



基于Dubbo的分布式系统架构

龙果学院 www.roncoo.com

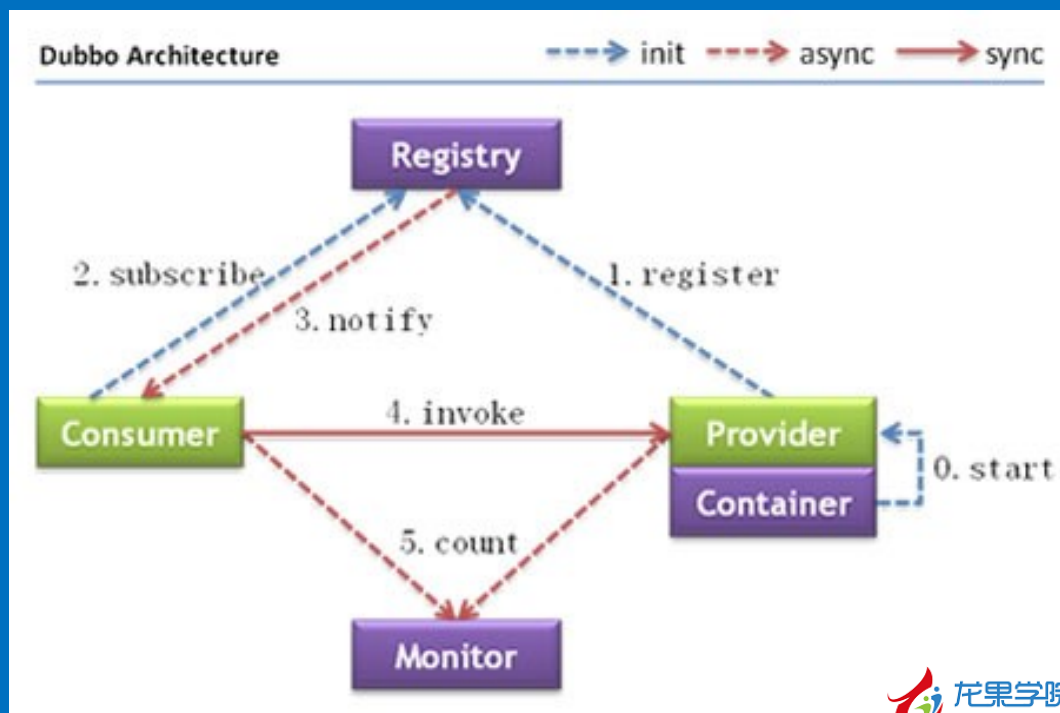
水到渠成 (吴水成)

