无论水平还是垂直拆分，都有很多共通的缺点：

1. 如何处理两个系统之间的数据交互（解决方案：针对不同的场景案例，具体分析解决）

如何处理事务：例如业务逻辑复杂时，通过SOA做通用服务，再service层上做多个切面，配置多个事务

1. 例如数据量大且分析逻辑复杂时，通过使用缓冲库，缓冲表等数据库设计，最简单的业务场景就是一个系统往数据库里面写，另一个数据库进行读操作
2. 分布式锁的概念：

本质上就是一个线程在操作的时候，比如说有一个表同一时间点只能一个线程进行操作（当然借助select … for update 操作更好）