技术：Service Oriented Architecture (SOA)

软件架构：Microservice

好处：

* 将软件划分成相互独立的明确部分
* 便于定制软件功能
* 便于后期的软件系统升级
* 方便测试、维护
* 相比单片结构，依赖关系更加清楚

不足：

* 软件架构设计复杂程度远大于传统单片结构
* 对于分布式系统来说要注意数据一致性
* 运行速度低于简单的单片结构
* 多线程环境下更需要注意同步