

云数据库 MariaDB

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

退费说明

欠费说明

升级计费

备份空间计费

购买指南

计费概述

最近更新时间：2024-01-11 11:07:58

计费方式

云数据库 MariaDB 提供如下两种计费模式：

计费模式	付费模式	适用场景
包年包月	预付费模式，即在新建实例时支付费用。	适合业务量较稳定的长期需求，费用较按量计费模式更为低廉，且购买时长越长，折扣越多。
按量计费	后付费模式，即先按需申请资源使用，在结算时会按您的实际资源使用量收取费用。	适合业务量有瞬间大幅波动的业务场景，用完可立即释放实例，节省成本。

按量计费实例内存根据使用时长不同，共分为三个阶梯：

使用时长	阶梯价格
0小时<时长≤96小时	按量计费第一阶梯价格
96小时<时长≤360小时	按量计费第二阶梯价格
时长>360小时	按量计费第三阶梯价格

节点规格

节点费用请参见 [产品定价](#)，目前支持的可选规格如下：

配置类型	节点 CPU	节点内存（GB）
高 IO 型	1	2
高 IO 型	2	4
高 IO 型	4	8
高 IO 型	6	16

高 IO 型	8	32
高 IO 型	16	64
高 IO 型	24	96
高 IO 型	32	128

产品定价

最近更新时间：2024-01-11 11:07:58

计费公式

总费用 = 实例费用 + 备份空间费用 + 流量费用其中，实例费用 = 节点价格 × 节点数量 = (节点内存 × 内存价格 + 节点磁盘 × 磁盘价格) × 节点数量

说明：

节点数量为实例规格的主从个数总和。如一主一从为2节点，一主二从为3节点。

计费项

计费项		说明
实例费用	内存规格费用	在购买页选择的实例规格的费用，支持包年包月和按量计费阶梯价。
	存储空间费用	在购买页选择的硬盘大小的费用，支持包年包月和按量计费价。
备份空间费用		备份空间指备份与日志空间，备份空间主要存储 MariaDB 运行过程中的关键日志和备份文件，日志包括事务日志（Binlog）、错误日志、慢日志等。备份空间免费赠送实例容量的50%，超过免费容量部分，目前免费。
流量费用		公网流量费用，目前免费。

单节点包年包月价

地域	磁盘价格（美元/GB/月）	内存价格（美元/GB/月）
广州、北京、上海、深圳、南京、成都、重庆、清远	0.18	9.43
中国香港	0.085	12.39
日本	0.11	10.00
弗吉尼亚、法兰克福	0.07	8.00
多伦多	0.1	13.26

新加坡	0.085	12.68
-----	-------	-------

单节点按量计费价

地域	内存价格（美元/GB/小时）			磁盘价格（美元/GB/小时）
	第一阶梯	第二阶梯	第三阶梯	
广州、北京、上海、深圳、南京、成都、重庆、清远	0.0262	0.0196	0.0131	0.00025
中国香港	0.0344	0.0258	0.0172	0.00011806
弗吉尼亚、法兰克福	0.0222	0.0167	0.0111	0.00009722
多伦多	0.0368	0.0276	0.0184	0.00013889
日本	0.0278	0.0208	0.0139	0.00015278
新加坡	0.0352	0.0264	0.0176	0.00011806

计费示例

【包年包月示例】：在广州地域下，购买1个包年包月云数据库 MariaDB（一主一从版），其节点内存为2GB、硬盘为500GB，节点数量为2，购买时长为1个月。

则所需支付的费用计算如下：

实例费用 = (节点内存 × 内存价格 + 节点磁盘 × 磁盘价格) × 节点数量 = (2GB × 9.43 美元/GB/月 + 500GB × 0.18 美元/GB/月) × 2个节点 × 1个月 = 217.72 美元

【按量计费示例】：在北京地域下，购买1个按量计费云数据库 MariaDB（一主一从版），其节点内存为2GB、硬盘为500GB，节点数量为2，使用时长为400个小时。

