

数据库一体机 TData

词汇表



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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 】



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。

词汇表

最近更新时间：2024-12-30 14:53:42

InfiniBand

“无限带宽”技术，缩写为 IB，是一个用于高性能计算的计算机网络通信标准，它具有极高的吞吐量和极低的延迟，用于计算机与计算机之间的数据互连。服务器与存储系统之间的直接或交换互连，以及存储系统之间的互连。Tdata 数据库一体机内部通过 InfiniBand 高速网络将多个计算节点以及存储节点进行互联。

OLTP

联机事务处理（On-Line Transaction Processing），是传统的关系型数据库的主要应用，主要负责基本的、日常的事务处理，例如银行交易。

OLAP

联机分析处理（On-Line Analytical Processing），是数据仓库系统的主要应用，支持复杂的分析操作，侧重决策支持，并提供直观易懂的查询结果。

RDMA

远程直接数据存取技术（Remote Direct Memory Access），将数据直接从一台计算机的内存传输到另一台计算机，无需双方操作系统的介入。

TMGR

TMGR 是 TData 的运维管理组件。系统管理人员只需通过 TMGR 管理数据库实例相关信息，例如数据库帐号管理、表空间管理、数据库导入/导出、数据库开启/关闭、备份与容灾等。

TMON

TMON 是 TData 的监控组件。系统管理员可以通过 TMON 监控特定实例，例如 Sessions 会话详情、TOP 等待事件、日志流水、数据库存储状态、数据库操作日志等信息，提供异常告警、事件上报等功能。