

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

云数据库 Redis 版  
产品定价

文档版本：20210304

 阿里云

## 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。
<b>粗体</b>	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> <i>Instance_ID</i>
[ ] 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.收费项与价格	05
2.计费方式	08
3.到期、欠费与续费	09
4.变配说明	11

# 1. 收费项与价格

创建云数据库Redis实例，您需要根据实例的规格支付相应的费用，在实例运行过程中，如果开通了正式版审计日志或升级了带宽，还会产生相应的费用。

## 收费项

收费项	说明	价格
创建Redis实例	创建Redis实例时，根据实例规格和购买时长产生费用，计费方式分为包年包月和按量付费。更多信息，请参见 <a href="#">计费方式</a> 。	请使用 <a href="#">价格计算器</a> 计算。
审计日志（正式版）	<p>开通审计日志（正式版）后，根据审计日志占用的存储空间和保存时间，按小时产生费用。</p> <p><b>说明</b> 为提升用户体验，审计日志将于2021年2月2日正式商业化并下线免费试用版。更多信息，请参见<a href="#">【通知】云数据库Redis审计日志正式版上线</a>。</p>	审计日志存储空间费用
调整实例带宽	由于每种实例规格对应的带宽所有不同（参见 <a href="#">规格查询导航</a> ），当您的带宽不足以应对业务流量高峰（例如限时秒杀场景），您可以升级实例的带宽，无需变更实例规格。系统将根据选择的带宽大小和使用时间，按天产生费用。	带宽升级费用

**说明** 在云数据库专属集群中添加引擎为Redis的主机时，会根据主机规格和购买时长产生费用，主机中创建实例不再收费。更多信息，请参见[主机规格及售价](#)。

## 审计日志存储空间费用

### 说明

- 下述表格适用于公测期间和商业化状态的审计日志（正式版）功能。
- 审计日志所使用的存储空间按小时产生费用，例如使用了100 GB的存储空间，则一小时产生的费用为0.8元。

地区	地域	Region ID（API使用）	存储空间单价（元/GB）
	华东1（杭州）	cn-hangzhou	0.008
	华东2（上海）	cn-shanghai	0.008
	华北1（青岛）	cn-qingdao	0.008
	华北2（北京）	cn-beijing	0.008
	华北3（张家口）	cn-zhangjiakou	0.008
	华北5（呼和浩特）	cn-huhehaote	0.008

地区	地域	Region ID (API使用)	存储空间单价 (元/GB)
亚太	华北6 (乌兰察布)	cn-wulanchabu	0.008
	华南1 (深圳)	cn-shenzhen	0.008
	华南2 (河源)	cn-heyuan	0.008
	西南1 (成都)	cn-chengdu	0.008
	中国 (香港)	cn-hongkong	0.018
	新加坡	ap-southeast-1	0.018
	澳大利亚 (悉尼)	ap-southeast-2	0.018
	马来西亚 (吉隆坡)	ap-southeast-3	0.0122
	印度尼西亚 (雅加达)	ap-southeast-5	0.0122
	日本 (东京)	ap-northeast-1	0.0122
欧洲与美洲	德国 (法兰克福)	eu-central-1	0.018
	英国 (伦敦)	eu-west-1	0.018
	美国 (硅谷)	us-west-1	0.018
	美国 (弗吉尼亚)	us-east-1	0.018
中东与印度	印度 (孟买)	ap-south-1	0.0122
	阿联酋 (迪拜)	me-east-1	0.018

## 带宽升级费用

 说明 为实例升级的带宽按天产生费用，例如为华东1地域中的某个实例增加了10 MB/s带宽，1天产生的费用为4.8元。

地区	地域	Region ID (API使用)	带宽单价 (元/MB)
	华东1 (杭州)	cn-hangzhou	0.48
	华东2 (上海)	cn-shanghai	0.48
	华北1 (青岛)	cn-qingdao	0.48
	华北2 (北京)	cn-beijing	0.48
	华北3 (张家口)	cn-zhangjiakou	0.48
	华北5 (呼和浩特)	cn-huhehaote	0.48

地区	地域	Region ID (API使用)	带宽单价 (元/MB)
亚太	华北6 (乌兰察布)	cn-wulanchabu	0.48
	华南1 (深圳)	cn-shenzhen	0.48
	华南2 (河源)	cn-heyuan	0.48
	西南1 (成都)	cn-chengdu	0.48
	中国 (香港)	cn-hongkong	1.08
	新加坡	ap-southeast-1	1.08
	澳大利亚 (悉尼)	ap-southeast-2	1.08
	马来西亚 (吉隆坡)	ap-southeast-3	0.732
	印度尼西亚 (雅加达)	ap-southeast-5	0.732
	日本 (东京)	ap-northeast-1	0.732
欧洲与美洲	德国 (法兰克福)	eu-central-1	1.08
	英国 (伦敦)	eu-west-1	1.08
	美国 (硅谷)	us-west-1	1.08
	美国 (弗吉尼亚)	us-east-1	1.08
中东与印度	印度 (孟买)	ap-south-1	0.732
	阿联酋 (迪拜)	me-east-1	1.08

