

云数据库 MongoDB

购买指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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模式的承诺或保证。

文档目录

购买指南

计费概述

产品定价

购买方式

续费说明

退费说明

欠费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2019-10-10 10:07:08

计费模式

云数据库 MongoDB 提供两种计费模式：包年包月和按量计费。

- **包年包月**：[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 MongoDB 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。
- **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 MongoDB 时会冻结云账户中一个小时的硬件费用，并在每个整点（北京时间）进行一次结算，计费时间粒度精确到秒。在按量计费模式下，用户只需为云数据库 MongoDB 的实际使用量付费，不需要提前支付费用。

计算

计算资源包括 CPU 资源和内存资源，计算资源的选择决定了实例的最大 QPS 和访问连接数等参数，价格请参见 [产品价格](#)。

目前支持的可选规格如下：

配置类型	每节点 CPU	每节点内存	实例 QPS	实例连接数
高 IO 型	1核	2GB	3000	1500
高 IO 型	2核	4GB	5000	1500
高 IO 型	2核	6GB	5000	1500
高 IO 型	4核	8GB	9000	1500
高 IO 型	6核	16GB	20000	2500
高 IO 型	10核	24GB	25000	3500
高 IO 型	12核	32GB	27000	4500
高 IO 型	24核	64GB	33000	9000

配置类型	每节点 CPU	每节点内存	实例 QPS	实例连接数
高 IO 万兆型	2核	4GB	5000	1500
高 IO 万兆型	4核	8GB	9000	1500
高 IO 万兆型	6核	16GB	20000	2500
高 IO 万兆型	12核	32GB	27000	4500
高 IO 万兆型	24核	64GB	33000	9000
高 IO 万兆型	24核	128GB	36000	15000
高 IO 万兆型	32核	240GB	39000	15000
高 IO 万兆型	48核	512GB	42000	15000

存储

腾讯云为云数据库 MongoDB 实例提供了灵活、经济且易使用的数据存储设备，价格请参见 [产品价格](#)。

产品定价

最近更新时间：2019-09-02 11:50:47

云数据库 MongoDB 一般由3个及以上节点构成，每个节点均包含计算（指定可选的规格机型）和存储（一定容量的云盘）两个部分。

副本集计算规则：**副本集实例价格 = 节点数量 X 单节点定价（计算定价 + 存储定价）**

分片集群计算规则：**分片集群实例价格 = 分片数量 X 每片节点数量 X 单节点定价（计算定价 + 存储定价）**

计算定价

地域	内存规格	内存定价（元/GB/月）
北京、上海、广州、成都、重庆、东京	小于128GB	115
	等于128GB	112
	等于240GB	108
	等于512GB	75
中国香港、新加坡	小于128GB	135
	等于128GB	120
	等于240GB	105
	等于512GB	90
深圳金融、上海金融	小于128GB	216
	等于128GB	179.2
	等于240GB	172.8
	等于512GB	120
曼谷、孟买	小于128GB	138
	等于128GB	120
	等于240GB	102
	等于512GB	90

地域	内存规格	内存定价 (元/GB/月)
首尔	小于128GB	105
	等于128GB	100
	等于240GB	90
	等于512GB	80
硅谷	小于128GB	130
	等于128GB	125
	等于240GB	95
	等于512GB	80
弗吉尼亚、法兰克福	小于128GB	120
	等于128GB	108
	等于240GB	102
	等于512GB	80
莫斯科	小于128GB	136
	等于128GB	120
	等于240GB	102
	等于512GB	85

