

应用管理与运维平台

计费说明

文档版本 01
发布日期 2025-09-16



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目 录

- 1 应用管理与运维平台计费概述..... 1
- 2 计费模式.....3
 - 2.1 应用管理与运维平台计费模式概述..... 3
 - 2.2 按需计费..... 3
- 3 计费项.....7
- 4 费用账单.....9
- 5 欠费说明.....10
- 6 停止计费.....12
- 7 成本管理.....13
- 8 计费 FAQ..... 15
 - 8.1 按需计费模式下 ServiceStage 是否支持变更产品版本? 15

1 应用管理与运维平台计费概述

通过阅读本文，您可以快速了解应用管理与运维平台ServiceStage的计费模式、计费项、续费、欠费等主要计费信息。

ServiceStage的计费不包括计算（云容器引擎CCE、弹性云服务器ECS）、网络（弹性负载均衡ELB、弹性公网EIP）、中间件（微服务引擎CSE、分布式缓存DCS、云数据库RDS）、存储（软件仓库SWR、对象存储服务OBS、代码托管CodeArts Repo）等资源的费用。

- 计费模式

ServiceStage根据您的计费项模式确定计费模式。如果以按需模式使用ServiceStage，则按需计费。计费模式详情，请参考[计费模式](#)。

按需计费模式，是一种后付费模式，即先使用再付费，按照实际使用时长计费。

- 计费项

ServiceStage提供按需模式，计费项详细说明，请参考[计费项](#)。

按需模式，开通ServiceStage服务后您可以直接使用ServiceStage。系统根据您的ServiceStage产品版本单价（美元/小时/应用实例）、应用实例数和使用时长按需计费。

- 费用账单

您可以在ServiceStage控制台的“费用与成本 > 费用账单 > 账单管理”页面查看与ServiceStage相关的流水和明细账单，以便您了解消费情况。查看费用账单，请参考[费用账单](#)。

- 欠费

在使用ServiceStage服务时，账户的可用额度小于待结算的账单，即被判定为账户欠费。欠费后，可能会影响ServiceStage及相关云服务资源的正常运行，需要及时充值。了解欠费原因、欠费会造成的影响以及如何避免欠费，请参考[欠费说明](#)。

- 停止计费

当不再使用ServiceStage时，可以退订或删除，从而避免继续收费。详细介绍请参考[停止计费](#)。

- 成本管理

使用ServiceStage时，成本主要分为拥有成本和运维成本。您可以从归集成本、优化资源、升级换代、具备节约意识、实现自动化运维等方面优化成本。更多详情，请参考[成本管理](#)。

产品定价

如您需要快速了解ServiceStage服务的具体价格，请参见[ServiceStage价格详情](#)。

2 计费模式

2.1 应用管理与运维平台计费模式概述

ServiceStage提供按需计费计费模式，以满足您的不同用户需求。如您需要快速了解ServiceStage服务具体计费模式对应的具体价格，请参见[ServiceStage价格详情](#)。

按需计费，一种后付费模式，即先使用再付费，按照ServiceStage实际使用时长计费，秒级计费，按小时结算。按需计费模式允许您根据实际业务需求灵活地调整资源使用，无需提前预置资源，从而降低预置过多或不足的风险。

表 2-1 计费模式说明

计费模式	按需计费
付费方式	后付费，按照ServiceStage实际使用时长计费。
计费周期	秒级计费，按小时结算。
适用计费项	产品版本单价、应用实例数、使用时长。
实例停止计费	按运行在ServiceStage上的应用实例数计费，实例停止运行后不计费。
升级产品版本	支持升级产品版本。
适用场景	适用于短期使用、应用实例无需7x24小时运行等场景，可以随时启动/停止应用实例。

