

# 时序数据库 CTSDB

## 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

  欠费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2021-09-30 15:33:20

时序数据库 CTSDB 目前支持按量计费模式（按量计费购买前需要实名认证，详见 [实名认证指引](#)）。

## 按量计费阶梯价格

时序数据库 CTSDB 支持按量计费阶梯价，用得久更便宜。

按量计费根据使用时长不同，共分为三个阶梯：

- 0天 - 4天（4 \* 24小时内），适用按量计费第一阶梯价格。
- 4天 - 15天（4 \* 24小时起，至15 \* 24小时内），适用按量计费第二阶梯价格。
- 15天以上（15 \* 24小时起），适用按量计费第三阶梯价格。

具体的价格请参见 [价格说明](#)。

## 实例续费管理

在续费管理页面提供实例的**批量续费**、**设为自动续费**、**统一到期日**等功能。

注意：

为保障您业务正常进行，当硬盘空间即将满时，请及时升级数据库实例规格或者购买硬盘空间。详情请参见 [调整数据库实例规格](#)。

实例存储数据量超过实例购买容量时会被锁住，仅能读取数据不能写入，需扩容或删除部分数据库表解除只读。

# 产品定价

最近更新时间：2021-07-15 15:52:27

## 售卖地域

腾讯云时序数据库 CTSDB 支持的售卖地域覆盖全球多个区域，具体请参见 [地域和可用区](#)。CTSDB 支持内存和硬盘单独计价的售卖方式，为用户灵活搭配提供更多途径。

## 价格计算

**实例价格计算公式：实例价格 = 内存规格费用 + 存储空间费用**

- 内存规格费用 = 总内存规格 \* 单位内存价格
- 存储空间费用 = 总存储空间 \* 单位存储价格
- 总内存规格 = 单节点内存数 \* 节点数
- 总存储空间 = 单节点存储空间 \* 节点数

## 节点内存价格

针对按量计费新增阶梯价格，用得久更加优惠。详情请参照价目表：

CPU (核)	内存 (GB)	适用场景	写入次数 点/秒	按量计费价第一阶梯 (0,96小时] (美元/GB/小时)	按量计费价第二阶梯 (96,360小时] (美元/GB/小时)	按量计费价第三阶 (360小时以上) (美元/GB/小时)
1	2	测试环境	12500	0.02737	0.02053	0.01368
1	4	生产环境	25000	0.02737	0.02053	0.01368
2	9	生产环境	50000	0.02737	0.02053	0.01368
4	20	生产环境	100000	0.02463	0.01847	0.01232
8	40	生产环境	200000	0.02326	0.01745	0.01163
16	80	生产环境	400000	0.02190	0.01642	0.01095
28	128	生产环境	800000	0.02053	0.01540	0.01026

## 节点存储空间价格

数据库类型	按量计费价格 (美元/GB/小时)
CTSDB 实例	0.00007353

# 购买方式

最近更新时间：2021-09-30 15:43:10

本文为您介绍如何通过控制台购买时序数据库 CTSDB 实例。

## 前提条件

已 [注册腾讯云账号](#)，并 [实名认证](#) 成功。

## 操作步骤

1. 登录 [CTSDB 购买页](#)，选择数据库各项配置，确认无误后，单击**立即购买**。
  - **计费模式**：支持按量计费。
  - **地域和可用区**：选择您业务需要部署的地域，请参见 [地域和可用区](#)。
  - **网络环境**：支持私有网络，建议您选择与云服务器同一个地域下的同一私有网络。私有网络说明请参见 [网络环境](#)。
  - **指定项目**：数据库实例所属的项目，缺省设置为默认项目。
  - **费用**：详情请参见 [价格说明](#)。
2. 购买完成后，返回实例列表，待实例状态变为“未初始化”，即可进行初始化操作。

# 欠费说明

最近更新时间：2023-07-21 11:20:39

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，我们将会向您推送余额预警。预警消息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。

### 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，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。

### 欠费处理

从余额扣为负值时刻起：

- 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**。

自动关机之后：

- 关机后的3天内，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。
- 账户余额小于0达到3天，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。

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。

