

云数据库 Redis

购买指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

文档目录

购买指南

计费概述

产品定价

购买方式

欠费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2024-04-25 15:17:50

选择好实例规格之后，便可以根据自身的业务场景选择匹配的计费方式，再根据不同地域计费项目的单价，预算实例费用。

计费方式

云数据库 Redis 提供两种计费模式：**包年包月**和**按量计费**。当前仅支持按量计费，包年包月已在排期开发中。

按量计费

后付费模式，在业务发展有较大波动性，且无法进行准确预测，或资源使用有临时性和突发性的情况下建议选择按量计费。用户在购买云数据库 Redis 时会冻结云账户中一个小时的费用，并在每个整点（北京时间）进行一次结算。用户只需为云数据库 Redis 的实际使用量付费，不需要提前支付费用。

包年包月（暂不支持）

预付费模式，适用于业务量比较稳定的长周期业务，相比于按量计费，费用更为低廉。用户在购买云数据库 Redis 时，根据自身业务需要，预先支付一个月或者多个月/年的费用。

说明：

此产品的**包年包月售卖模式正在内测中**，**价格文档仅供参考**，最终价格以账单为准。如有需要，请 [联系商务](#)。

计费定价

云数据库 Redis 采用线性定价策略，实例计费总价为所购买的规格乘以单位规格的费用。包年包月预付费方式，当前给出的定价仅供参考。按量计费每小时每GB的单位定价，请参见 [产品定价](#)。

产品定价

最近更新时间：2024-04-25 15:18:12

按量计费

云数据库 Redis 按量计费根据使用时长不同，共分为如下三个阶梯，使用时间越长单位定价越低。

0天<时长≤4天，使用按量计费第一阶梯价格。

4天<时长≤15天，使用按量计费第二阶梯价格。

时长>15天，使用按量计费第三阶梯价格。

说明：

实例扩容、缩容、隔离后，重新按照第一阶梯开始计算价格。

集群版单节点价格

实例的价格 = 分片数量 * 分片容量 * (1+副本数量) * 节点每 GB 单价

地域	美元/GB/小时(第一阶梯)	美元/GB/小时(第二阶梯)	美元/GB/小时(第三阶梯)
广州	0.017964	0.013464	0.008964
南京	0.017964	0.013464	0.008964
上海	0.017964	0.013464	0.008964
北京	0.017964	0.013464	0.008964
成都	0.017964	0.013464	0.008964
重庆	0.017964	0.013464	0.008964
中国香港	0.019224	0.014436	0.009612
曼谷	0.023940	0.019745	0.011952
雅加达	0.031624	0.023718	0.015812
新加坡	0.025632	0.019224	0.012816
孟买	0.029916	0.022428	0.016455
首尔	0.027792	0.020844	0.013896
东京	0.030780	0.023076	0.015372
硅谷	0.023940	0.019745	0.011952

弗吉尼亚	0.017964	0.013464	0.008964
法兰克福	0.029052	0.021780	0.014544
圣保罗	0.023940	0.019745	0.011952

标准版单节点价格

实例的价格 = 节点容量 * (1+副本数量) * 节点每GB单价

地域	美元/GB/小时(第一阶梯)	美元/GB/小时(第二阶梯)	美元/GB/小时(第三阶梯)
广州	0.015276	0.011457	0.007638
南京	0.015276	0.011457	0.007638
上海	0.015276	0.011457	0.007638
北京	0.015276	0.011457	0.007638
成都	0.010653	0.007990	0.005326
重庆	0.010653	0.007990	0.005326
中国香港	0.019485	0.014614	0.009742
曼谷	0.022512	0.016884	0.011258
雅加达	0.026496	0.019872	0.013
新加坡	0.019899	0.014924	0.009949
孟买	0.022512	0.016884	0.011256
首尔	0.027	0.02	0.013
东京	0.026532	0.019899	0.013266
硅谷	0.024356	0.018267	0.012178
弗吉尼亚	0.016080	0.012060	0.008040
法兰克福	0.028205	0.021154	0.014103
圣保罗	0.024356	0.018267	0.012178

