

云数据仓库 PostgreSQL

购买指南

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2022 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內容。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
 - 购买方式
 - 欠费说明
 - 退费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2022-03-25 10:05:02

计费模式

腾讯云云数据库 PostgreSQL 目前支持包年包月和按量计费两种计费模式，根据所选用的节点来进行收费。

包年包月详情请参见 [预付计费说明](#)，按量计费详情请参见 [按量计费说明](#)。

定价详情

云数据库 PostgreSQL 的节点类型分为计算密集型、存储密集型和弹性存储型。

- 计算密集型搭配 SSD 盘及高 CPU、内存配置，适用于对计算性能要求较高的场景。
- 弹性存储型可以灵活选择节点规格、磁盘类型和磁盘容量，适用于对存储有较高要求和后期较强存储扩展能力的场景。

计算密集型定价

中国内地（大陆）定价

计算密集型	CPU（核）	内存（GB）	可用存储量（TB）	双副本总存储量（TB）	存储类型	包月价（元）	按量计费（元/小时）
nc.large	4	16	0.08	0.16	本地 SSD	450	1.25
nc.large	4	16	0.16	0.32	本地 SSD	570	1.48
nc.large	4	16	0.23	0.46	本地 SSD	680	1.6
nc.4xlarge	16	64	0.32	0.64	本地 SSD	3312	6.78
nc2.large	16	64	1.8	3.6	本地 NVMe SSD	3592	6.3
nc2.4xlarge	64	256	7.2	14.4	本地 NVMe SSD	12931.2	22.68

境外定价

计算密集型	CPU（核）	内存（GB）	可用存储量（TB）	双副本总存储量（TB）	存储类型	包月价（元）	按量计费（元/小时）
nc.large	4	16	0.08	0.16	本地 SSD	450	1.25
nc.large	4	16	0.16	0.32	本地 SSD	570	1.48
nc.large	4	16	0.23	0.46	本地 SSD	680	1.6
nc.4xlarge	16	64	0.32	0.64	本地 SSD	3387	6.97

弹性存储型定价

集群的总体费用 = 单节点费用（节点规格费用 + 节点存储费用）× 节点个数

节点规格

广州、上海、北京、新加坡费用如下：

规格类型	CPU（核）	内存（GB）	包月价（元）	按量计费（元/小时）
4C16G	4	16	365	0.75

节点存储

广州、上海、北京、新加坡费用如下：

磁盘类型	包月价 (元/GB/月)	按量计费 (元/GB/小时)
增强型 SSD	1	0.0021
高性能云盘	0.35	0.0009

如果有特殊机型的需求，请联系您的客户经理，或通过 [售前咨询](#) 进行申请。

费用计算示例

云数据仓库 PostgreSQL 的产品形态是部署在 VPC 网络内的分布式集群，一般由2个及以上节点构成。

集群的总体费用 = 单个节点费用 × 节点个数

包年包月

示例一：用户在广州二区，购买了一个云数据仓库 PostgreSQL 集群，集群为2个 nc.large 节点（4核 CPU、16GB内存、160GB SSD 存储），购买时长是1个月，用户所需支付的费用计算如下：

- nc.large 节点：450元/月
- 节点个数：2

总费用为： $450 \times 2 = 900$ 元/月

示例二：用户在广州三区，购买了一个云数据仓库 PostgreSQL 集群，集群计算节点个数为2个（节点规格是4C16G，节点存储：增强型 SSD，100GB），购买时长是1个月，用户所需支付的费用计算如下：

总费用为： $(365 + 100) \times 2 = 930$ 元/月

按量计费

示例一：用户在广州二区，购买了一个云数据仓库 PostgreSQL 集群，集群为2个 nc.large 节点（4核 CPU、16GB内存、160GB SSD 存储），选择按量计费，在冻结资金成功后会立刻开通集群，之后每小时作为一个结算周期进行扣款（计费单位为元/秒）：

- nc.large 节点：1.25元/小时
- 节点个数：2

每小时扣款费用： $1.25 \times 2 = 2.50$ 元/小时

示例二：用户在广州三区，购买了一个云数据仓库 PostgreSQL 集群，集群计算节点个数为2个（节点规格是4C16G，节点存储：增强型SSD，100GB），选择按量计费，之后每小时作为一个结算周期进行扣款（计费单位为元/秒）：

