

ShardingSphere分库分表应用实战

GUPAOEDU

讲师：Mic

我们的愿景

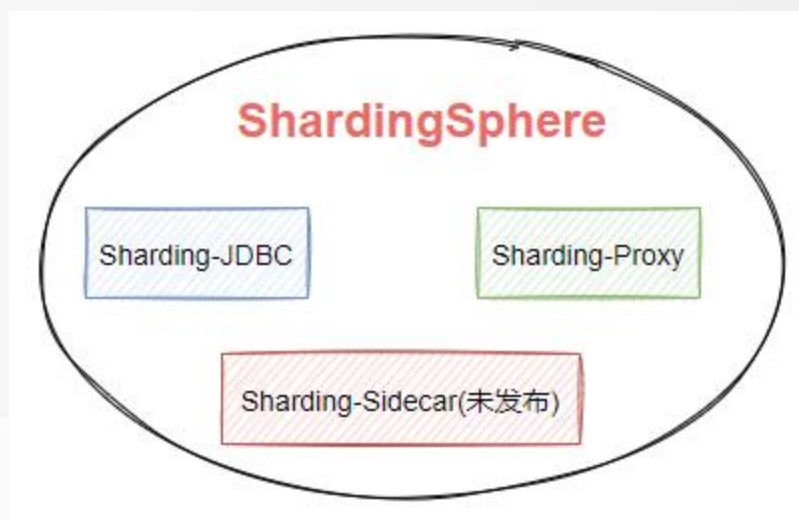
推动每一次人才升级

我们的使命

让每个人的职业生涯不留遗憾

本节课程内容安排

1. 了解Sharding-Sphere
2. Sharding-JDBC简介
3. Sharding-JDBC分库分表实战
4. Sharding-JDBC中的分片策略



