

作者: 吴水成, <u>840765167@qq.com</u>, <u>wu-sc@foxmail.com</u>

基础一第 10 节 Dubbo 监控中心的介绍与简易监控中心的安装 补充文档

一、监控中心服务接口调用统计报表的显示配置

- 1、 Dubbo 服务提供者和服务消费者中的 spring 配置文件中增加以下配置:
- <!-- 监控中心配置 -->
- <!-- 监控中心协议,如果为protocol="registry",表示从注册中心发现监控中心地址,

否则直连监控中心 -->

<!-- 直连监控中心服务器地址,如: address="192.168.3.71:7070" -->

<dubbo:monitor protocol="registry"/>

配置截图如下:

添加完以上配置后,重新构建部署 Dubbo 服务和服务消费者应用。

2、Dubbo 简易监控中心的配置解释(不需要修改,使用默认配置)

操作系统用户为 wusc, 系统用户目录为/home/wusc

dubbo-monitor 的安装目录为: /home/wusc/dubbo-monitor

dubbo-monitor 的配置文件为: /home/wusc/dubbo-monitor/conf/dubbo.properties

dubbo-monitor 的配置文件内容如下:

dubbo.container=log4j,spring,registry,jetty dubbo.application.name=simple-monitor



龙果学院微信公众号: ron-coo



dubbo.application.owner=

dubbo.registry.address=zookeeper://192.168.3.71:2181

dubbo.protocol.port=7070

dubbo.jetty.port=8090

dubbo.jetty.directory=\${user.home}/monitor

dubbo.charts.directory=\${dubbo.jetty.directory}/charts

dubbo.statistics.directory=\${user.home}/monitor/statistics

dubbo.log4j.file=logs/dubbo-monitor-simple.log

dubbo.log4j.level=WARN

看上面配置文件中标红的的 3 行内容,理解\${user.home}这个变量的意思则可,\${user.home} 指的就是启动 dubbo-monitor 程序的操作系统用户目录。我们这里用的是 wusc 用户,那么就是/home/wusc 目录(如果是 root 用户启动,那就是/root)。

此时,配置中3个目录的绝对路径为:

dubbo.jetty.directory=/home/wusc/monitor

dubbo.charts.directory=/home/wusc/monitor/charts

dubbo.statistics.directory=/home/wusc/monitor/statistics

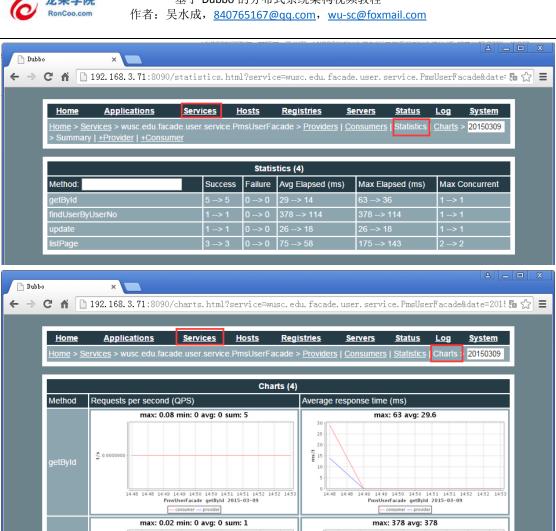
3、重新启动 dubbo-monitor 简易监控中心,此时就会看到以上 3 个目录会被创新,并在目录里面有相应的服务接口调用的报表数据。

4、此时再进入 Dubbo 简易监控中心就能查看到对应的报表数据





基于 Dubbo 的分布式系统架构视频教程



300 · 250 · 200 · 150 ·

50

20

max: 26 avg: 26

max: 175 avg: 75

0 14:42 14:44 14:46 14:48 14:50 PmsUserFacade listPage 2015-03-09

14:42 14:44 14:46 14:48 14:50 14:52 nsUserFacade update 2015-03-09



findUserE yUserNo

max: 0.02 min: 0 avg: 0 sum: 1

max: 0.03 min: 0 avg: 0 sum: 3

14:40 14:42 14:44 14:46 14:48 14:50 14:52 PmsUserFacade listPage 2015-03-09