2.2 按需计费

适用场景

按需计费适用于短期使用、应用实例无需7x24小时运行等场景。

适用计费项

表 2-2 按需计费适用计费项

计费项	说明
产品版本单价（美元/小时/应用实例）	ServiceStage提供的产品版本有：基础版、专业版，您可以根据实际业务需要按需使用。产品版本说明，请参考 产品版本说明 。如果您当前使用的产品版本不能满足需要，ServiceStage支持 升级产品版本 ，例如从“基础版”升级到“专业版”，并且对现有业务没有影响。 产品版本单价，请参见 ServiceStage价格详情 中的按需计费价格。
应用实例数（个）	- 如果您使用的是ServiceStage基础版且运行的应用实例数不超过20个，则可以免费使用。超过后支持按需计费使用，最多支持100个应用实例。 例如，您使用ServiceStage基础版以按需计费模式部署了100个应用实例，其中的20个实例可以免费使用，其余的80个实例您需要按需付费。 - 如果您使用的是ServiceStage专业版，按运行在其上的应用实例数计费。例如：20个应用在50个ECS节点上部署了100个应用实例，那么100就是ServiceStage的计费维度。
使用时长（小时）	使用ServiceStage的时间长度，按小时计费，精确到秒。

假设您计划使用ServiceStage专业版运行100个应用实例，使用时长50小时，在[ServiceStage价格计算器](#)页面底部，您将看到所需的配置费用。

图 2-1 按需计费配置费用示例

可用区

通用可用区

计费模式

按需计费

版本

基础版

专业版

应用实例数（个）

-

100

+

个

购买时长

-

50

+

小时

温馨提示：

1、价格计算器是参考价格，具体和费用以实际下单结果为准。

2、在按需付费模式下，价格计算器上的金额如果遇小数点，则保留小数点后两位，第三位四舍五入，如遇四舍五入后不足\$0.01USD，则按\$0.01USD展示。

3、价格计算器仅用于报价参考，不代表实际支付汇率，价格计算器不保证汇率计算的准确性和及时性，也不对使用或依赖汇率计算造成的损失负责。汇率数据来自XE.com和各国央行，用户应自行判断和选择是否使用本汇率计算服务。

税费提示：

价格计算器仅用于费用估算，估算费用中不含增值税、销售税、商务与服务税（GST）、或任何类似流转税。详细请参考[《华为云用户协议》](#)中税务相关条款。

配置费用 USD 300.00

去购买

加入购物车

配置费用包括版本、应用实例数以及使用时长。

计费周期

按需计费时，ServiceStage资源按秒计费，每一个小时整点结算一次费用（以GMT+8时间为准），结算完毕后进入新的计费周期。计费的起点以部署在ServiceStage上的应用实例启动运行的时间点为准，终点以实例停止运行或者删除的时间为准。

例如，您在2023/03/10 8:45:30在ServiceStage专业版上部署运行了100个应用实例，然后在9:30:00将其全部停止运行，则计费周期分为如下两个时间段：

- 8:00:00~9:00:00时间段，在8:45:30~9:00:00间产生费用，该计费周期内的计费时长为870秒。
- 9:00:00~10:00:00时间段，在9:00:00~9:30:00间产生费用，该计费周期内的计费时长为1800秒。

计费示例

假设您在2023/03/10 8:45:30在ServiceStage专业版（假设产品版本单价为0.06美元/小时/应用实例）上部署运行了100个应用实例，然后在9:30:00将其全部停止运行，则计费周期分为如下两个时间段：

- 8:00:00~9:00:00时间段，在8:45:30~9:00:00间产生费用，该计费周期内的计费时长为870秒。则参考[计费项](#)中的计费公式，该计费时间段内的费用为： $870 \div 3600 \times 0.06 \times 100 = 1.45$ （美元）。
- 9:00:00~10:00:00时间段，在9:00:00~9:30:00间产生费用，该计费周期内的计费时长为1800秒。则参考[计费项](#)中的计费公式，该计费时间段内的费用为： $1800 \div 3600 \times 0.06 \times 100 = 3.00$ （美元）。

升级产品版本后对计费的影响

如果您当前使用的产品版本不能满足需要，ServiceStage支持[升级产品版本](#)，例如从“基础版”升级到“专业版”，并且对现有业务没有影响。

如果您在一个小时内升级了产品版本，将会产生多条计费信息。每条计费信息的开始时间和结束时间对应不同配置在该小时内的生效时间。

例如2023/03/10 9:00:00，您在ServiceStage基础版（假设产品版本单价为0.03美元/小时/应用实例）上部署运行了100个应用实例。并在9:30:00升级产品版本到专业版（假设产品版本单价为0.06美元/小时/应用实例），那么在9:00:00 ~ 10:00:00间会产生两条计费信息：

