

云数据库 MariaDB

购买指南

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

文档目录

购买指南

计费概述

产品定价

升级计费

续费说明

退费说明

欠费说明

按量转包年包月

备份空间计费

购买指南

计费概述

最近更新时间：2022-06-02 15:15:39

说明：

云数据库 MariaDB 从2020年5月1日起恢复原有按节点数定价策略，原有3节点阶梯价策略一并提交。该调价可能导致部分实例价格有波动，如对此有其他需求您可以联系直接对接您的商务经理。

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

配置类型	节点 CPU	节点内存 (GB)
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：2023-02-20 10:02:48

计费公式

总费用 = 实例费用 + 备份空间费用 + 流量费用 + 审计费用

其中，实例费用 = 节点价格 × 节点数量 = (节点内存 × 内存价格 + 节点硬盘 × 硬盘价格) × 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。备份空间免费赠送存储空间的100%，超过免费容量部分，计费可参考 备份空间计费 。
流量费用	公网流量费用，目前免费。
审计费用	数据库审计优惠体验中。

单节点包年包月价

地域	内存价格（元/GB/月）	硬盘价格（元/GB/月）
广州、北京、上海、深圳、南京	51.00	0.360
成都、重庆	35.70	0.252
北京金融、深圳金融、上海金融	86.00	0.600
中国香港	68.85	0.486
弗吉尼亚、法兰克福	89.00	0.400

地域	内存价格 (元/GB/月)	硬盘价格 (元/GB/月)
多伦多	91.50	0.600
首尔、东京	66.00	0.750
孟买、新加坡	87.50	0.600

单节点按量计费价

地域	内存价格 (元/GB/小时)			硬盘价格 (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	0.1417	0.1063	0.0708	0.0005
成都、重庆	0.0986	0.0740	0.0493	0.0003
北京金融、深圳金融、上海金融	0.2389	0.1792	0.1194	0.0008
中国香港	0.2375	0.1781	0.1188	0.0008
弗吉尼亚、法兰克福	0.2472	0.1854	0.1236	0.0006
多伦多	0.2542	0.1906	0.1271	0.0008
首尔、东京	0.1833	0.1375	0.0917	0.0010
孟买、新加坡	0.2431	0.1823	0.1215	0.0008

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，分片数量为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 + 节点硬盘 × 硬盘价格) × 节点数量 = (2GB × 51.00元/GB/月 + 500GB × 0.3600元/GB/月) × 2个节点 × 1个月 = 564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，分片数量为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 × 0.1417元/GB/小时 + 500GB × 0.0005元/GB/小时) × 2个节点 × 96小时 = 102.4128元

-
- 第二阶段费用: $(2\text{GB} \times 0.1063\text{元/GB/小时} + 500\text{GB} \times 0.0005\text{元/GB/小时}) \times 2\text{个节点} \times 264\text{小时} = 244.2528\text{元}$
 - 第三阶段费用: $(2\text{GB} \times 0.0708\text{元/GB/小时} + 500\text{GB} \times 0.0005\text{元/GB/小时}) \times 2\text{个节点} \times 40\text{小时} = 31.328\text{元}$
- 实例费用 = 第一阶段费用 + 第二阶段费用 + 第三阶段费用 = 377.9936元

升级计费

最近更新时间：2022-04-20 17:53:27

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。

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](#)，选择相应的实例，在操作列选择更多 > 调整配置。

<input type="checkbox"/>	实例 ID / 名称	运行状态	所属地域	实例类型	所属项目	配置	内网地址	计费模式	操作
<input type="checkbox"/>	tdsql- tdsql-	运行中	华北地区 (北京)	主实例	默认项目	标准版 (一主一从) 高 IO 版 - 1 核 2GB 内存 / 10GB 存储空间		按量计费 创建时间: 2020-07-10 11:29:09	登录 管理 更多 调整配置 销毁/退货
<input type="checkbox"/>	tdsql- tdsql-	已隔离	华北地区 (北京)	主实例	默认项目	标准版 (一主一从) 高 IO 版 - 4 核 8GB 内存 / 500GB 存储空间		按量计费 创建时间: 2020-07-10 11:29:09	登录 管理 更多