## 2. 计费方式

云数据库Redis版支持包年包月和按量付费两种计费方式。

计费方式	说明	注意事项
包年包月 (预付费)	<ul style="list-style-type: none"> <li>预付费方式，在新建实例时就需要支付费用。</li> <li>对于包月的实例，购买1年即可享受价格85折优惠。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在合同期内，包年包月的实例支持升级或降级配置，不支持释放。</li> <li>包年包月无法变更为按量付费。</li> </ul>
按量付费 (后付费)	<ul style="list-style-type: none"> <li>计费周期为1个小时。不足1小时，也按1小时收费。</li> <li>如果您在一个计费周期内更改了实例的容量规格，计费将以该周期内容量规格的最大值为准。  以1:00 am - 2:00 am的计费周期为例，如果您在1:10 am时容量为1 GB，1:20 am时改为8 GB，1:50 am时改为2 GB，则1:00 am - 2:00 am这个计费周期按照8 GB容量规格的定价来收取费用。</li> <li>账单出账时间通常在当前计费周期结束后1小时内，最长不超过3个小时。具体以系统出账时间为准。  例如9:00 am-10:00 am的账单一般会在11:00 am以前生成。</li> <li>账单生成后会自动从您的账户中扣除费用以结算账单。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>实例可以随时释放，释放后不再收费。</li> <li>按量付费可以变更成包年包月，且付费方式变更成功后，会即刻按照包年包月的实例计费。详细变更步骤，请参见<a href="#">转包年包月</a>。</li> </ul>

### ② 说明

- 云数据库Redis版按照开通的实例容量规格收费，而不是按照实际使用的缓存容量收费。  
例如您开通了一个2 GB的云数据库Redis版实例，里面存储了256 MB的数据，则按照2 GB容量规格的定价来收取费用。
- 使用云数据库Redis版产生的内网流量免费。即在云服务器ECS和云数据库Redis版之间进行的数据传输是免费的。

## 3.到期、欠费与续费

Redis实例到期或欠费后，在一定时间内您可以续费解锁、销毁或重建实例。

根据付费方式的不同，实例在回收站中的状态和可对其进行的操作有所区别，详细规则请参见下述表格。

### 包年包月实例

计费类型	实例到期7天内	实例到期第8天~第15天
包年包月	<p>实例状态为<b>被禁用</b>，您可以根据业务需求执行下述操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>继续使用：<a href="#">手动续费实例</a>。</li> <li>不再使用：在回收站中彻底删除实例，具体操作，请参见<a href="#">回收站</a>。</li> </ul> <p><b>说明</b> 为避免错过续费时间而造成数据丢失，在购买实例后，您可以开通<a href="#">自动续费</a>。</p>	<p>实例状态为<b>已释放</b>，您将收到短信或者邮件提醒，您可以根据业务需求执行下述操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>继续使用：在回收站中执行重建恢复的操作，Redis会基于原实例的数据克隆一个新的实例。具体操作，请参见<a href="#">回收站</a>。</li> <li>不再使用：在回收站中彻底删除实例，具体操作，请参见<a href="#">回收站</a>。</li> </ul> <p><b>说明</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>您可以选择与之前不同的可用区，或者将实例创建成不同的规格。</li> <li>如果更换了网络类型或VPC，恢复后的实例将无法与原有业务中的ECS连接。</li> </ul>

### 按量计费实例

计费类型	实例欠费24小时后	实例欠费后第2天~第7天	实例欠费后第8天~第15天

计费类型	实例欠费24小时后	实例欠费后第2天~第7天	实例欠费后第8天~第15天
按量付费	实例状态为 <b>被禁用</b> 。	实例锁定后7天内会被释放，如需继续使用，请在回收站中执行续费解锁操作。具体操作，请参见 <a href="#">回收站</a> 。	<p>实例状态为<b>已释放</b>，您可以根据业务需求执行下述操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>继续使用：在回收站中执行重建恢复的操作，Redis 会基于原实例的数据克隆一个新的实例。具体操作，请参见<a href="#">回收站</a>。</li> </ul> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 10px; border: 1px solid #d9e1f2;"> <p> <b>说明</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>您可以选择与之前不同的可用区，或者将实例创建成不同的规格。</li> <li>如果更换了网络类型或VPC，恢复后的实例将无法与原有业务中的ECS连接。</li> </ul> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>不再使用：在回收站中彻底删除实例，具体操作，请参见<a href="#">回收站</a>。</li> </ul>

## 4. 变配说明

云数据库Redis版支持按需升降配，帮助您提高资源利用率，优化成本结构。

您可以随时变更实例配置，操作步骤参见[变更配置](#)，具体计费标准参见[收费项与价格](#)。

 **注意** 集群实例变配到非集群架构，或者非集群实例变配到集群架构后，原有的报警设置将失效，请重新设置，操作说明请参见[报警设置](#)。

### 按量付费变配

按量付费实例变更配置，按生成收费订单时的实例配置计费。

### 包年包月变配

包年包月实例在到期前和到期后均可变更配置。如果变配的目标规格比现有规格的价格高，则需要升级配置，反之为降级配置。例如，读写分离8G版（5只读节点）的价格比16G集群版的价格高，从后者变配到前者为升级配置。

 **说明** 当同一账户下存在未支付的续费订单时，不能变更实例配置。

变配方式	计费说明
升级	升级实例配置所需费用 = (升级后实例每天的价格 - 升级前实例每天的价格) × 服务到期的剩余天数
降级	降级实例配置退还费用 = (降级前实例每天的价格 - 降级后实例每天的价格) × 服务到期的剩余天数

若变配时包年包月合同剩余天数小于365天，费用按照包月价格计算；若剩余天数大于（含）365天，费用按照包年价格计算。

### 版本间变配

- Redis社区版实例可变配到企业版。
- Redis企业版实例不可变配到社区版。

### 企业版系列间变配

Redis企业版性能增强系列和混合存储系列之间无法相互变配。