS 账户拥有者的身份登录。(而不是以 IAM 用户的身份。)
2. 在 [个人信息](#) 页面的 Configure Security Challenge Questions 部分中，配置三个安全挑战问题。



Configure Security Challenge Questions

Improve the security of your AWS account by adding security challenge questions. We use these to help identify you as the owner of your AWS account if you ever need to contact our customer service for help.

Question: What was the name of your first pet?

Answer:

Question: What was the first live concert you attended?

Answer:

Question: In what city were you living at age 16?

Answer:

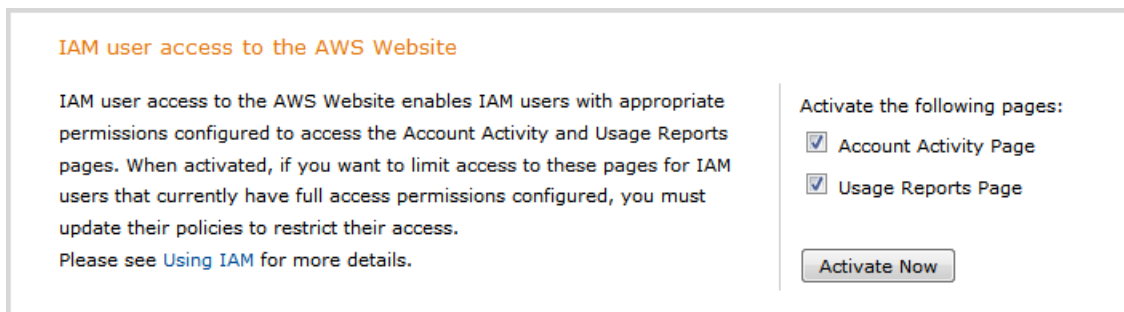
3. 单击 Save Questions。

激活对 AWS 网站的访问

若允许您的 IAM 用户访问您的账户账单信息，您需要激活该功能。

如要激活对 AWS 网站的访问

1. 请以 AWS 账户拥有者的身份登录。(而不是以 IAM 用户的身份。)
2. 在管理您的账户页面的 [IAM user access to the AWS website](#) 部分中，单击 Activate Now。



IAM user access to the AWS Website

IAM user access to the AWS Website enables IAM users with appropriate permissions configured to access the Account Activity and Usage Reports pages. When activated, if you want to limit access to these pages for IAM users that currently have full access permissions configured, you must update their policies to restrict their access. Please see [Using IAM](#) for more details.

Activate the following pages:

- Account Activity Page
- Usage Reports Page



Note

请注意，一旦激活 IAM 用户对 AWS 网站的访问，则获得全面访问 AWS API 授权的所有用户现在皆可访问 AWS 网站。像往常一样，您可应用具有更多限制的许可集来限制他们的访问。请参见 [示例 5：允许用户全面访问 AWS 产品，但拒绝访问账单信息 \(p. 37\)](#)。

针对 IAM 用户创建自定义策略

在默认情况下，您在 IAM 中创建的用户无法访问账单信息，例如[账户活动](#)页面和[使用率报告](#)页面。采用 IAM 策略来控制访问您账户中的账单信息，同时，您可将 IAM 策略分配给单个用户或用户群组。有关说明，请参阅 [使用 IAM](#) 中的“[管理 IAM 策略](#)”。

在本部分的其余内容中提供了简单的策略示例，您可将此类策略附加到您的用户或群组，以控制对您账户中账单信息的访问。

Example 1：允许用户访问“账户活动”页面

该策略允许用户访问账户活动页面。

```
{
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Action": "aws-portal:ViewBilling",
    "Resource": "*"
  }]
}
```

Example 2：允许用户访问“使用率报告”页面。

该策略允许用户访问使用率报告页面。

```
{
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Action": "aws-portal:ViewUsage",
    "Resource": "*"
  }]
}
```

Example 3：拒绝用户访问“账户活动”页面

该策略拒绝用户访问账户活动页面。

```
{
  "Statement": [{
    "Effect": "Deny",
    "Action": "aws-portal:ViewBilling",
    "Resource": "*"
  }]
}
```

Example 4：拒绝用户访问“使用率报告”页面

该策略拒绝用户访问使用率报告页面。

```
{
  "Statement": [{
    "Effect": "Deny",
    "Action": "aws-portal:ViewUsage",
    "Resource": "*"
  }]
}
```

Example 5：允许用户全面访问 AWS 产品，但拒绝访问账单信息

该策略允许用户全面访问所有 AWS 产品，但拒绝访问账户活动或使用率报告页面。

```
{
  "Statement": [{
    "Effect": "Allow",
    "Action": "*",
    "Resource": "*"
  },
  {
    "Effect": "Deny",
    "Action": "aws-portal:*",
    "Resource": "*"
  }
]
```

