

数据传输服务 DTS

产品简介

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 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。

文档目录

产品简介

什么是数据传输服务DTS

产品简介

什么是数据传输服务DTS

最近更新时间：2018-06-07 10:55:55

什么是数据传输服务

数据传输服务（Data Transmission Service DTS）提供数据迁移、数据同步、数据订阅于一体的数据库数据传输服务，帮助您在业务不停服的前提下轻松完成数据库迁移，利用实时同步通道轻松构建异地容灾的高可用数据库架构。

数据传输服务DTS的目标是帮用户将复杂的数据交互工作承担下来，让用户可以专注于上层的业务开发，

特性

- 数据迁移

支持不同环境及不同类型的数据库迁移。支持迁移的源库包括有公网IP的外网自建数据库，通过VPN、专线等网络环境接入腾讯云的自建数据库，云服务器CVM自建数据库；目标库为CDB实例。支持查看所有迁移任务的状态及多任务批量操作。

DTS提供的数据库迁移功能是您数据上云的最佳选择。数据库迁移仅需几步设置，则可帮助您完成数据从本地迁移上云的一系列繁琐工作。迁移过程中并不影响源数据库继续对外提供服务，最小化上云过程对您业务的影响。

- 数据同步

DTS的数据同步功能为云数据库CDB提供两个数据库实例之间数据的实时同步，数据同步适用于异地灾备等场景。目前只支持实例类型为CDB for MySQL的数据同步。

- 数据订阅

DTS可帮助用户获取云数据库的实时增量更新数据，用户能够根据自身业务需求自由消费增量数据，例如实现缓存更新策略、业务异步解耦、异构数据源数据实时同步及含复杂ETL的数据实时同步等多种业务场景。支持动态增减订阅对象、在线查看订阅数据、修改消费时间点等特性。