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。

续费说明

最近更新时间：2022-04-20 17:49:47

续费操作

续费操作指延长 MariaDB 实例的使用时长，支持如下两种方式：

- 登录 [MariaDB 控制台](#)，选择相应实例在上方选择**更多操作** > **批量续费**，或单击实例 ID 进入详情页，在配置信息里单击**续费**。



- 登录 [费用中心](#)，在续费管理页选择云数据库 MariaDB，在待续费项选择相应的实例进行续费，详见 [续费管理](#)。

续费费用

续费费用 = 实例月单价 × 续费时间（月）+ (实例月单价 / 30 × 续费时间（天）)

不足整月的部分，我们将按照月价折算您续费天数的价格。例如，4月5日到期的资源，月价格为60元，需要调整统一到日期为每月20日，续费至5月20日，您需要支付的金额为90元（60 × 1 + 60 / 30 × 15）。

退费说明

最近更新时间：2022-09-26 16:11:01

- 包年包月预付费：云数据库 MariaDB 申请退货退款，每个主体默认享有1次5天内无理由全额退款，其余退款申请按照非全额退款处理。
- 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。

退还说明

- 包年包月实例退还后，实例的状态一旦变为已隔离时，就不再产生与该实例相关的费用。
- 包年包月实例彻底销毁后 IP 资源同时释放，实例无法访问。如果该实例有相关的灾备实例，灾备实例将会断开同步连接，自动升级为主实例。
- 推广奖励渠道订单退款将收取订单实际现金支付金额的25%作为退款手续费。推广奖励渠道订单暂不支持自助退款，请 [提交工单](#) 发起退款申请。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

五天无理由退还

具体退款规则请参见 [五天内无理由全额退款](#)。

普通退还

- 如果您已经享用5天无理由退还，每个账户每年支持199台包年包月云数据库 MariaDB 实例 [提交工单](#) 退还。
工单提交成功后，腾讯云会根据您提交的申请在2个工作日内进行处理，退还成功后会有退款的订单产生，请及时确认退款订单。
- 普通退还将扣除您已使用的费用，退款金额将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账户。

普通退还规则

退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

- 当前有效订单金额：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。
- 未开始订单金额：将来生效订单的付款金额，不包含代金券。
- 资源已使用价值按照如下策略计算：
 - 已使用部分，发起退费当天已满整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除。
 - 已使用部分精确到秒。
 - 退款金额 ≤ 0 ，按0计算并清退资源。

⚠ 注意：

- 抵扣或代金券：不予以退还。
- 订单折扣：折扣将按原价对已使用的资源计算扣除，扣除的剩余部分才可以退款。
即：**退款金额 = 折扣金额 - 原价 × 已使用时间比例**
- 退还金额将按购买使用的现金和赠送金支付比例返还到您的腾讯云账户。

退还流程

进入 [工单页面](#)，选择工单全部问题分类 > 云数据库MariaDB > 云数据库退还，填写实例名称、实例 IP:PORT、退还原因、问题描述、手机号码和接收短信时间，确认填写信息无误后，单击提交工单。

退还计费示例

🔍 说明：

以下示例价格均为虚拟价格，实际价格请以官网为准。

五天无理由退还场景

广州二区规格1GB内存25GB硬盘，120元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

折扣价为 $120 \times 12 \times 0.83 = 1195.2$ （元）

支付价为 $1195.2 - 100 = 1095.2$ （元）

购买5天内发现不满意，想要退还，为该账户首次退还。

退费现金金额 = 真实支付价1095.2（元）

普通退还场景

广州二区规格1GB内存25GB硬盘，120元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

折扣价为 $120 \times 12 \times 0.83 = 1195.2$ （元）

支付价为 $1195.2 - 100 = 1095.2$ （元）

【示例1】：购买5天内，且不是该账户首次退还，总使用时长48小时。

退还现金金额 = $1095.2 - 48 \times 0.35$ （0.35为同样配置按量计费的单价）= 1078.4（元）

【示例2】：购买5天外，且不是该账户首次退还，已使用时长240小时；其中又续费1年，包年官网83折，续费实际支付金额1195.2元。

退还现金金额 = $1095.2 - 240 \times 0.35$ （0.35为同样配置按量计费的单价）（生效订单退款金额）+ 1195.2（未开始订单金额）= 2206.4（元）

