**Spring cloud 与 dubbo 优缺点对比**

**Spring cloud优点**

1. Springcloud是一个全家桶，除了提供了服务治理外，还有spring cloud config 断路器
2. 可以说dubbo是spring cloud一个子集
3. 可能是未来发展的一个趋势

**Spring cloud的缺点**

1. 目前spring cloud版本更新太快，太不稳定，基本是几天就升级一个版本
2. 版本之间不兼容，写一个测试程序在1.4.1版能运行，升级到1.4.5无法运行
3. 代码侵入性强，要把目前的项目改造成spring cloud要做不少改动
4. 技术人才储备不足，目前国内懂springcloud开发人员极少
5. 目前我们公司没有能从整体上把控spring cloud的人才
6. 社区文档太少，遇到问题无处查资料
7. 目前没有一家知名公司使用

**Dubbo缺点**

目前dubbo几乎没人维护，仅提供了服务治理功能

**Dubbo优点**

1. 目前几乎成为国内rpc框架的标准，小公司不提，大公司在用 阿里巴巴 阿里云 当当网
2. 技术人才充足，通过最近面试几乎都用过dubbo
3. 代码无侵入性，只需添加几个jar即可
4. 功能稳定，用过3年dubbo几乎未遇到大问题

**另外新浪微博开源了一个motan项目，目前开源社区很火，其核心代码与dubbo一致，用法也与dubbo一样，可以认为是dubbo的接班人**

**总结**：

Spring cloud未来可能成功能，但目前用风险太大，我们的项目经不起这样的风险，可在一些小项目上试用，积累经验

Dubbo motan有大公司使用背景，关键在于代码无侵入性

我们可以先用dubbo motan等框架做SOA服务 等待spring cloud版本稳定了，有大公司成功案例了再切换到spring cloud