游戏数据库 TcaplusDB

购买指南

产品文档

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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默示的承诺或保证。

文档目录

购买指南
- 产品定价
- 欠费说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买指南
产品定价

最近更新时间：2023-12-15 16:14:13

计费模式

游戏数据库 TcaplusDB 仅支持按量计费模式，提供如下两种版本：

版本	计费模式	适用场景
标准集群版	按量计费模式	针对测试业务、审核服务和开发业务而设计的根据每日使用峰值流量进行计费；当没有请求访问数据库时，只需要结算最低预留资源的费用即可。
独立集群版	按量计费模式	一般用于线上正式业务，主要是根据接入层和存储层数量来按日计费，当线上业务需要做活动时，提前预估业务峰值，提前对集群进行扩容；活动完成后将集群进行缩容，可灵活配置降低资费。

结算周期

按天结算，次日自动对前一天服务产生的费用进行扣费。

标准集群模式计费规则

标准集群版是按量计费模式，根据每天对数据库的读写峰值以及磁盘占用量来计算每日费用。

TcaplusDB 每日费用 = 容量每日最高空间占用费用 + 每日读 CU 峰值费用 + 每日写 CU 峰值费用

名词解释

容量：主键列列名及属性列列名会在每行记录中计算入数据大小。

读 CU：以每秒1次4KB单行读操作为1个预留读 CU（Read Capacity Unit，RCU，读能力单元）。

写 CU：以每秒1次4KB单行写操作为1个预留写 CU（Write Capacity Unit，WCU，写能力单元）。

CU 计算规则：每个请求响应完成后独立算 CU，然后再累加，按请求、响应中大的数值进行结算。不足4KB的按4KB算，超过4KB的以倍数算，多出部分按4KB算。例如，1秒内，1KB的请求操作带来9KB的响应。由于响应的大小大于请求的大小，所以按响应的值进行估算。9KB是4KB的2倍，算2个CU，另外多出1KB，按1CU算，合计3个CU。

CU 统计规则：根据每日对数据库访问的峰值来决定本日结算时的费用，如当日中午12:00:00达到最高的数据库读峰值，那么就以此刻所产生的 RCU 作为今日的结算 RCU；如当日中午15:01:00达到最高的数据库写峰值，那么就以此刻所产生的 WCU 作为今日的结算 WCU。

价格表

地区	容量（美元/GB/天）	预留读（美元/CU/天）	预留写（美元/CU/天）
中国大陆	0.0052	0.0019	0.0048
中国香港	0.0055	0.0019	0.0055
硅谷	0.006289	0.002	0.0055
弗吉尼亚	0.006289	0.002	0.0055
法兰克福	0.006	0.0022	0.0057
新加坡	0.0061	0.0025	0.0061
东京	0.0055	0.0019	0.0055
首尔	0.006289	0.002546	0.00599

说明：
集群当创建完成后即产生费用，集群每日最低消耗为1GB磁盘空间，读 CU 80 ，写 CU 26，即使不创建任何表格也将产生费用：
对于标准集群最低预留1GB磁盘空间。
对于标准集群最低预留80RCU。
对于标准集群最低预留20WCU。
标准集群将提供最高 10W QPS 的弹性能力 、1TB存储容量的弹性能力，超过此范围内的请求将会受到限制，如果业务量高于此访问量，建议使用独立集群版，独立集群版提供更稳定，更高的弹性能力。

计费示例

例如，您在上海地域新创建一个集群，每日访问量为80次/s读访问，26次/s写访问，共0.5GB磁盘容量。
则当日的费用应该为：

容量（GB）	读请求（CU）	写请求（CU）	费用计算
1	80	26	(1GB × 0.0052美元/GB/天 + 80 RCU × 0.0019美元/RCU/天 + 26 WCU × 0.0048美元/WCU/天) × 1天 = 0.282美元

例如由于业务推广访问量增长，应用程序与该集群交互增多，读写访问频率上涨，当日峰值达到了1000 RCU/s、300 WCU/s，数据总量达到1.5GB。那么当日的费用应该为：

容量（GB）	读请求（CU）	写请求（CU）	费用计算
1.5	1000	300	(1.5GB × 0.0052美元/GB/天 + 1000 RCU × 0.0019美元/RCU/天 + 300 WCU × 0.0048美元/WCU/天) × 1天 = 3.3478美元

独立集群模式计费规则

独立集群版是按量计费模式，根据每天对实际使用的存储层和接入层资源来计算每日费用。

TcaplusDB 每日费用 = 接入层每日单价 × 接入层数量 + 存储层机型每日单价 × 存储层数量

价格表

地区	接入层（美元/个/天）	存储层-标准实例T1（美元/组/天）
中国大陆	0.51	65.22
中国香港	1.52	220.58
弗吉尼亚	1.57	224.49
硅谷	1.57	224.49
法兰克福	1.89	224.49
新加坡	1.89	226.38
东京	1.76	226.38
首尔	1.76	222.03

计费示例

例如，您在上海地域新创建一个独立集群，申请了两组标准T1机型作为存储层，4个接入层。

则当日的费用应该为：

接入层当日费用 = 0.5 × 4 = 2美元

存储层当日费用 = 64.28571429 × 2 = 128.57美元

当日总费用为：2美元 + 128.57美元 = 130.57美元

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

欠费说明

最近更新时间：2023-12-18 10:11:13

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

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）。

欠费处理

1. 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，云数据库将**自动隔离**且停止扣费。

2. 自动隔离后：

隔离3天内，若充值至余额大于等于0，隔离解除并继续计费；若您的账户余额小于0，则无法解除隔离。
隔离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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司