

阿里云

弹性伸缩 ESS
产品定价

文档版本：20210625

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.费用说明	05
2.欠费说明	08
3.计费FAQ	09

1.费用说明

弹性伸缩本身不收取任何费用，但使用ECS实例、负载均衡实例、RDS实例等其他产品的资源时涉及收费。

ECS实例相关费用

弹性伸缩管理的ECS实例分为两类：

- 向伸缩组手动添加的已有ECS实例，付费模式支持包年包月、按量付费和抢占式实例。
- 弹性伸缩扩容活动中自动创建的ECS实例，付费模式只支持按量付费和抢占式实例。

您需要支付ECS实例的各种资源费用，具体如下表所示。其中，^①表示优惠的计费方式，可以降低按量付费资源的成本，您可以根据实际业务情况按需购买。更多信息，请参见[ECS实例计费概述](#)。

资源类型	计费说明	计费方式	相关文档
计算资源（vCPU和内存）	以实例规格的形式提供，包括vCPU和内存，收取实例规格费用。	● 包年包月 ● 按量付费 ● 按量付费+预留实例券^① ● 按量付费+节省计划^① ● 抢占式实例^①	● 实例规格计费 ● 预留实例券 ● 节省计划 ● 抢占式实例
镜像	根据镜像类型以及使用情况决定是否收费。	● 包年包月 ● 按量付费 ● 按量付费+预留实例券^①	● 镜像计费 ● 预留实例券
云盘	按云盘容量和使用时长收取费用。	● 包年包月 ● 按量付费 ● 按量付费+存储容量单位包^① ● 按量付费+节省计划^①	● 块存储计费 ● 存储容量单位包 ● 节省计划
快照	按快照容量和存储时长收取费用。	● 按量付费 ● 按量付费+OSS存储包^① ● 按量付费+存储容量单位包^①	● 快照计费 ● OSS存储包 ● 存储容量单位包

资源类型	计费说明	计费方式	相关文档
公网带宽	使用固定公网IP访问公网时，仅收取公网出网带宽费用。	- 按固定带宽 - 按使用流量 - 按固定带宽+节省计划^① - 按使用流量+共享流量包^①	- 公网带宽计费 - 共享流量包通用流量包 - 节省计划

不同状态的ECS实例计费不同，具体如下表所示。更多信息，请参见[按量付费实例停机不收费](#)。

ECS实例计费方式	ECS实例状态	其他ECS资源计费
包年包月	运行中	付费镜像、云盘、公网带宽、快照等其他ECS资源都正常计费。
	已停止	付费镜像、云盘、公网带宽、快照等其他ECS资源都正常计费。
按量付费（包括抢占式实例）	运行中	付费镜像、云盘、公网带宽、快照等其他ECS资源都正常计费。
	已停止	- 未启用按量付费停机不收费：付费镜像、云盘、公网带宽、快照等其他ECS资源都正常计费。 - 已启用按量付费停机不收费： - 镜像：保留。如果为付费镜像，则继续计费。 - 云盘：保留并继续计费。 - 公网带宽： - 如果ECS实例分配了公网IP地址，IP地址将被释放，公网带宽不再计费。 - 如果ECS实例绑定了EIP地址，而且停止前未解绑，则EIP地址保持不变，继续计费。  说明 ECS实例停止后，私有IP地址保持不变。 - 快照：保留并继续计费。

其他产品相关费用

弹性伸缩不会直接创建下表中产品的资源，只是在使用过程中可能需要关联。您需要提前在各产品的控制台或调用各产品的API创建资源，并支付相关费用。

产品	说明	相关文档
负载均衡	如果为伸缩组关联负载均衡实例，您需要提前创建负载均衡实例，并支付相关费用。	- 包年包月 - 按量计费
云数据库RDS	如果为伸缩组关联RDS实例，您需要提前创建RDS实例，并支付相关费用。	价格、收费项与计费方式

产品	说明	相关文档
云监控	如果使用报警任务，或者使用事件通知时选择云监控作为通知方式，您需要提前开通云监控，并支付相关费用。	概览
消息服务	如果使用生命周期挂钩、事件通知时选择MNS主题或MNS队列作为通知方式，您需要提前创建MNS主题或MNS队列，并支付相关费用。	定价中心

2. 欠费说明

如果账号欠费，伸缩组内ECS实例的状态会发生变化。请确保账号可用额度充足，避免因弹性伸缩无法正常工作影响您的业务。

如果账号欠费，所有后付费的ECS实例（包括按量付费实例和抢占式实例）都会停机，停机时间点请参见[欠费后资源状态变化](#)。

如果账号欠费，弹性伸缩不能自动创建新的ECS实例，同时会移出甚至释放伸缩组内已停机的ECS实例，具体情况如下所示：

- 伸缩组内已停机的ECS实例被判定为不健康。
- 如果ECS实例由弹性伸缩自动创建，或者由您手动添加至伸缩组但生命周期已托管给伸缩组，弹性伸缩会移出并释放不健康的ECS实例。
- 如果ECS实例由您手动添加至伸缩组且生命周期未托管给伸缩组，弹性伸缩只会移出不健康的ECS实例。ECS实例被移出伸缩组后的状态变化，请参见[欠费后资源状态变化](#)。

3. 计费FAQ

本章节汇总了弹性伸缩计费的常见问题。

- [弹性伸缩收费吗？](#)
- [为什么刚欠费ECS实例就被全部释放了？](#)
- [停用伸缩组后，ECS实例还收费吗？](#)

弹性伸缩收费吗？

弹性伸缩本身不收取任何费用，例如开通弹性伸缩服务、创建伸缩组时，均不需要付费。但您在使用ECS实例、负载均衡实例、RDS实例等其他产品的资源时，需要为这些资源付费。

为什么刚欠费ECS实例就被全部释放了？

弹性伸缩提供健康检查功能，如果发现ECS实例未处于运行中状态，则判定该ECS实例不健康。弹性伸缩会自动移出甚至释放伸缩组内不健康的ECS实例，详细说明请参见[伸缩组内ECS实例的生命周期](#)。

如果账号欠费，所有后付费的ECS实例（包括按量付费实例和抢占式实例）都会停机，弹性伸缩判定停机的ECS实例不健康，然后移出并释放这些ECS实例。



警告 请确保账号可用额度充足。欠费后伸缩组内ECS实例状态变化，请参见[欠费说明](#)。

停用伸缩组后，ECS实例还收费吗？

伸缩组本身不收费，但是您需要为伸缩组内的ECS实例付费。停用伸缩组后，如果伸缩组内的ECS实例还存在，则需要继续为ECS实例付费。