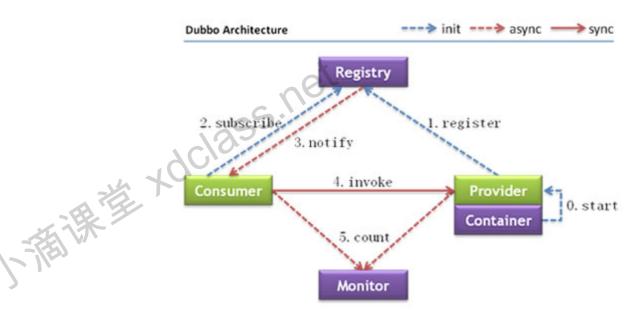
说说Dubbo的运行机制、整体架构



这种题目,最好能在草稿纸上画出上面的图,并结合上面的图说明整个流程

Dubbo基于生产者、消费者的模式,

首先服务容器负责启动,加载,运行服务提供者。

服务提供者在启动时,向注册中心注册自己提供的服务。

服务消费者在启动时,向注册中心订阅自己所需的服务。

注册中心返回服务提供者地址列表给消费者,如果有变更,注册中心将基于长连接推送变更数据给消费者。

服务消费者,从提供者地址列表中,基于软负载均衡算法,选一台提供者进行调用,如果调用失败,再选另一台调用。

服务消费者和提供者,在内存中累计调用次数和调用时间,定时每分钟发送一次统计数据到监控中心。





ss-anna