**数据库**

微服务推荐每个服务使用一个数据库，这样就会涉及到多个数据库的事务同步问题

使用Saga事务模式来处理多个数据库的事务

**数据模型**

使用DDD（领域驱动设计）来设计数据模型

使用上下文区分服务

避免共享数据

**从单体应用更变为微服务逐步迁移数据模型**

使用视图：

如我们添加了模型A，模型A的数据在表A、B、C中保存，如果我们修改数据库表，那可能会肯复杂，最好的方法是添加视图A，模型A映射到视图A