- 第一条对应9:00:00 ~ 9:30:00，按照基础版计费。则参考[计费项](#)中的计费公式，该计费时间段内的费用为： $1800 \div 3600 \times 0.03 \times (100 - 20) = 1.20$ （美元）。
- 第二条对应9:30:00 ~ 10:00:00，按照专业版计费。则参考[计费项](#)中的计费公式，该计费时间段内的费用为： $1800 \div 3600 \times 0.06 \times 100 = 3.00$ （美元）。

欠费影响

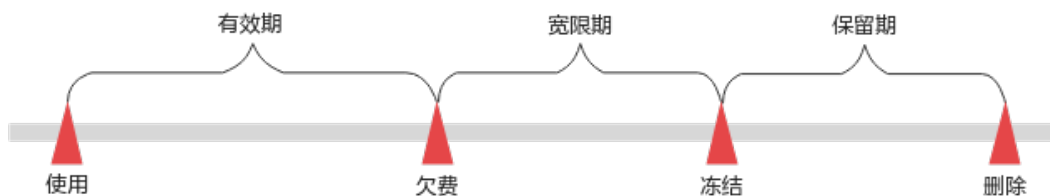
按需计费时，ServiceStage资源按秒计费，每一个小时整点结算一次费用（以GMT+08:00时间为准），结算完毕后进入新的计费周期。系统会在每个计费周期后的一段时间对按需计费资源进行扣费。

如果在某个结算时间点，因为您的账户余额不足导致结算失败，账号将变成欠费状态，华为云将通过邮件、短信和站内信的方式通知您。

欠费后，按需资源不会立即停止服务，资源进入宽限期。您需支付按需资源在宽限期内产生的费用，相关费用可在华为云控制台的“费用与成本 > 费用账单 > 总览”页面查看，华为云将在您充值时自动扣取欠费金额。

如果您在宽限期内仍未支付欠款，那么就会进入保留期，资源状态变为“已冻结”，您将无法对处于保留期的按需计费资源执行任何操作。

保留期到期后，若您仍未支付账户欠款，所使用资源将被释放并删除，数据无法恢复。



3 计费项

计费说明

ServiceStage提供按需模式，按需模式计费项信息请参考[表3-1](#)。

如您需要快速了解ServiceStage服务的具体价格，请参见[ServiceStage价格详情](#)。

表 3-1 按需模式计费项

计费项目	计费项说明	适用的计费模式	计费公式
产品版本 单价（美元/小时/ 应用实例）	ServiceStage提供的产品版本有：基础版、专业版，您可以根据实际业务需要按需使用。产品版本说明，请参考 产品版本说明 。如果您当前使用的产品版本不能满足需要，ServiceStage支持 升级产品版本 ，例如从“基础版”升级到“专业版”，并且对现有业务没有影响。 产品版本单价，请参见 ServiceStage价格详情 中的按需计费价格。	按需计费。	- 使用的是ServiceStage基础版且运行应用实例数不超过20个：免费使用 - 使用的是ServiceStage基础版且运行应用实例数超过20个：产品版本单价x(应用实例数-20)x使用时长 - 使用的是ServiceStage专业版：产品版本单价x应用实例数x使用时长
应用实例数（个）	ServiceStage按运行在其上的应用实例数计费。 例如：在ServiceStage上运行了100个应用实例，那么100就是ServiceStage的计费维度。		
使用时长（小时）	使用ServiceStage的时间长度，按小时计费，精确到秒。		

计费示例

以按需使用为例，假设您已开通ServiceStage服务且使用基础版，该版本按需计费的产品版本单价为0.03美元/小时/应用实例。您于2023/03/08 15:50:04在ServiceStage上运行了100个应用实例，在2023/03/10 17:50:00使用完成后停止运行所有应用实例。费用计算如下：

$$[(24 \times 2 + 2) \times 3600 - 4] \div 3600 \times 0.03 \times (100 - 20) = 119.9973$$

费用计算结果保留小数点后两位，第三位四舍五入。如遇四舍五入后不足\$0.01，则按\$0.01展示。因此，费用为120.00美元。

4 费用账单

您可以在ServiceStage控制台的“费用与成本 > 费用账单 > 账单管理”页面查看与ServiceStage相关的流水和明细账单，以便您了解消费情况。

账单上报周期

按需计费模式的资源按照固定周期上报使用量到计费系统进行结算。按需计费模式产品根据使用量类型的不同，分为按小时、按天、按月三种周期进行结算。ServiceStage按实际使用时长计费，秒级计费，按小时结算。例如，您在8:30停止运行部署在ServiceStage上按需计费的应用实例，但是8:00~9:00期间产生的费用，通常会在10:00左右才进行扣费。您可以在“费用与成本 > 费用账单 > 账单管理 > 消费流水”中查看“计费模式”为“按需”的应用管理与运维平台产品的“消费时间”，即实际使用时间。

