

# 云数据库 MongoDB

## 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模式的承诺或保证。

---

## 文档目录

购买指南

  计费概述

  产品定价

  欠费说明

  变配计费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2024-01-11 16:36:41

## 计费模式

云数据库 MongoDB 提供计费模式：按量计费。

### 按量计费

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。

按量计费根据使用时长不同，共分为三个阶梯：

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。

## 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	最大连接数
高 IO 型	1核	2GB	3000	1500
高 IO 型	2核	4GB	5000	2000
高 IO 型	2核	6GB	5000	2500
高 IO 型	4核	8GB	9000	3500
高 IO 型	6核	16GB	20000	6000
高 IO 型	10核	24GB	25000	8000
高 IO 型	12核	32GB	27000	9500

高 IO 型	24核	64GB	33000	16000
高 IO 万兆型	2核	4GB	5000	2000
高 IO 万兆型	4核	8GB	9000	3500
高 IO 万兆型	6核	16GB	20000	6000
高 IO 万兆型	12核	32GB	27000	9500
高 IO 万兆型	24核	64GB	33000	16000
高 IO 万兆型	24核	128GB	36000	18000
高 IO 万兆型	32核	240GB	39000	18000
高 IO 万兆型	48核	512GB	42000	18000

#### 说明：

以上连接数数据于2020年8月10号起开始生效。

对于副本集，实例最大连接数即为上表所示；对于分片集群，最大连接数取 片数 \* 单片规格 和 20000 之间的较小值。

例如，3分片、单片64GB内存的分片集群实例， $16000 * 3 = 48000 > 18000$ ，因此该集群的最大连接数为18000。

## 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：2024-01-11 16:36:55

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 = 单节点定价 X 节点数量**，其中**单节点定价 = 计算定价 + 存储定价**

## 按量计费定价

### 计算定价

地域	规格	第一阶梯（美元/GB/小时）	第二阶梯（美元/GB/小时）	第三阶梯（美元/GB/小时）
北京、上海、广州、清远、成都、重庆、东京	小于 128GB	0.01521164	0.01140873	0.00760582
	等于 128GB	0.014814815	0.011111111	0.007407408
	等于 240GB	0.014285714	0.010714286	0.007142857
	等于 512GB	0.009920635	0.007440476	0.004960318
中国香港、新加坡	小于 128GB	0.01785714	0.01339286	0.00892857
	等于 128GB	0.015873016	0.01339286	0.01190476
	等于 240GB	0.013888889	0.010416667	0.006944445
	等于 512GB	0.011904762	0.008928572	0.005952381
曼谷、孟买	小于 128GB	0.018253968	0.013690476	0.009126984
	等于 128GB	0.015873016	0.011904762	0.007936508

	等于 240GB	0.013492063	0.010119047	0.006746032
	等于 512GB	0.011904762	0.008928572	0.005952381
首尔	小于 128GB	0.013888889	0.010416667	0.006944445
	等于 128GB	0.013227513	0.009920635	0.006613757
	等于 240GB	0.011904762	0.008928572	0.005952381
	等于 512GB	0.010582011	0.007936508	0.005291006
硅谷	小于 128GB	0.017195767	0.012896825	0.008597884
	等于 128GB	0.01521164	0.01140873	0.00760582
	等于 240GB	0.012566138	0.009424604	0.006283069
	等于 512GB	0.010582011	0.007936508	0.005291006
法兰克福	小于 128GB	0.015873016	0.011904762	0.007936508
	等于 128GB	0.014285714	0.010714286	0.007142857
	等于 240GB	0.013756614	0.010317461	0.006878307
	等于 512GB	0.00952381	0.00714286	0.00476191
弗吉尼亚	小于 128GB	0.015873016	0.011904762	0.007936508
	等于 128GB	0.014285714	0.010714286	0.007142857

