

# 数据库智能管家 DBbrain

## 词汇表

## 产品文档



腾讯云

**【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模式的承诺或保证。

# 词汇表

最近更新时间：2020-07-03 18:32:16

## DBA

参见 [数据库管理员](#)

## DBbrain

参见 [数据库智能管家](#)

## 高可用性

高可用性指系统无中断地执行其功能的能力，代表系统的可用性程度。

## 数据库管理员

数据库管理员（DBA）是负责管理数据库的人。DBA 使用专门的软件存储和组织数据。该角色可能包括容量规划、安装、配置、数据库设计、迁移、性能监测、安全性、故障排除，以及备份和数据恢复。

## 数据库实例

数据库实例是在云中运行的独立数据库环境。它是 TencentDB 的基本构建数据块。一个数据库实例可以包含多个由数据库用户创建的数据库，并且可以使用与独立数据库实例相同的客户端工具和应用程序进行访问。

## 数据库引擎

数据库引擎是用于存储、处理和保护数据的核心服务。利用数据库引擎可控制访问权限并快速处理事务，从而满足企业内大多数需要处理大量数据的应用程序的要求。每个数据库实例均支持数据库引擎。

## 数据库智能管家

数据库智能管家（TencentDB for DBbrain, DBbrain）是一款智能诊断和优化数据库的产品，为用户提供实时的数据库防护，在出现故障时高效地定位原因并提供解决方案，同时也协助用户进行源头的预防。DBbrain 利用机器学习、大数据手段快速复制资深数据库管理员的成熟经验，将大量数据库问题的诊断优化工作自动化，服务于云上和云下企业。

## 吞吐量/磁盘吞吐量

吞吐量/磁盘吞吐量指每秒传入或传出磁盘的字节数。该指标取给定时间间隔内吞吐量平均值。

## 网络流量

网络传输吞吐量，即每秒出入数据库实例的网络流量速率（以兆字节为单位）。

## 性能指标

---

反映数据库实例性能状况的指标，例如 CPU 使用率、内存使用率、存储空间使用率、网络流量、数据库连接数、事务速率/数据库吞吐量、提交延迟、存储延迟、存储 IOPS、存储吞吐量、存储队列深度等。