1. 对于没有分布式项目开发经验的同学，请使用Dubbo，尝试对现在公司的一些业务进行拆分，并且使用Dubbo实现远程通信

 2. 对于已经有分布式项目开发经验的同学，请思考下面几个问题

 \* Dubbo是什么？以及为什么要用？

Dubbo是一个分布式服务治理生态，提供了比如注册中心，负载均衡，配置中心，服务链路监控，容错机制等功能。Dubbo帮我们封装了这些功能，我们只需要开箱即用，不需要关心里面的具体实现，简化了开发的成本。

 \* Dubbo目前支持哪些协议进行服务发布，请实现将服务以Dubbo协议以及REST协议进行发布

Dubbo支持很多协议进行服务发布，常见的有webservice,http,dubbo.rest等

 \* 在Dubbo中，zookeeper主要起到什么样的作用？请简单描述一下

Zookepper起到了服务注册与发现的作用，负载均衡。

Dubbo服务注册发现的实现原理

注册：将服务发布到注册中心（如zookeeper就是创建临时结点数据），接口信息，url信息。

发现：通过watch机制，通知相应的客户端结点的改变。客户端连接注册中心获取到相应的信息，拿到url再根据netty进行RPC调用