840765167@qq.com

wu-sc@foxmail.com

Dubbo监控中心的介绍与简易监控中心的安装

- 1、监控中心(Monitor)的作用
- 2、监控中心是可选的（非必需）
- 3、监控中心可自定义开发
- 4、简易监控中心的安装

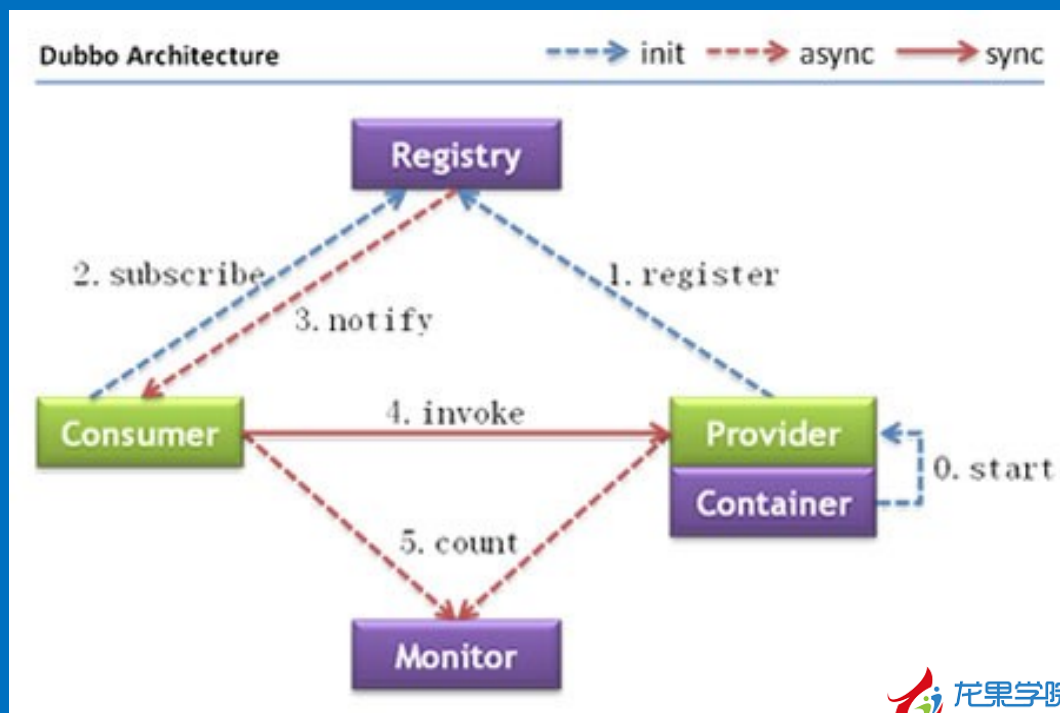


Dubbo监控中心的介绍与简易监控中心的安装

1、监控中心的作用

监控中心负责统计各服务调用次数，调用时间等，统计先在内存汇总后每分钟一次发送到监控中心服务器，并以报表展示。

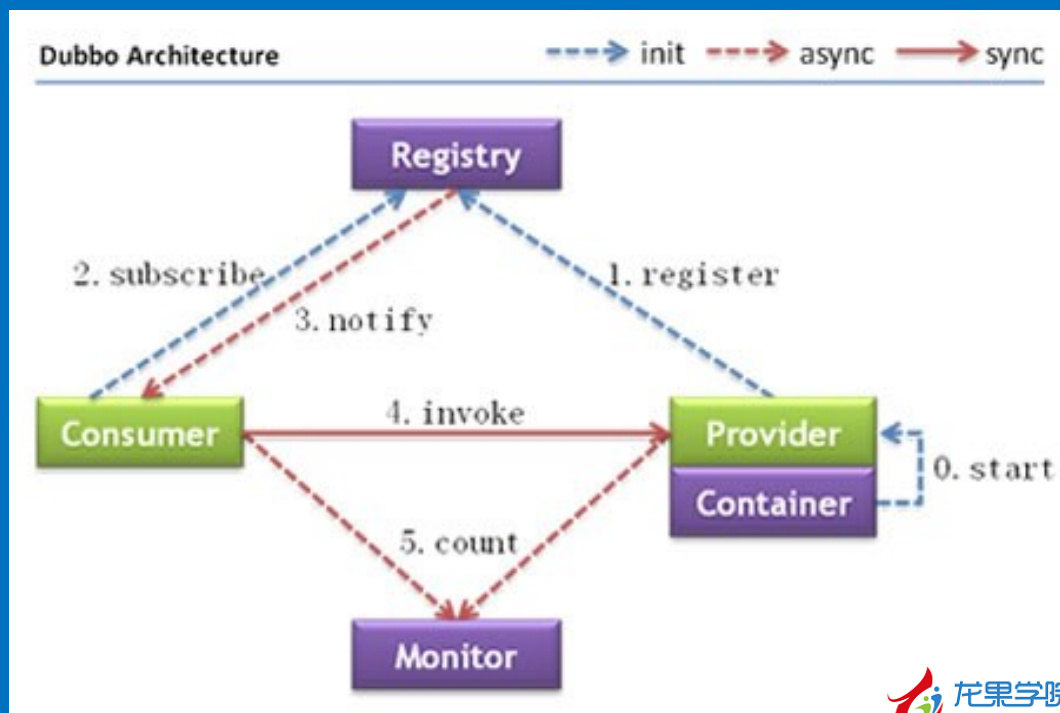
为服务的监控运维采集数据。



Dubbo监控中心的介绍与简易监控中心的安装

2、监控中心是可选的（非必需）

- (1) Monitor可以不安装。
- (2) Monitor挂掉不会影响到Consumer和Provider之间的调用，只是丢失部分采样数据。





3、监控中心可自定义扩展开发

(1) 个性化运维监控的需求：

- a. 服务的健康状况
- b. 服务的压力和性能状况
- c. 告警通知以便及时处理等

(2) 扩展接口：

`com.alibaba.dubbo.monitor.MonitorFactory`
`com.alibaba.dubbo.monitor.Monitor`



Dubbo监控中心的介绍与简易监控中心的安装

4、简易监控中心的安装

监控中心也是一个标准的Dubbo服务

配置好了之后可以结合admin管理后台使用，
可以清晰的看到服务的访问记录、成功次数、失败次数等

dubbo-monitor-simple-2.5.3-assembly.tar.gz

dubbo-monitor-simple-2.5.3-sources.jar

已上传到Q群367211134的共享文件中