存储定价

地域	硬盘定价 (元/GB/月)
北京、上海、广州、成都、重庆、东京	2.1
深圳金融、上海金融	3.36
中国香港、新加坡	2.7
曼谷、孟买	2.6

地域	硬盘定价 (元/GB/月)
首尔、硅谷、莫斯科	2.4
弗吉尼亚	2.2
法兰克福	1.8

购买方式

最近更新时间：2019-09-11 16:03:15

腾讯云为您提供两种方式购买云数据库 MongoDB：控制台购买和 API 购买。

控制台购买

1. 登录 [MongoDB 控制台](#)，单击【新建实例】进入购买页。



2. 在购买页选择各项配置，确认无误后单击【立即购买】。

- **计费模式**：支持包年包月和按量计费，计费模式详情参见 [计费概述](#)。
- **地域和可用区**：详细对比参见 [地域和可用区](#)。
- **配置类型**：支持高 IO 型和高 IO 万兆型。
- **版本**：目前支持3.2和3.6版本。
- **引擎**：支持 WiredTiger 和 Rocks 存储引擎，引擎介绍请参见 [存储引擎](#)。
- **实例类型与节点数**：实例类型包括副本集和分片集群。
选择副本集时，系统默认配置1主2从的架构。
选择分片集群时，可自由选择分片的数量和每片中的节点数，系统默认每片是1主2从的架构，为提高数据可用性，用户可增加每片的节点数，为提高集群的可存储量，用户可增加分片的数量。
- **规格**：可选的计算规格参见 [计费概述](#)。
- **容量**：用户可根据不同的计算规格来选择相应的存储规格。其中，系统默认设定 Oplog 的存储空间为所选存储容量的10%，Oplog 的大小可在控制台自由调整。
- **网络类型**：支持私有网络和基础网络。选择某个私有网络时，仅当前子网下的设备才能访问所创建的数据库实例；选择基础网络时，仅基础网络的设备才能访问所创建的数据库实例。
- **项目**：用户可根据自身业务需要选择相应的项目。
- **购买数量**：包年包月每个用户配额数量为10，按量计费所有地域配额数量为30台。

3. 购买成功后返回实例列表，待实例状态变为【待初始化】，即可进行初始化操作。

API 购买

通过 API 购买云数据库的用户，可参见 [API 文档](#) 创建实例。

续费说明

最近更新时间：2019-08-28 16:17:39

云数据库 MongoDB 支持手动续费和自动续费两种方式。

手动续费

续费(按照用户需求量自主续费)

云存储MongoDB-实例列表

[+新建](#) [分配至项目](#) [修改密码](#) [续费](#) [设置自动续费](#) [取消自动续费](#)

<input type="checkbox"/>	实例名称	实例状态	所属项目	可用区	网络	内网地址
<input type="checkbox"/>	cmgo-lv2mc2hv	实例待初始...	默认项目	北京一区	基础网络	请先 初始化密码
<input checked="" type="checkbox"/>	cmgo-9s9l5cvf	实例运行中	环环的测试项目	广州二区	基础网络	10.66.144.77:27017
<input type="checkbox"/>	cmgo-rav3u7ql	实例运行中	默认项目	北京一区	基础网络	10.66.146.171:27017

自动续费

设置自动续费(设置后到期自动续费)

云存储MongoDB-实例列表

[+新建](#) [分配至项目](#) [修改密码](#) [续费](#) [设置自动续费](#) [取消自动续费](#)

<input type="checkbox"/>	实例名称	实例状态	所属项目	可用区	网络	内网地址
<input type="checkbox"/>	cmgo-lv2mc2hv	实例待初始...	默认项目	北京一区	基础网络	请先 初始化密码
<input checked="" type="checkbox"/>	cmgo-9s9l5cvf	实例运行中	环环的测试项目	广州二区	基础网络	10.66.144.77:27017
<input type="checkbox"/>	cmgo-rav3u7ql	实例运行中	默认项目	北京一区	基础网络	10.66.146.171:27017

退费说明

最近更新时间：2019-10-14 15:09:30

- 包年包月预付费：云数据库 MongoDB 申请退货退款，每个账号默认享有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 MongoDB 直接清退资源，无法申请退款。
以上均可在云数据库 MongoDB 控制台的实例列表进行自助退还操作。

