

目录

目录	1
KDTX概述	2
KDTX概述	2
KDTX优势	2
KDTX核心优势	2
KDTX应用	2
KDTX应用	2

# KDTX概述

---

## KDTX概述

---

金山云分布式事务服务（Kingsoft Cloud Distributed Transaction Service，简称KDTX）可以有效解决分布式环境下服务间数据一致性的问题。支持MySQL数据源，并可以配合Dubbo 和 Spring Cloud 等微服务框架使用，为金山云用户提供高效、稳定、便捷、灵活的公有化分布式事务服务。

## KDTX优势

---

### KDTX核心优势

---

- 性能优异：性能大幅优于传统分布式事务
- 稳定可靠：在业务异常、网络中断等异常情况下，可保证数据的一致性；对多资源访问时，严格保证事务的ACID特性
- 简单易用：可以像使用单机事务一样使用分布式事务，使用门槛低；直观的控制台管理
- 成本可控：提供注解接入方式，封装底层技术细节；节省开发成本

## KDTX应用

---

### KDTX应用

---

金山云分布式事务服务主要针对分布式环境下跨数据库和跨服务的数据处理类场景，保证不同服务间数据的一致性，大幅提高事务处理性能。