查看流水和明细账单

步骤1 进入“[费用中心](#)”页面。

步骤2 查看资源账单。

- 在“账单管理 > 消费流水”页面，选择“账期”，在“产品”栏筛选“应用管理与运维平台”，查看对应账期内的ServiceStage使用流水账单。
- 在“账单管理 > 消费详情”页面，选择“账期”、“维度设置”、“统计周期”，在“产品”栏筛选“应用管理与运维平台”后，可以看到ServiceStage所有的消费明细。

----结束

5 欠费说明

使用ServiceStage服务时，您的账户可用额度小于待结算的账单，即被判定为账户欠费。欠费后，可能会影响服务资源的正常运行，请及时充值。

欠费原因

按需计费模式下，您的账户的余额不足会导致欠费。

欠费影响

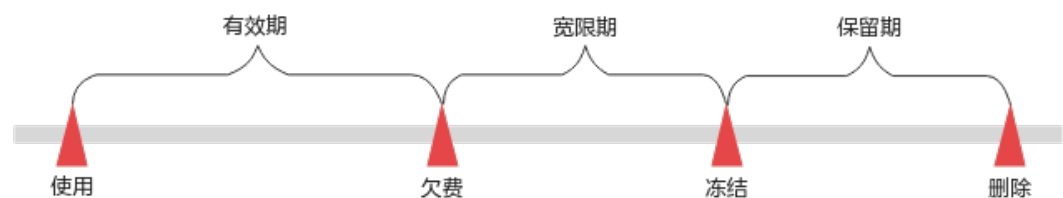
按需计费时，ServiceStage资源按秒计费，每一个小时整点结算一次费用（以GMT+08:00时间为准），结算完毕后进入新的计费周期。系统会在每个计费周期后的一段时间对按需计费资源进行扣费。

如果在某个结算时间点，因为您的账户余额不足导致结算失败，账号将变成欠费状态，华为云将通过邮件、短信和站内信的方式通知您。

欠费后，按需资源不会立即停止服务，资源进入宽限期。您需支付按需资源在宽限期内产生的费用，相关费用可在华为云控制台的“费用与成本 > 费用账单 > 总览”页面查看，华为云将在您充值时自动扣取欠费金额。

如果您在宽限期内仍未支付欠款，那么就会进入保留期，资源状态变为“已冻结”，您将无法对处于保留期的按需计费资源执行任何操作。

保留期到期后，若您仍未支付账户欠款，所使用资源将被释放并删除，数据无法恢复。



避免和处理欠费

欠费后，账号将进入欠费状态，需要在约定时间内支付欠款。为防止相关资源被停止或者释放，请及时进行充值，详细操作请参考[欠费还款](#)。

若部署在ServiceStage上的应用实例不再使用，您可以将他们停止运行或者删除，以免继续扣费。

您可以在“费用中心 > 总览”页面设置“可用额度预警”功能，当可用额度、通用代金券和现金券的总额度低于预警阈值时，系统自动发送短信和邮件提醒。

当产生欠费后，请您及时充值使可用额度大于0。

6 停止计费

按需计费资源

按需计费模式使用的ServiceStage停止计费，请参考[表6-1](#)。

表 6-1 按需计费 ServiceStage 停止计费说明

产品版本	停止计费
基础版	• 如果不再使用运行在ServiceStage上的全部或者部分应用实例，您可以将应用实例全部删除或者删除到只保留不超过20个应用实例处于运行状态。具体操作，请参考删除组件。 • 如果只是暂时不再使用运行在ServiceStage上的全部或者部分应用实例，您可以停止全部应用实例运行或者只保留不超过20个应用实例处于运行状态。具体操作，请参考启停组件实例。
专业版	• 如果不再使用运行在ServiceStage上的应用实例，您可以将应用实例删除。具体操作，请参考删除组件。 • 如果只是暂时不再使用运行在ServiceStage上的应用实例，您可以停止应用实例运行。具体操作，请参考启停组件实例。