	等于 240GB	0.01349206	0.01011905	0.00674603
	等于 512GB	0.01058201	0.00793651	0.00529101
莫斯科	小于 128GB	0.017989418	0.013492064	0.008994709
	等于 128GB	0.015873016	0.011904762	0.007936508
	等于 240GB	0.013492063	0.010119047	0.006746032
	等于 512GB	0.011243386	0.008432540	0.005621693

## 存储定价

地域	硬盘定价 (美元/GB/小时)
北京、上海、广州、清远、成都、重庆、东京	0.000138857
中国香港、新加坡	0.000178571
曼谷、孟买	0.000171952
首尔、莫斯科	0.00015873
硅谷	0.000158714
弗吉尼亚	0.000145503
法兰克福	0.000119048



# 欠费说明

最近更新时间：2024-01-11 16:37:10

## 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。

## 按量计费到期提醒

### 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。

账户欠费期间，对回收站的按量计费实例**执行恢复操作将会失败**。

## 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

从您的账户余额小于0时刻起：

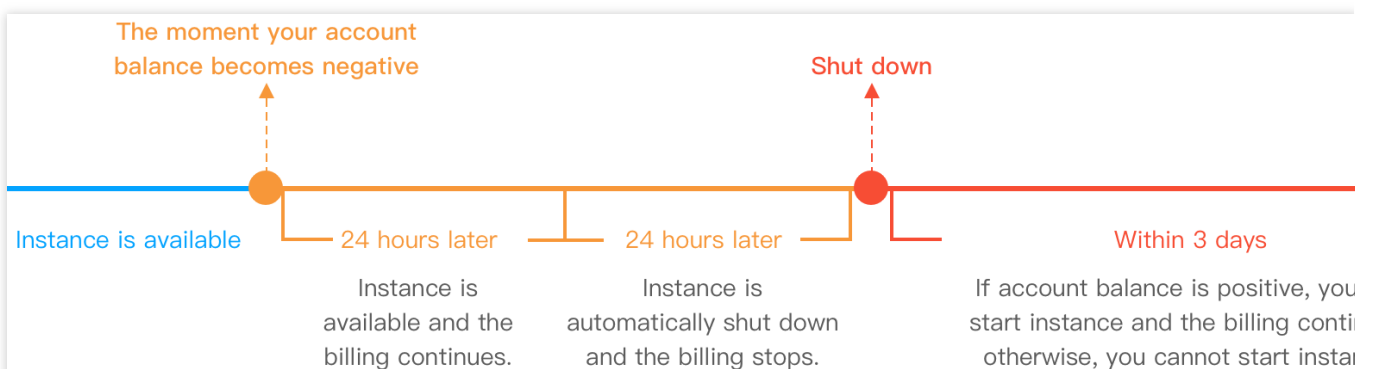
24小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。

24小时后，云数据库实例将**自动关机且停止扣费**，实例将会从实例列表移除并展示在回收站。

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。

---

回收站支持批量恢复操作，但选中的实例须均为按量计费或包年包月实例。

# 变配计费说明

最近更新时间：2024-01-11 16:38:04

## 操作场景

本文将对按量计费的云数据库 MongoDB 实例，在变更配置时产生的费用进行详细说明。

**副本集**：配置规格指变更 Mongod 的配置，包括：Mongod 节点计算规格及其内存、磁盘容量、主从节点数等数据都会重新计费结算。

**分片集群**：配置规格指变更 Mongod 与 Mongos 的配置规格，包括：Mongod 的分片数量、单分片节点数及单节点内存、存储容量，与 Mongos 的计算规格及其内存、Mongos 的数量。

## 计费说明

### 升级实例配置

#### 按量计费

实例的计费周期为小时，系统按照第一阶梯在下一个整点按照实例新的配置规格进行计费，每个整点进行一次结算。

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。

具体计费价格，请参见 [产品定价](#)。

### 降级实例配置

#### 按量计费

系统按照第一阶梯在下一个整点按照实例新的配置规格开始计费，每个整点进行一次结算。

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。

具体计费价格，请参见 [产品定价](#)。