包年包月

说明：

此产品的包年包月售卖模式正在内测中，当前各地域定价仅供参考，最终价格以账单为准。如有需要，请[联系商务](#)。

标准版定价

实例的价格 = 节点容量 * (1+副本数量) * 节点每GB单价

地域（不填表示不区分地域）	价格类型	国际站价格（美元/GB/月）
广州,上海,北京,南京,武汉,清远	线性价	5.4992736
泰国,印度	线性价	5.7525336
中国台北	线性价	9.23184
日本,首尔	线性价	9.551376
美国硅谷	线性价	10.4196816
弗吉尼亚	线性价	5.7887136
法兰克福	线性价	11.16923
多伦多,中国香港,新加坡	线性价	7.163532
成都,重庆	线性价	3.8350224
圣保罗	线性价	9.3076923

集群版定价

实例的价格 = 分片数量 * 分片容量 * (1+副本数量) * 节点每GB单价

地域（不填表示不区分地域）	价格类型	国际站价格（美元/GB/月）
广州,上海,北京,南京,武汉,北京,清远	线性价	6.45408
中国香港	线性价	6.92064
多伦多	线性价	7.54272
美国硅谷,泰国	线性价	8.60544
新加坡	线性价	9.22752 10.15384615
首尔	线性价	10.00512

中国台北	线性价	10.18656
印度	线性价	10.7568
法兰克福	线性价	11.50769
日本	线性价	11.06784
圣保罗	线性价	9.47692

购买方式

最近更新时间：2024-04-25 15:18:36

操作场景

您可以参考本文的介绍购买配置自己的第一台云数据库 Redis 实例。腾讯云为您提供了两种购买方式：

控制台：通过控制台 Web 页面配置实例参数直接下单购买的方式。

API 购买：客户端程序调用 API 接口创建实例的方式。

购买准备

已注册腾讯云账号并完成实名认证。

如需完成实名认证：[点此完成实名认证](#)。

已规划数据库实例所在地域、可用区，请参见 [地域与可用区](#)。

已规划数据库实例需满足的规格与性能，请参见 [产品系列](#) 与 [产品性能](#)。

已规划数据库实例的私有网络与安全组，请参见 [私有网络](#) 与 [安全组](#)。

如需在同一地域的多个可用区部署实例，您可以先了解 [多可用区部署](#) 的部署架构。

如需支持读写分离的能力，请您先了解 [读写分离](#) 的实现原理。

已了解数据库实例的计费详情，请参见 [计费概述](#)。按量计费数据库创建时会冻结一个小时的数据库费用，请确保您的账户余额充足再进行购买。

控制台购买

- 使用腾讯云账号登录 [Redis 购买页](#)。
- 请参见下表的参数解释，根据您的实际需求选择实例配置。

参数名称	是否必选	参数解释
计费模式	是	当前仅支持 按量计费 。
地域	是	选择实例所属的地域，请选择最靠近您的地域，可降低访问时延。 实例创建成功后将无法更换地域，请您谨慎选择。 请您选择与云服务器 CVM 实例相同的地域，否则无法直接通过内网通信。