【示例3】：购买5天内，且不是该账户首次退还，已使用时长12小时后升级配置，升配实际支付金额100元，总使用时长72小时。

退还现金金额 = $1095.2 - 12 \times 0.35$ （0.35为同样配置按量计费的单价）+ $100 / 365$ （升配的每天单价）× $(365 - 3)$ （升配未使用天数）= 1190.18（元）

相关文档

[隔离恢复销毁实例](#)

欠费说明

最近更新时间：2022-10-14 17:29:29

包年包月云数据库

预警说明

- 云资源会在到期前7天至资源释放的期间，向用户推送预警消息。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）。
- 到期前7天至资源释放期间的消息提醒机制，请参见 [预付费计费说明 > 计费流程](#)。

回收机制

- 云数据库资源到期前7天，系统会开始给用户发送续费提醒通知。
- 到期后7天内，云数据库还可以继续使用，需要尽快续费，系统将发送云数据库到期提醒。
- 到期后第8天开始，此云数据库不可再使用，将被隔离。用户可在 [控制台](#) 查看设备，并且仍然可以进行续费操作。
- 隔离后，保留时间最长为7天。云数据库在隔离7天后，若仍未进行续费操作，则资源将被系统回收，数据将被清除且不可恢复。
- 即到期后，云数据库仍有7天可用时间和7天不可用时间，用户可在这14天内对设备进行续费。余额充足的情况下，设置了自动续费的设备，自动续费也会照常执行。

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）。
- 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

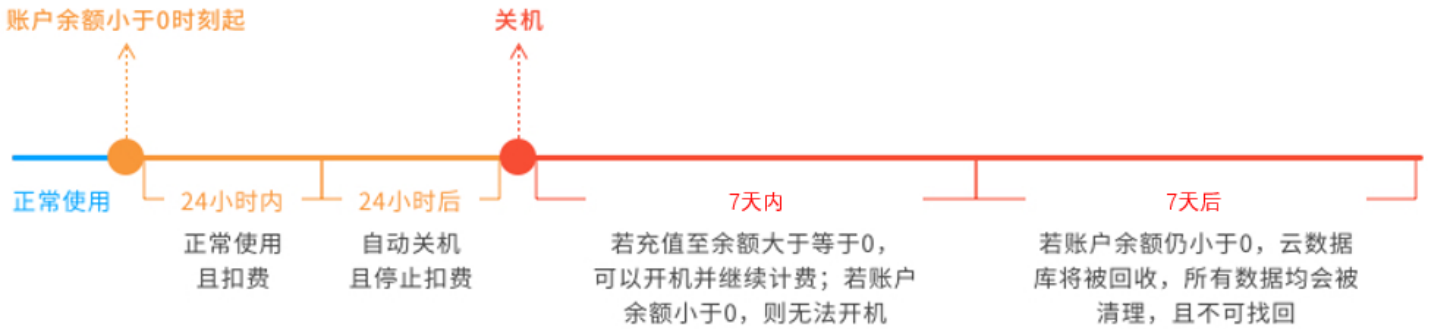
1. 从您的账户余额小于0时刻起：

- 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。



按量转包年包月

最近更新时间：2022-03-16 16:38:06

云数据库 MariaDB 支持计费模式的转换，目前只支持按量计费转包年包月。云数据库 MariaDB 通过生成续费订单的方式来实现计费模式转换，请及时支付续费订单以保证转换成功。

注意

按量计费转换成包年包月过程中，不会对您的业务访问造成任何影响，请放心使用。

操作步骤

1. 登录 [MariaDB 控制台](#)，在实例列表选择所需实例，在操作列选择**更多 > 按量转包年包月**。

内网地址	计费模式	标签总数	操作
		0	登录 管理 更多 ▾
		0	登录 管理
		0	登录 管理

- 重启
- 调整配置
- 销毁/退货
- 编辑标签
- 按量转包年包月

2. 在弹出的对话框，选择续费时长，单击**确定**。

备份空间计费

最近更新时间：2023-02-23 15:03:59

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04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。

总备份 ⓘ

44.55 GB

98 个

实际占用空间 / 总免费空间额度 44.55 GB/190 GB ⓘ

占用收费空间 0 Bytes ⓘ

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（元/GB/小时）
中国大陆（含金融地域）	0.0008
其他地域	0.0009

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**2个小时内**，备份可正常进行。
- 实例欠费**2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。