则所需支付的费用计算如下：

第一阶段费用：(2GB × 0.0262美元/GB/小时 + 500GB × 0.00025 元/GB/小时) × 2个节点 × 96小时 = 34.061美元

第二阶段费用：(2GB × 0.0196美元/GB/小时 + 500GB × 0.00025 元/GB/小时) × 2个节点 × 264小时 = 86.698元

第三阶段费用：(2GB × 0.0131美元/GB/小时 + 500GB × 0.00025 元/GB/小时) × 2个节点 × 40小时 = 12.096元

实例费用 = 第一阶段费用 + 第二阶段费用 + 第三阶段费用 = 132.855美元

退费说明

最近更新时间：2024-01-11 11:07:58

按量计费后付费：云数据库 MariaDB 直接清退资源，无法申请退款。

按量计费实例可在 [MariaDB 控制台](#) 的实例列表进行自助退还操作。

欠费说明

最近更新时间：2024-01-11 11:07:58

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。

按量计费云数据库

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）。

欠费处理

1. 从您的账户余额小于0时刻起：

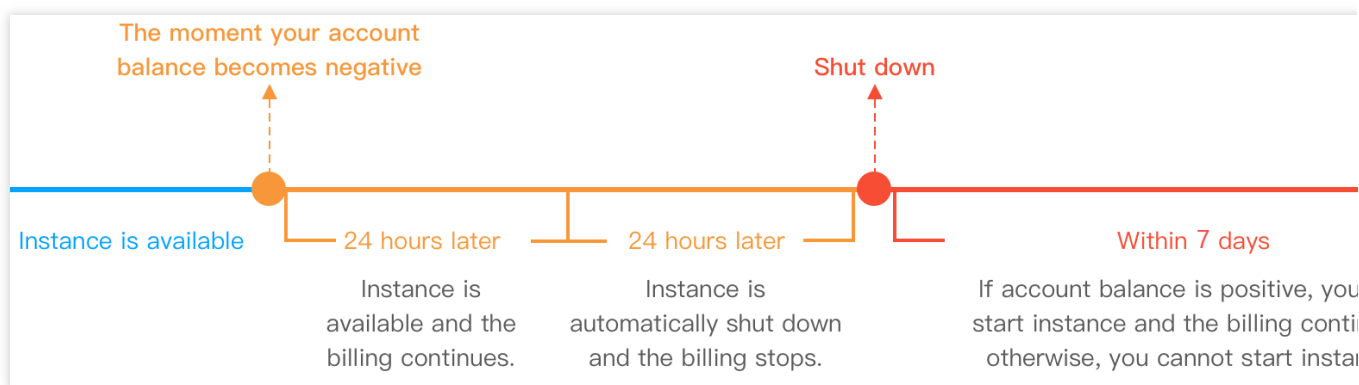
24小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。

24小时后，云数据库将**自动关机**且停止扣费。

2. 自动关机后：

关机7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7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。



升级计费

最近更新時間：2024-01-11 11:07:58

实例升级操作指将现有实例的规格升级到更高规格，升级过程中会发生1次秒级闪断，建议您在业务低峰期升级。升级过程不能中断。

管理中心暂不支持降级操作，如有需要请 [提交工单](#)。

升级费用 = (目标规格单价 - 原规格单价) x 剩余到期时间

1. 登录 [MariaDB 控制台](#)，选择选择相应的实例，在“操作”列选择【更多】>【调整配置】。
2. 在弹出的对话框，选择目标规格，支付成功后系统将自动升级实例规格。

备份空间计费

最近更新时间：2024-01-11 11:07:58

云数据库 MariaDB 的备份空间用于存储某个地域下所有 MariaDB 实例的备份文件，备份文件由数据备份（冷备份）和日志备份（Binlog 备份）组成。

说明：

备份空间将于2023年03月01日起开始计费。

免费备份空间

云数据库 MariaDB 将根据已有实例的规格，按地域赠送100%存储大小的免费备份空间。

免费备用空间（单地域）= 该地域购买实例的单节点存储空间之和

说明：

购买主实例和灾备实例均能获得免费备份空间。

实例备份空间大小可在 [MariaDB 数据库备份](#) 查看。

备份计费价格

备份空间会赠送一定免费额度，仅超过免费额度的备份空间会进行收费。

说明：

收费空间不足1GB不产生实际扣费，不足1小时按照1小时计费。

超用备份空间可在 [MariaDB 数据库备份](#) 查看。

地域	价格（美元/GB/小时）
中国大陆	0.000113
其他地域	0.000127

备份生命周期

备份生命周期与 [实例生命周期](#) 一致。

包年包月实例

实例到期后**7天内**，备份正常进行，期间超出赠送备份空间的备份仍然会计费。

实例到期后**第8天**，实例被隔离进入回收站，此时将停止自动备份，禁止回档、手动备份，但仍然允许进行备份下载，该实例备份超出免费赠送空间的部分依然计费，直至实例下线。用户可在控制台回收站进行续费操作恢复实例与备份。

实例在回收站隔离**7天后**，正式下线，此时实例会被真正销毁，相关的数据备份也一并销毁，请及时保存所需备份。

说明：

包年包月实例未到期但账号欠费后，备份功能正常使用，期间自动备份会继续，超出赠送空间的备份仍然计费。

若需进行回档、手动备份与备份下载等服务，请充值至账号余额为正。

按量计费实例

备份会随实例的生命周期而相应变化。

实例欠费**24个小时内**，备份可正常进行。

实例欠费**24个小时后**，实例被隔离进入回收站，此时将停止自动备份，禁止回档、手动备份，但仍然允许进行备份下载，该实例备份超出免费赠送空间的部分依然计费，直至实例下线。用户可在控制台回收站进行续费操作恢复实例与备份。

实例在回收站隔离**7天后**，正式下线，此时实例会被真正销毁，相关的数据备份也一并销毁掉，请及时保存所需备份。

如何优化备份

减少备份天数：实例默认保存最近7天备份，可手动减少备份天数空余备份空间。

您可以进入 [MariaDB 控制台](#) > [实例详情页](#) > [备份与恢复](#)，对备份存储时间进行调整，支持1天 - 365天设置。

调整备份执行时间：选择指定时间（通常是业务低峰期）进行备份执行，将有效提高备份效率。您可以进入 [MariaDB 控制台](#) > [实例详情页](#) > [备份与恢复](#)，对备份执行时间进行调整。

说明：

当前 MariaDB 数据库均为自动备份，不支持手动删除。

备份时长默认为7天，基本能满足绝大多数业务场景。