应用性能监控

词汇表

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 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。

词汇表

最近更新时间：2024-04-02 10:09:03

App

参见 应用。

Apdex

Apdex 标准从用户的角度出发，对真实的响应时间进行采样，采集一定时间之后，将应用响应时间的表现，转化为用户对于应用性能的可量化的满意度评价，称为 Apdex 指数，范围为0 - 1：
0代表没有满意的用户。
1代表所有用户都满意。

慢调用

当响应时间超过 2s 的调用称为慢调用。

慢 SQL

当 SQL 语句执行时间超过 2S 时，被称为慢 SQL。

实例

实例可理解为云服务器（Cloud Virtual Machine，CVM），包含 CPU、内存、操作系统、网络、磁盘等最基础的计算组件。
云服务器实例可在云端提供安全可靠的弹性计算服务，实现计算需求；可随着业务需求的变化，实时扩展或缩减计算资源；可极大降低企业的软硬件采购成本，简化 IT 运维工作。

吞吐率 QPS

数据库组件每秒的调用次数（包含数据库的 connection、数据库内各执行方法。例如 execute）、NoSQL 组件每秒的调用次数（包含 NoSQL 组件里包含的各方法）。

响应时间

响应时间指从应用接收到请求到处理完成的时间。

业务系统

业务系统指共同完成某一类特定业务（例如电商系统、OA 系统，电子邮件系统等）的一组应用的集合。业务系统中可以包含一到多个应用，每个应用只能归属于一个业务系统。

异常

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

代码执行过程中产生的异常，不影响用户访问。包括外部服务异常、数据库异常、NoSQL 异常、MQ 异常、代码异常和日志组件记录的异常。

应用

在腾讯智慧建筑管理平台与腾讯智慧建筑运营系统中，指建筑内的系统软件、服务程序。
在 TcaplusDB 中，指应用单元，与游戏应用相对应。AppID 将通过配置信息页面显示，作为 TcaplusDB SDK 连接表的连接参数。
在容器服务中，指由多个服务组成一个完整的应用程序，可以通过模板快速部署。
在应用性能监控中，指提供某一类特定功能或服务的程序，通常是运行在 Web 应用服务器或集群上的一个 WebApp、独自运行的一个 Java 应用或运行在 Apache HTTPD 服务器上的 PHP 应用等。一个应用可以包含一个或多个实例，每个实例上运行的应用完全相同。

执行时间

对于外部服务、NoSQL 操作和数据库操作，执行时间指从发出请求到收到响应结果的时间。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司