# TDSQL-C PostgreSQL 版

# 购买指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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或95716。

# 文档目录

购买指南
- 计费概述
- 续费说明
- 欠费说明
- 退费说明
- 按量转包年包月

# 购买指南
# 计费概述

最近更新时间：2022-09-01 14:35:08

TDSQL-C PostgreSQL 版提供如下两种计费模式：

| 计费模式 | 支持组件 | 付费模式 | 适用场景 |
| --- | --- | --- | --- |
| 包年包月 | 计算节点 | 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 | 计算节点<br>存储容量 | 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。存储仅支持按量计费，计算节点为包年包月，存储默认按量计费。 |

## 计费说明

**包年包月/按量计费总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 计算节点价格 + 存储空间价格 × 存储空间**

TDSQL-C PostgreSQL 版采用计算和存储分离的架构，最小购买单位为集群，每个集群的计算节点和存储空间单独计费：

- 计算节点费用：根据用户所购买的规格按计费模式计费，支持包年包月和按量计费。
- 存储空间费用：目前仅支持按量计费（按每小时存储实际使用计费）。

## 产品规格

| 计算节点规格 | 支持最大存储空间（TiB） |
| --- | --- |
| 1核1GB | 2 |
| 1核2GB | 2 |
| 1核4GB | 5 |
| 2核4GB | 5 |
| 4核8GB | 6 |
| 8核32GB | 6 |
| 16核32GB | 6 |
| 16核64GB | 8 |
| 16核128GB | 10 |
| 32核64GB | 12 |
| 32核128GB | 12 |
| 32核256GB | 12 |
| 64核170GB | 12 |
| 128核340GB | 12 |
| 170核480GB | 12 |

## 计算节点价格

| 计算节点规格 | 广州、上海、北京 | |
| --- | --- | --- |
| | 按量计费价格（元/小时） | 包年包月价格（元/月） |
| 1核1GB | 0.26 | 127.20 |

| | | |
|---|---|---|
| 1核2GB | 0.34 | 163.20 |
| 1核4GB | 0.49 | 235.20 |
| 2核4GB | 0.68 | 326.40 |
| 4核8GB | 1.36 | 652.80 |
| 8核32GB | 3.92 | 1881.60 |
| 16核32GB | 5.44 | 2611.20 |
| 16核64GB | 7.84 | 3763.20 |
| 16核128GB | 12.64 | 6067.20 |
| 32核64GB | 10.88 | 5222.40 |
| 32核128GB | 15.68 | 7526.40 |
| 32核256GB | 25.28 | 12134.40 |
| 64核170GB | 24.91 | 11956.80 |
| 128核340GB | 49.82 | 23913.60 |
| 170核480GB | 68.30 | 32784.00 |

## 存储空间价格

| 地域 | 按量计费价格（元/GiB/小时） |
|---|---|
| 广州、上海、北京 | 0.00486 |

## 费用计算示例

### 包年包月

用户在北京三区，购买一个规格为1核2GB、实例数为1的集群，期间一直使用了10GiB的存储空间，购买时长为1个月。
当月的计算节点费用 = 163.20元
当月的存储空间费用 = 0.00486元/GiB/小时 × 10GiB × 24小时 × 30 = 34.992元
当月的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 163.20元 + 34.992元 = 198.192元

### 按量计费

用户在北京三区，购买一个规格为1核2GB、实例数为1的集群，期间一直使用了10GiB的存储空间。
每天的计算节点费用 = 0.34元/小时 × 24小时 = 8.16元
每天的存储空间费用 = 0.00486元/GiB/小时 × 10GiB × 24小时 = 1.1664元
每天的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 8.16元 + 1.1664元 = 9.3264元