产品版本	是	请选择 内存版 ，CKV 版已暂停售卖。
兼容版本	是	基于开源 Redis 引擎的高性能版本，兼容 Redis 6.2版本、5.0版本、4.0版本、2.8版本。2.8版暂停售卖，建议您选择4.0及以上版本，如需购买 2.8 版本请 提交工单 申请。
架构版本	是	4.0及以上版本支持标准架构、集群架构，2.8版本仅支持标准架构。产品架构详情，请参见 标准架构 与 集群架构 。
内存容量	是	架构版本选择 标准架构 时，需要配置所需的内存规格，支持0.25GB - 64GB规格。
副本数量	是	选择数据库副本的数量。多副本可以提供主备高可用，增加数据安全性，通过副本也可扩展只读性能。 不同地域或不同版本的副本数量会有差异，请以控制台默认设置为准。
分片数量	是	架构版本选择 集群架构 时，需设置分片的数量。增加分片的数量，可以提高集群的可存储量，请您按需选择。
分片容量	是	架构版本选择 集群架构 时，需设置每个分片的容量大小。
规格预览	-	请预览当前已选择的规格以及所能支持的最大连接数与最大网络吞吐量，确认是否满足预期。
副本只读	否	请选择是否开启读写分离的功能。购买之后，也可根据实际业务需求开启。具体信息，请参见 读写分离 。
网络类型	是	当前仅支持 私有网络 。
可用区	是	选择是否启用多可用区部署。支持单可用区与多可用区部署，相对单可用区实例，多可用区实例具有更高的可用性和容灾能力，请参见 多可用区部署 。 单可用区部署，请在 主节点组（主可用区） 选择主节点的可用区。 多可用区部署，请在 主节点组（主可用区） 的下拉列表选择主可用区，在副本x的下拉列表，给副本指定所属可用区。其中x指副本的编号，例如副本1，副本2。
IPv4 网络	是	选择具体的私有网络及其子网。建议您选择与云服务器同一个地域下的同一个 私有网络 。私有网络具有地域（Region）属性（如广州），而子网具有可用区（Zone）属性（如广州一区），私有网络可划分一个或多个子网，同一私有网络下不同子网默认内网互通，不同私有网络间（无论是否在同一地域）默认内网隔离。 实例购买后支持切换私有网络。具体操作，请参见 切换网络 。您也可以单击 新建私有网络 和 新建子网 重新创建所需的网络环境。具体操作，请参见 创建私有网络 。
端口	是	自定义端口号，默认端口号是6379，取值范围[1024,65535]。
参数模板	是	选择实例相关的参数模板。 通过使用参数模板，您可以给实例批量配置参数属性。

		系统会依据所选择的兼容版本及架构，自动适配对应的默认模板。具体信息，请参见 管理参数模板 中的系统默认模板。
指定项目	是	给实例分配相应的项目。您可以根据项目来管理实例。
标签	否	给实例设定标签。您可以根据标签归类管理实例。单击 添加 ，可以选择标签键与标签值。
安全组	是	给实例设置安全组规则，以控制数据库的入站流量。您可以在 选择已有安全组 下拉框中选择已有的安全组，也可以单击 自定义安全组 ，设置新的安全组入站规则。具体信息，请参见 配置安全组 。
实例名	是	仅支持长度小于60的中文、英文或者数字，短划线"-"、下划线"_"。
设置密码	是	选择密码认证方式，支持选择 密码认证 与 免密码认证 。默认为 密码认证 。
密码	否	设置密码 选择 密码认证 时，需给实例设置访问密码。密码复杂度要求： 字符个数为[8,30]。 至少包含小写字母、大写字母、数字和字符 ()~!@#\$%^&*~+=_[]{};<>,.?/ 中的2种。 不能以"/"开头。
确认密码	否	再次输入实例访问密码。
购买数量	是	按量计费每次购买最大数量为30，每个地域购买数量取值范围为[1,100]。
服务条款	是	请先了解云数据库服务条款及其服务等级协议，勾选 我已阅读并同意 。

3. 确认参数配置无误，单击**立即购买**，提示购买成功，单击**前往控制台**，返回实例列表，待实例状态显示为**运行中**，即可正常使用。

说明：
开通云数据库 Redis 后，请确保您的账户余额充足。账户余额不足可能导致欠费甚至实例被回收，请参见 [欠费说明](#)。
更多后续操作，请参见 [创建实例](#)。

API 购买

接口名称	接口功能
CreateInstances	创建 Redis 实例

欠费说明

最近更新时间：2024-03-13 11:33:40

注意：

如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。

按量计费

注意：

按量计费资源不再使用时**请及时销毁**，以免继续扣费。

您的实际资源消耗可能不断变化，因此余额预警可能存在一定的误差。

预警说明

系统会在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户余额小于0时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者（实际接收方式以用户[消息中心](#)订阅配置为准）。

消息提醒机制，请参见[按量计费说明 > 欠费处理机制](#)。

欠费处理

从您的账户余额小于0时刻起：

24小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。

24小时后，云数据库将**自动关机**且停止扣费，被移入回收站隔离。

自动关机之后：

关机3天内，若充值至余额大于等于0，可以开机并继续计费；若您的账户余额小于0，则无法开机。

关机3天后，若您的账户余额仍为小于0的状态，云数据库将被回收，所有数据均会被清理，且不可找回。云数据库回收时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。



充值处理

账户余额充值为正后，按量计费实例将会被变为可恢复状态，此时您可以进入回收站，对实例执行恢复操作。