7 成本管理

本章节从成本构成、成本分配、成本分析和成本优化维度介绍使用ServiceStage时的成本管理，帮助您节约成本，在保障业务快速发展的同时获得最大成本收益。

成本构成

使用ServiceStage时，成本主要包括三个方面：

- 产品版本：ServiceStage提供的产品版本有基础版、专业版，您可以根据实际业务需要按需使用。
- 应用实例数：ServiceStage按运行在其上的应用实例数计费。
- 使用时长：使用ServiceStage的时间长度，按小时计费，精确到秒。

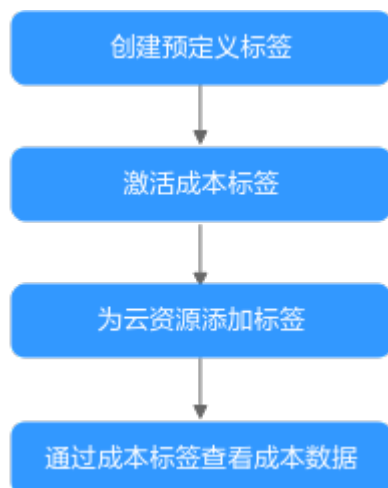
ServiceStage的计费不包括计算（云容器引擎CCE、弹性云服务器ECS）、网络（弹性负载均衡ELB、弹性公网IP）、中间件（微服务引擎CSE、分布式缓存DCS、云数据库RDS）和存储（软件仓库SWR、对象存储服务OBS、代码托管CodeArts Repo）等资源的费用。

成本分配

成本管理的基础是树立成本责任制，让各部门、各业务团队、各责任人参与进来，为各自消耗云服务产生的成本负责。企业可以通过成本分配的方式，将云上成本分组，归集到特定的团队或项目业务中，让各责任组织及时了解各自的成本情况。

华为云**成本中心**支持通过多种不同的方式对成本进行归集和重新分配，您可以根据需要选择合适的分配工具。

- 通过关联账号进行成本分配
企业主客户可以使用关联账号对子客户的成本进行归集，从而对子账号进行财务管理。详细介绍请参考[通过关联账号维度查看成本分配](#)。
- 通过成本标签进行成本分配
标签是华为云为了标识云资源，按各种维度（例如用途、所有者或环境）对云资源进行分类的标记。推荐企业使用预定义标签进行成本归集，具体流程如下：



详细介绍请参考[通过成本标签维度查看成本分配](#)。

- 使用成本分组进行成本分配

企业可以使用[成本中心](#)的“成本分组”来拆分公共成本。公共成本是指多个部门共享的计算、网络、存储或资源包产生的云成本，或无法直接通过企业项目、成本标签分配的云成本。这些成本不能直接归属于单一所有者，因此不能直接归属到某一类别。使用拆分规则，可以在各团队或业务部门之间公平地分配这些成本。详细介绍请参考[使用成本分组查看成本分配](#)。

成本分析

企业只有了解组织中哪些方面产生了成本，才能正确地控制和优化成本。[成本中心](#)支持使用“成本分析”的汇总和过滤机制可视化企业的原始成本和摊销成本，从而通过各种角度、范围分析成本和用量的趋势及驱动因素。

企业还可以通过[成本中心](#)的“成本监控”，及时发现计划外费用，做到成本的可监控、可分析和可追溯。详细介绍请参考[通过成本分析探索成本和使用量](#)、[通过成本监控识别异常成本](#)。

成本优化

ServiceStage提供按需计费计费模式，以满足您的不同业务需求。

按需计费：按需计费适用于短期使用、应用实例无需7x24小时运行等场景。

开通ServiceStage服务后，您可以根据实际业务需要选择产品版本和计费模式。如果您使用的是ServiceStage基础版且运行的应用实例数不超过20个，则可以免费使用；超过后则按照实际运行实例数付费，最多支持100个应用实例。

8 计费 FAQ

8.1 按需计费模式下 ServiceStage 是否支持变更产品版本？

ServiceStage提供的产品版本有：基础版、专业版，您可以根据实际业务需要按需使用。

如果您当前使用的产品版本不能满足业务需要，ServiceStage支持[升级产品版本](#)，例如从“基础版”升级到“专业版”，并且对现有业务没有影响。