# 续费说明

最近更新时间：2022-09-01 14:37:04

TDSQL-C PostgreSQL 版支持通过控制台续费。

## 手动续费

1. 登录 TDSQL-C PostgreSQL 版控制台，在集群列表选择一个或多个需要续费的集群，在上方单击**续费**。

2. 在弹出的对话框，选择续费时长，单击**确定**。
3. 在核对订单页面，确认无误后，支付订单。

## 设置自动续费

1. 登录 TDSQL-C PostgreSQL 版控制台，在集群列表选择一个或多个需要续费的集群，在上方选择**更多操作** > **设置自动续费**。
2. 在弹出的对话框，确认无误后，单击**确定**。

# 欠费说明

最近更新时间：2022-10-31 17:09:41

## 包年包月

### 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 TDSQL-C PostgreSQL 版集群不可再使用，将被回收至回收站中。用户可在控制台回收站页面查看相应实例及其所属集群，并且仍然可以进行续费操作。
- 回收站保留时间最长为7天。云数据库在回收站保留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。

## 按量计费

> **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，TDSQL-C PostgreSQL 版集群可继续使用且继续扣费。
   - 24小时后，TDSQL-C PostgreSQL 版集群将被自动隔离至回收站且停止扣费。
2. **隔离之后：**
   - 隔离后的3天内，若充值至余额大于等于0，计费将继续，因欠费而被隔离的集群将自动解除隔离并恢复运行。
   - 隔离3天后，若您的账户余额仍为小于0的状态，被隔离的集群将被下线，置于回收队列中。回收后所有数据会被清理，且不可找回。
     集群被回收时，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（实际接收方式以用户 消息中心 订阅配置为准）。

# 退费说明

最近更新时间：2022-10-31 17:10:00

- 包年包月预付费：TDSQL-C PostgreSQL 版申请退货退款，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：TDSQL-C PostgreSQL 版直接清退资源，无法申请退款。
  以上均可在 TDSQL-C PostgreSQL 版控制台 的集群列表进行自助退还操作。

## 自助退还说明

- 包年包月集群自助退还后，集群的状态一旦变为“隔离中”或“已隔离”时，就不再产生与该集群相关的费用。
- 包年包月集群彻底销毁后 IP 资源同时释放，集群无法访问。
- 包年包月集群自助退还后，集群被移入云数据库回收站保留7天，此时集群无法访问。如您想恢复已经自助退还的包年包月集群，可以在云数据库回收站进行续费恢复。
- 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。

## 五天无理由自助退还

TDSQL-C PostgreSQL 版产品遵守腾讯云 云服务退货说明，如果您在购买 TDSQL-C PostgreSQL 版后有任何不满意，我们支持五天内无理由自助退还，具体规则如下：

- 每个主体下，包年包月预付费 TDSQL-C PostgreSQL 版集群自**新购**之日起五天之内（含五天），默认享受其集群下的**1**台实例五天无理由退还。
- 计费模式由**按量计费**切换至**包年包月**的集群，不支持五天内无理由退还。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

### 五天无理由自助退还规则

符合五天无理由退还场景的订单，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。具体退款规则请参见 五天内无理由全额退款 。

> **注意**
> - **抵扣的代金券不予以退还。**
> - **退还金额**将全部退还到**腾讯云账号余额**。

## 普通自助退还

- 如果您已经享用5天无理由退还，每个账户每年支持您集群下的**199台包年包月实例**可在任意时间内控制台自助退还。
- 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号。

### 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。

## 相关操作

- 删除集群

- 删除实例

# 按量转包年包月

最近更新时间：2022-05-30 17:32:50

TDSQL-C PostgreSQL 版计费方式支持按量计费转包年包月。通过生成续费订单的方式来实现按量计费转包年包月，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。
- 按量计费转换包年包月后，包年包月实例无法转换回按量计费实例。

## 操作步骤

1. 登录 TDSQL-C PostgreSQL 版控制台，在集群列表选择所需集群，在**操作**列选择**更多** > **按量转包年包月**。

2. 在弹出的对话框，选择续费时长，勾选同意规则，单击**确定**。

**说明**

您也可以勾选自动续费，方便您后续的续费管理。