《47\_携程开源的Apollo配置中心的原理介绍》

spring cloud netflix 跟 spring cloud alibaba

服务注册中心，就很多种技术选型；分布式事务，也是很多种框架；sentinel和hystrix，能干的事情类似；配置中心领域，携程开源了一款apollo，spring cloud config，nacos本身是一个服务注册中心但是也带了配置中心的功能

进行技术选型，首先当然应该是站在一个细化的角度，从各个方面去对比技术，sentinel和hystrix对比，apollo nacos spring cloud config选型对比，马上就出来博客，他们都可以用表格给你展示的很清晰

哪个技术最热门，用的人最多，那么你就选用那个技术；都很热门，用的人都多，怎么选呢？分场景，每种技术适合什么场景；分公司，每种技术适合小公司还是大公司；RabbitMQ、RocketMQ、Kafka如何选型对比

apollo，架构是比较复杂，比较完善的，功能上也很完善，活跃，并不一定中小型公司去使用apollo，spring cloud alibaba，nacos，nacos作为一个服务注册中心本身就包含了配置中心的功能，没必要花很多时间再去部署一套apollo

可以考虑用apollo，把配置这块的功能和架构都抽取出来了

spring cloud config，如果你用的不是spring cloud alibaba，用的是spring cloud netflix，那么你可以配合那个技术栈，直接用spring cloud提供的config项目作为配置中心就可以了，因为这是属于spring cloud原生技术栈里提供的

nacos完全可以满足很多中小型公司的配置中心的需求，哪怕是大公司也可以用的，apollo确实用的公司很多，中大型公司都会去用apollo，而且他的功能很完善的，讲，还是讲apollo，nacos

https://github.com/ctripcorp/apollo