核心功能

数据分片

分布式事务

数据库治理

多模式连接

管控界面



接入端

Sharding-JDBC

Sharding-Proxy

Sharding-Sidecar



开放生态

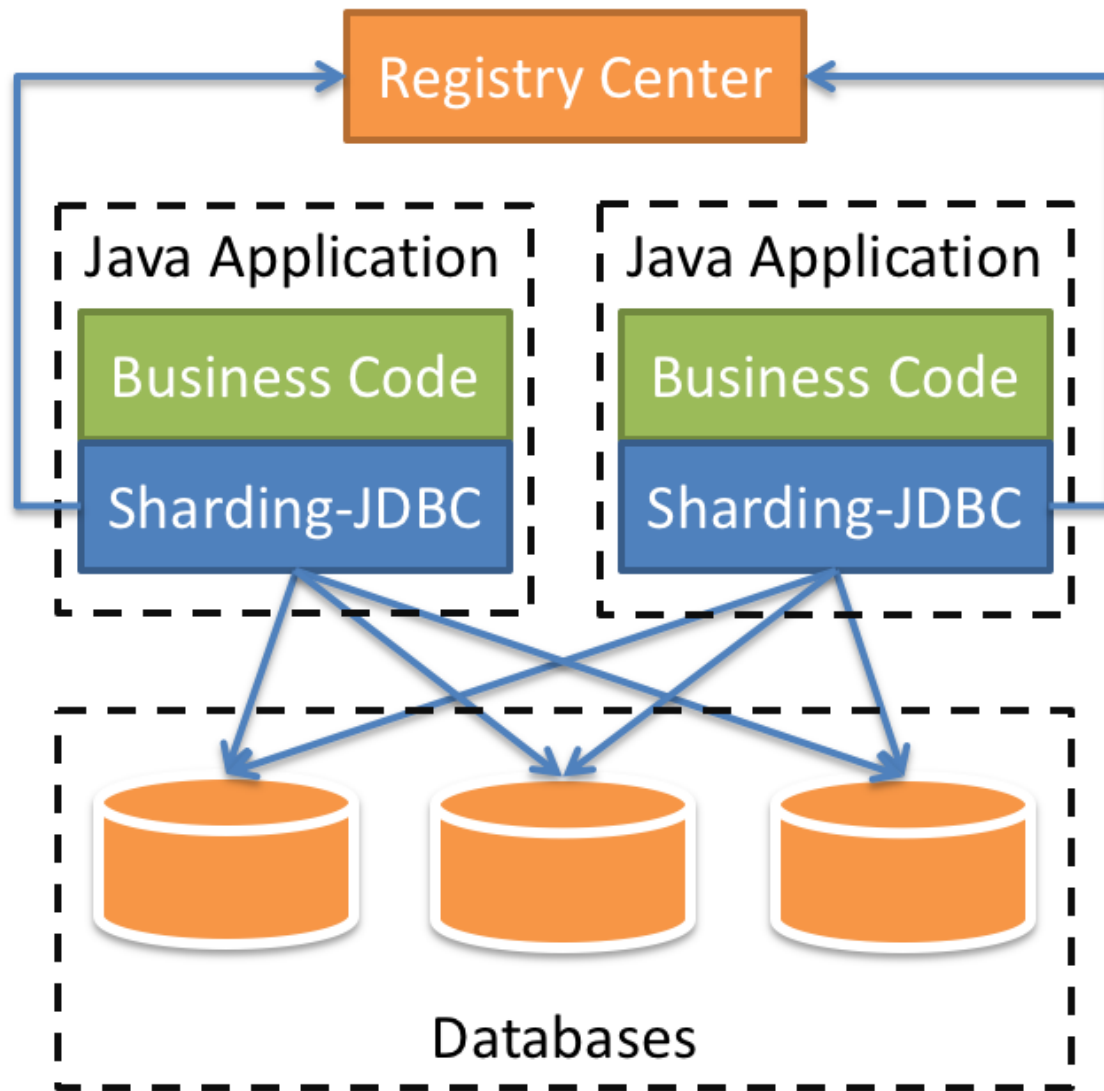
Apache
ShardingSphere

