1. soa和微服务的区别

SOA更加注重服务的复用，而微服务的服务划分粒度比SOA更细一些，更注重服务的解耦。

由于粒度更细，微服务一般会更加注重持续集成与持续交付，所以更推荐与容器技术结合使用。

1. 你是怎么理解微服务的？

微服务建立在服务化的基础上，首先解决的是RPC服务调用间的通讯问题。与微服务相关的中间件都是解决某个领域的技术问题，比如：服务注册中心解决的是，服务注册与服务发现的问题。配置中心是解决配置变更推送和加载的问题。

使业务开发人员能够聚焦于业务开发，而不需要关心特定领域的技术问题，微服务就是围绕如何解决好这些问题而产生的一种解决方案。

1. 什么是SpringCloud

SpringCloud是一种分布式系统开发的技术标准，各厂商可以根据自己业务的需要扩展出各种分布式组件，从而更好地支持分布式系统的开发工作。

1. 微服务架构的优点和缺点有哪些？

优点：使单一服务能够脱离单机服务器的限制，达到性能水平扩展的要求。

缺点：虽然在业务开发上已经提供了一些便利，但业务开发还是要关心一些底层的技术，还不够彻底。

    5. SpringCloud解决了什么问题？

依赖自动装配，减少了配置的工作量。

制定了组件扩展标准，只要符合标准就可以集成。