自助退还说明

1. 包年包月实例自助退还后，实例的状态一旦变为销毁中或已销毁时，就不再产生与该实例相关的费用。
2. 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只读或灾备实例，只读实例和灾备实例将会断开同步连接，自动升级为主实例
3. 包年包月实例自助退还后，实例被移入云数据库回收站保留7天，期间实例无法访问。如您想恢复已经自助退还的包年包月实例，可以在云数据库回收站进行续费恢复。
4. 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
5. 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

5天无理由自助退还

- 对于单个账号而言，云数据库 MongoDB 包年包月实例新购之日起5天之内（含5天），可支持**1台**云数据库5天无理由退还。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 符合5天无理由退还的订单，退款金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。

注意：

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退还金额将全部原路退回到您的腾讯云账户。

普通自助退还

如果您已经享用5天无理由退还，我们还支持您的**199台**包年包月云数据库实例可任意时间内在控制台自助退还。普通自助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。

普通自助退还规则

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。
- 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。

5天无理由退还场景

广州三区 规格4GB内存100GB硬盘3.6版本，670元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

折扣价为 $670 \times 12 \times 0.83 = 6673.2$ 元

支付价为 $6673.2 - 100 = 6573.2$ 元

购买5天内发现不满意，想要退还，为该账户首次退还。

退费金额 = 真实支付价6573.2元

普通自助退还场景

广州三区 规格4GB内存100GB硬盘3.6版本，670元/月，使用100元代金券，购买1年，包年享83折。

折扣价为 $670 \times 12 \times 0.83 = 6673.2$ 元

支付价为 $6673.2 - 100 = 6573.2$ 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 = $6573.2 - 48 \times 0.35$ （0.35为同样配置按量计费的单价）= 6556.4元

【示例2】：购买5天内，且不是该账户首次退还，已使用时长48小时；其中又续费1年，包年官网83折，续费实际支付金额6673.2元。

退还现金金额 = $6573.2 - 48 \times 0.35$ （0.35为同样配置按量计费的单价）（生效订单退款金额）+ 6673.2（未开始订单金额）= 13229.6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 = $6573.2 - 12 \times 0.35$ （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）= 6668.2元

欠费说明

最近更新时间：2019-08-28 16:18:42

包年包月到期提醒

到期预警

包年包月的资源会在到期前七天开始，隔天向您推送到期预警，预警消息将通过站内信、邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

包年包月的资源到期当天及每隔天向您推送欠费隔离预警，预警消息将通过站内信、邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

回收机制

- 云服务资源到期前七天，系统会开始给用户发送续费提醒通知。
- 到期后七天内云服务还可以继续使用，需要尽快续费，系统将发送云服务到期提醒。
- 到期后第八天开始，此云数据库不可再使用，将被回收至**回收站**中。用户可在控制台回收站页面查看设备，并且仍然可以进行续费操作。
- 回收站保留时间最长为**七天**。云数据库在回收站保留七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**七天可用时间**和**七天不可用时间**，用户可在这十四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。

按量计费到期提醒



余额预警

系统每天会根据您名下按量付费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。若可支撑时间小于5天，腾讯云将会向您推送余额预警。预警消息将通过站内信、邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费预警

按量计费资源每个整点进行扣费。在您的账户被扣为负值时（上图中点1），腾讯云将通过站内信、邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

欠费处理

从余额扣为负值时刻起：

- 2小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。
- 2小时后（上图中点2），云数据库实例将**自动关机且停止扣费**。

自动关机后：

- 24小时内，若您的账户余额未充值到大于0，不可对其开机；若充值到余额大于0，计费将继续，可对其开机。
- 余额小于0达到24小时（上图中点3），按量计费云数据库将回收，**所有数据将会被清理，且不可找回**。

云数据库回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

注意：

- 按量计费资源不再使用时**请及时销毁**，以免继续扣费。
- 云数据库销毁/回收后，数据将会被清除且不可找回。
- 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。