每小时扣款费用： $(0.75 + 0.0021 \times 100) \times 2 = 1.92$ 元/小时

购买方式

最近更新時間：2021-11-12 15:13:02

云数据仓库 PostgreSQL 提供了两种购买方式，包年包月和按量计费，详情可查看 [购买页](#)。

包年包月

1. 计费模式选择包年包月。
2. 根据实际情况和需求选择地域、可用区、集群节点类型、节点数量，并配置数据仓库的管理者帐号、密码等。
3. 确认订单后，您可通过余额支付、网银支付、微信支付、QQ 钱包支付等方式进行支付。
4. 订单支付后立即开通集群，在控制台列表可以看到刚创建的集群，待其状态变为“运行中”，即可开始正常使用。

按量计费

1. 计费模式选择按量计费。
2. 根据实际情况和需求选择地域、可用区、集群节点类型、节点数量，并配置数据仓库的管理者帐号、密码等。
3. 确认订单后，将冻结费用，之后每小时结算，计费单位为元/秒。
4. 冻结费用成功后将立即开通集群，在控制台列表可以看到刚创建的集群，待其状态变为“运行中”，即可开始正常使用。

欠费说明

最近更新时间：2021-11-12 15:12:56

包年包月

到期预警

包年包月的云资源会在到期前第7天内，向您推送到期预警消息。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全局资源协作者、财务协作者。

欠费预警

包年包月的云资源到期当天及以后，将向您推送欠费隔离预警消息。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全局资源协作者、财务协作者。

回收机制

- 云数据库 PostgreSQL 集群到期前7天内，系统会给您发送续费提醒通知。
- 账户余额充足的情况下，若您已设置自动续费，设备在到期当日会执行自动续费。
- 若您的云数据库 PostgreSQL 集群在到期前（包括到期当天）未进行续费，可延期使用7天。
- 在延期使用期间，您仍可以再对云数据库 PostgreSQL 集群进行续费恢复访问。**被续费找回的实例续费周期的起始时间为上一个周期的到期日。**
- 到期次日至到期后7天的延期使用期间内未进行续费，系统将开始对集群做隔离处理（集群不可访问，仅保留数据），隔离时间共7天。
- 在隔离期间，可以对云数据库 PostgreSQL 集群进行续费恢复访问。**被续费找回的实例续费周期的起始时间为进行续费的当天。**
- 若您的云数据库 PostgreSQL 集群在到期14天后（包括第14天）未进行续费，系统将在到期后第15天开始对资源进行释放，**到期云数据库 PostgreSQL 集群中的数据将被清除且不可恢复。**

按量计费

欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，系统将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者和全局资源协作者、财务协作者。

欠费处理

- 从您的账户余额被扣为负值时起，云数据库 PostgreSQL 在24小时内可继续使用且继续扣费。
- 24小时后云数据库 PostgreSQL 将进行隔离（集群不可访问，您的数据可以继续保留7天）且停止扣费。

回收机制

- 24小时内，若充值至余额大于0，计费将继续，云数据库 PostgreSQL 的集群将恢复访问。
- 余额小于0达到7天（从资源隔离时间开始计算），云数据库 PostgreSQL 集群将被回收，**所有数据都会被清理，且不可找回。**
- 云数据库 PostgreSQL 集群被回收时，腾讯云将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者和全局资源协作者、财务协作者。

退费说明

最近更新时间：2021-11-12 15:13:11

注意：

自助退还仅适用于包年包月的云数据仓库 PostgreSQL 集群。

自助退还说明

包年包月云数据仓库 PostgreSQL 集群自助退还后，集群会被暂停服务，计费类型会显示为过期。一旦变为过期，就不再产生与该实例相关的费用。过期后保留7天，集群不可访问。若需要恢复已自助退还的包年包月集群，可通过续费进行恢复。若出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

自助退还费用规则

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

参数	说明
当前有效订单金额	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： <ul style="list-style-type: none">已使用集群费用，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账户。