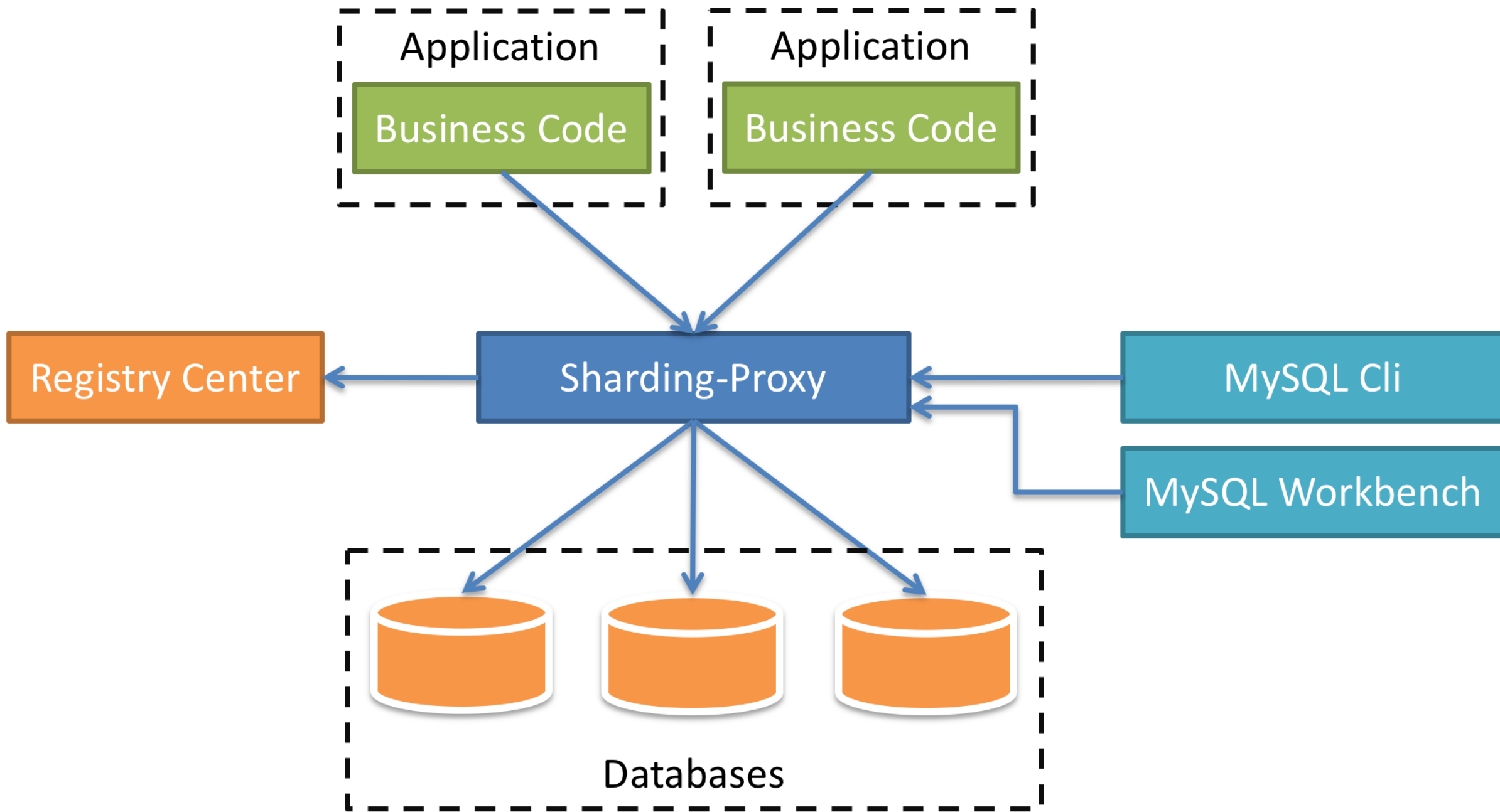


微内核

云原生

零侵入





Sharding-JDBC对原有JDBC驱动力的增强

数据分片：

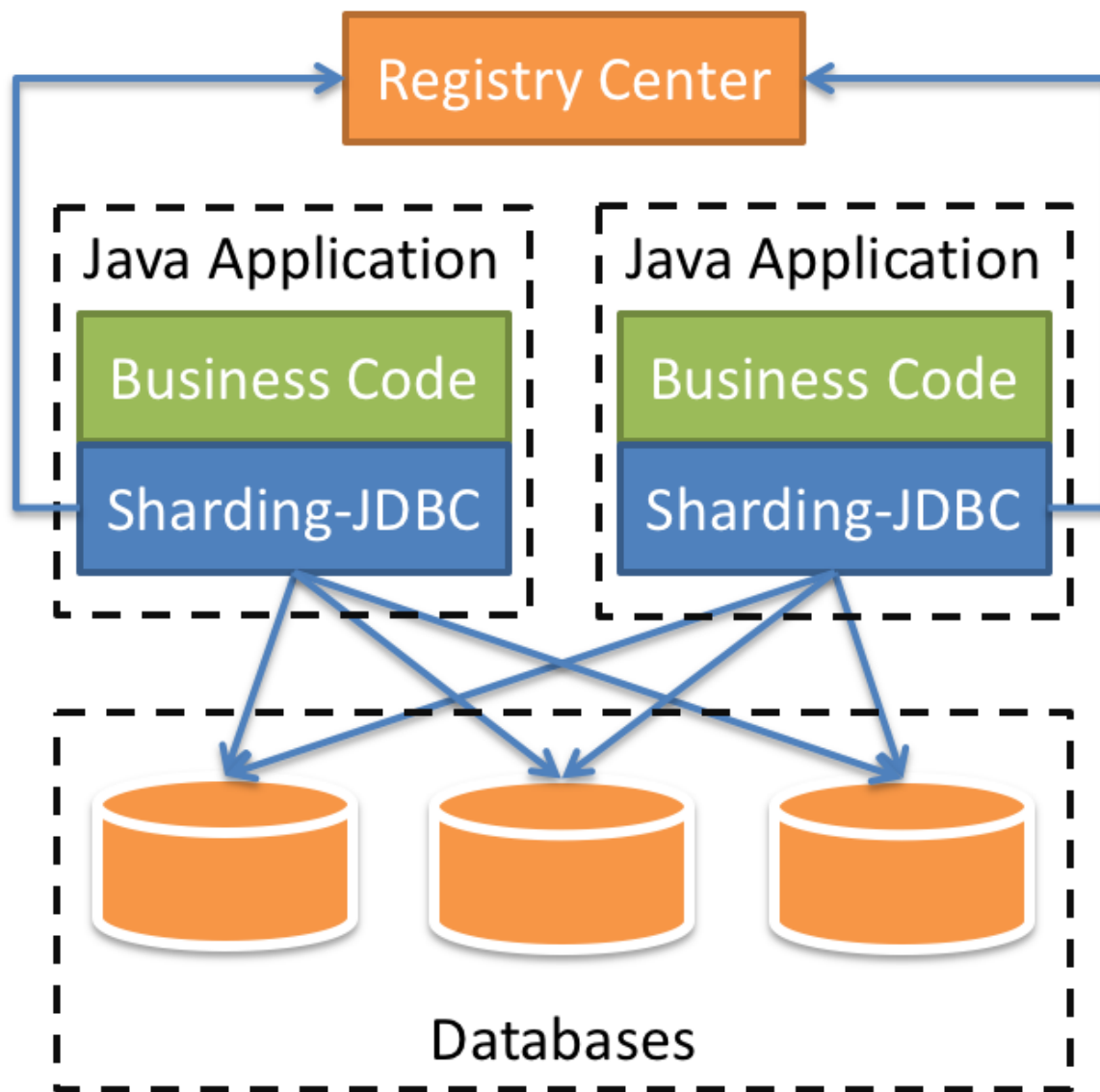
- 分库 & 分表
- 读写分离