在您针对 IAM 用户完成自定义 IAM 策略的设置后，即可激活对 AWS 网站的访问。

停用对 AWS 网站的访问

如要阻止 IAM 用户访问账单信息，您可停用对 AWS 网站的访问。这样，即使 IAM 用户附加了允许访问页面的策略，也会被阻止查看信息。

如要停用对 AWS 网站的访问

1. 请以 AWS 账户拥有者的身份登录。（而不是以 IAM 用户的身份。）
2. 在管理您的账户页面的 [IAM user access to the AWS Website](#) 部分中，单击 Deactivate Now。

IAM user access to the AWS Website

IAM user access to the AWS Website enables IAM users with appropriate permissions configured to access the Account Activity and Usage Reports pages. When activated, if you want to limit access to these pages for IAM users that currently have full access permissions configured, you must update their policies to restrict their access.
Please see [Using IAM](#) for more details.

Activate the following pages:

- Account Activity Page
- Usage Reports Page

[Deactivate Now](#)

如何了解有关 AWS Account Billing 的更多信息？

Topics

- [接下来该做什么？](#) (p. 38)
- [AWS Premium Support](#) (p. 38)
- [Amazon DevPay](#) (p. 39)
- [税费](#) (p. 39)
- [保持最新状态](#) (p. 39)
- [获取帮助](#) (p. 39)

本部分将为您提供有关后续工作的信息：如何了解更多有关 AWS 的信息、如何随时掌握最新信息以及如何获得帮助。

接下来该做什么？

我们提供了一些文档和工具，可帮助您更加详细地了解账户账单。

- [AWS 账单常见问题](#)：有关 AWS 账单的一般信息。
- [AWS 入门](#)：本指南提供了有关如何使用 AWS 和管理账户的一般信息。
- [AWS 免费使用套餐入门](#)：本指南详细介绍了免费使用套餐的资格和使用，让您可以试用多个主要的 AWS 产品。
- SDK。如果您是一位开发人员，并且希望使用 SDK 进行程序账单访问，请访问 <http://aws.amazon.com/code/>，您可以在该页面找到适用于 [Android](#)、[iOS](#)、[Java](#)、[.NET](#)、[PHP](#) 和 [Ruby](#) 的开发工具包的链接。

AWS Premium Support

如果某个账户已经注册了 AWS Premium Support 服务，该账户的支持费仍将基于该账户在整合账单中所占的比例计算。Gold Premium Support 的定价套餐基于单个账户计算。对于独立账户，只有注册了 Premium Support 的账户可以联系支持人员咨询账户特定问题。请参阅 [AWS Premium Support](#)。

Amazon DevPay

AWS 整合账单不支持 Amazon DevPay 产品。创建 DevPay 产品的账户所有者需要支付与该产品相关的 AWS 费用；这些费用不能包括在整合账单中。购买和使用 DevPay 产品的账户所有者需要直接支付产品费用；这些费用不能包括在整合账单中。请参阅 [Amazon DevPay FAQs](#)。

税费

AWS 收取的任何税费都针对每个账户单独计算（根据账户地址），然后计入付款账户。请参阅 [AWS Billing FAQs](#)。

保持最新状态

AWS 会不断增添新功能和服务。您可以通过以下网站随时掌握 AWS 的最新动态：

- [Amazon Web Services 博客](#)。获取有关正在发布的新功能和服务以及实用资源链接的最新信息。
- [最新资讯](#)。获取发布的所有新功能和服务的最新公告。
- [近期活动](#)。查看 AWS 近期将举行或参加的活动和会议。

获取帮助

AWS 提供了各种获取服务帮助的方式，从联机帮助到个人支持，一应俱全。要查看选项列表，请转至 <http://aws.amazon.com> 然后单击“Support”。

请提供反馈

请填写[本地化经验调查表](#)来帮助我们改善您的本地化经验。

文档历史记录

下表介绍了此版本的 *About AWS Account Billing* 指南的文档。

- 版本 – 1.0
- 上次文档更新日期 – 2013 年 1 月 31 日

修改	描述	发行日期
从 <i>使用 IAM</i> 中移出的主题。	现在， Controlling User Access to Your AWS Account Billing Information 主题已成为 <i>About AWS Account Billing</i> 指南的一部分。	2013 年 3 月 18 日
新主题：整合账单账户的混合费率	详细介绍混合费率及其计算方法，并且包含与 Amazon S3 和 Amazon EC2 服务配合使用的示例。	2013 年 1 月 31 日
详细账单报表	每小时报告所有 AWS 用量的账单信息，包括混合成本和非混合成本。有关详细信息，请参阅 月度和详细账单报表 (p. 3)	2012 年 12 月 13 日
成本分配报表	请求报表，包括按您为资源分配的标签汇总的用量和成本。有关更多信息，请参阅 成本分配和标记 (p. 9) 。	2012 年 8 月 21 日
新指南	该指南版本介绍了 <i>About AWS Account Billing</i> 。	2012 年 6 月 5 日