互联网金融行业使用的是微服务架构。微服务架构是一种架构模式，它提倡将单一应用程序划分成一组小的服务，服务之间互相协调，互相配合，服务与服务之间采用轻量级的通信机制互相沟通，为用户提供最终服务。

优点：

1.敏捷迅速，各个团队不必耗费大量时间了解整个服务端架构，主要通过了解某个微服务的精通业务需求和技术体系，从而降低了学习成本以及改动代码带来的风险，代码审查流程的简化也相应地加快了开发响应速度，即分块带来的成本降低和响应更快。

2.能满足需求，随着业务量的增大，服务要求通过服务器集群的方式进行扩展，各个微服务的扩展数量也是按需求扩展，微服务扩展结点和满足承载量的需求，从而实现有效资源配置。

3.风险低，在某些非核心微服务启动失败时，其它微服务仍然可用，用户在没有使用到异常微服务时，是不会出现错误的。

缺点：

1.部分模块重复构建，跨团队，跨系统，跨语言会有很多的重复建设。

2.微服务放大了分布式架构的系列问题，依赖服务不稳定问题难以解决，需要引入异步模式。

3.运维复杂度变大，部署物数量倍增，监控进程倍增，故障定位难，问题追溯难。