- 分布式主键

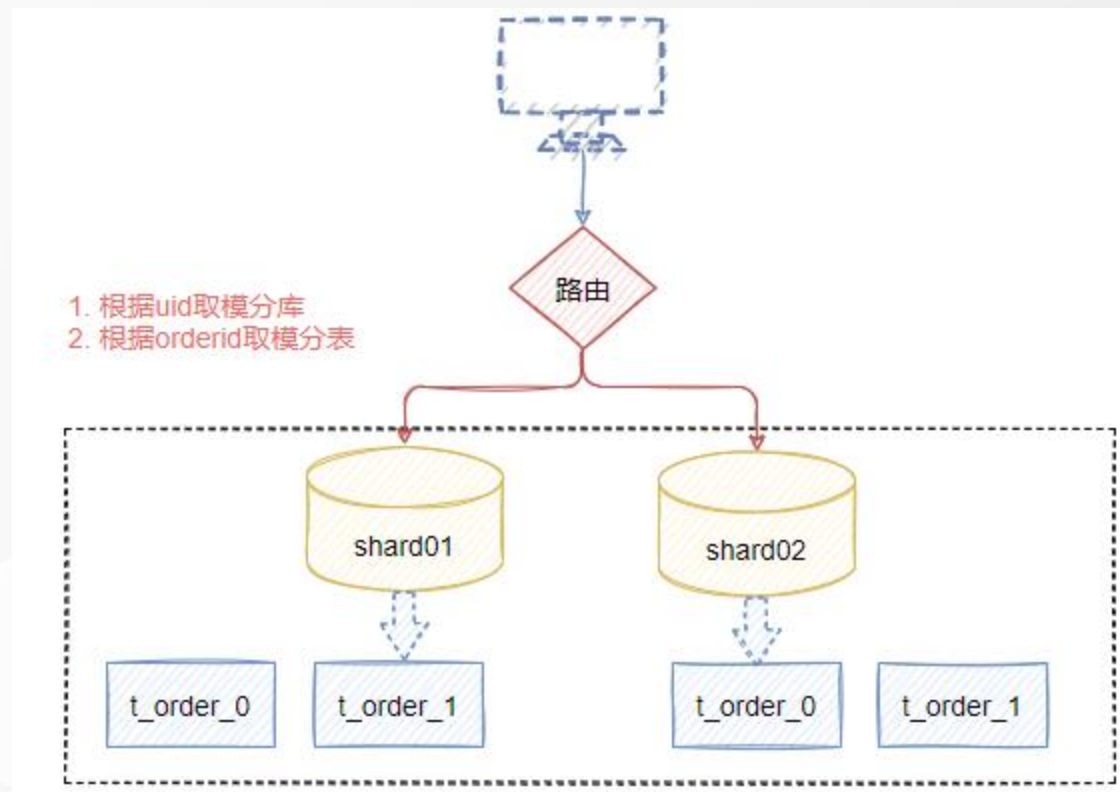
分布式事务（doing）：

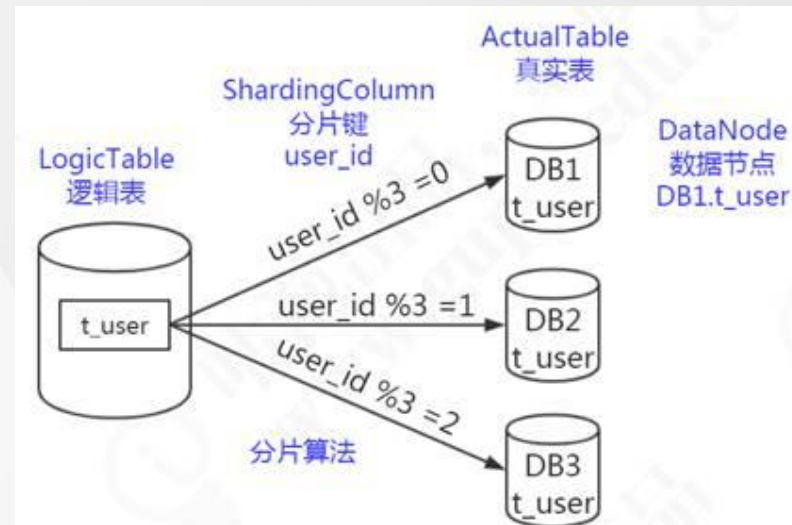
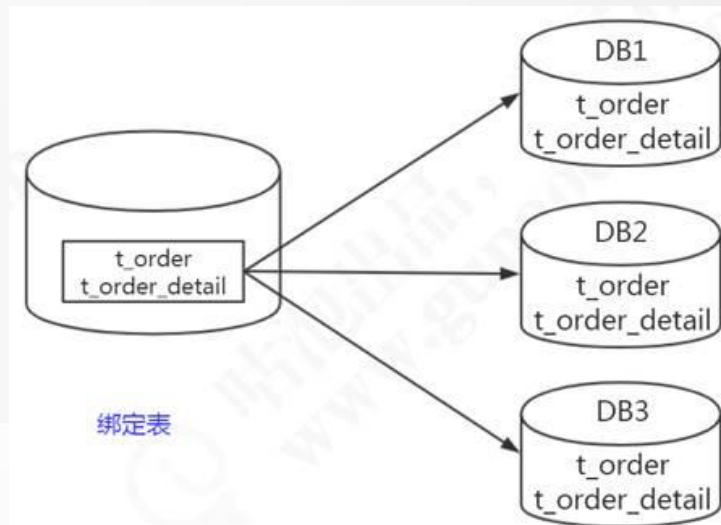
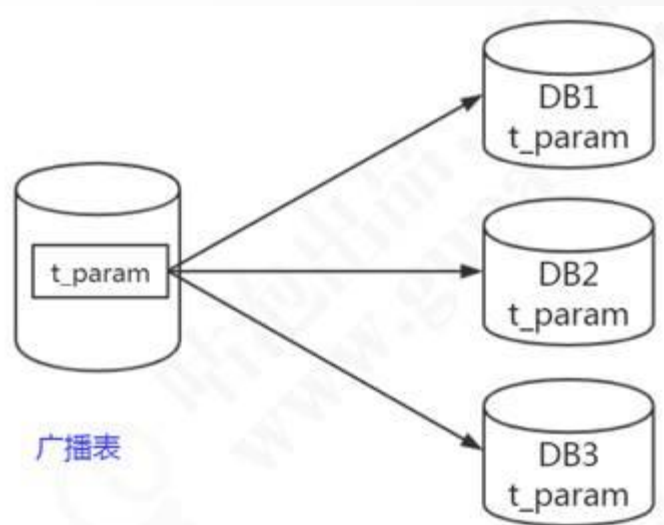
- XA强一致事务
- 柔性事务

数据库治理：

- 配置动态化
- 熔断 & 禁用
- 调用链路追踪
- 弹性伸缩 (Planning)







谢谢观赏

GUPAO EDU



Mic

我们的愿景

推动每一次人才升级

我们的使命

让每个人的职业生涯不留遗憾