

基础--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。

```
[wusc@edu-provider-01 ~]$ pwd
/home/wusc
[wusc@edu-provider-01 ~]$ ls
dubbo-admin-tomcat dubbo-governance.log dubbo-monitor monitor tools zookeeper-3.4.6
[wusc@edu-provider-01 ~]$ cd monitor/
[wusc@edu-provider-01 monitor]$ ls
charts statistics
[wusc@edu-provider-01 monitor]$ cd charts/
[wusc@edu-provider-01 charts]$ ls
20150309
[wusc@edu-provider-01 charts]$ cd 20150309/
[wusc@edu-provider-01 20150309]$ ls
wusc.edu.facade.user.service.PmsUserFacade
[wusc@edu-provider-01 20150309]$ cd wusc.edu.facade.user.service.PmsUserFacade/
[wusc@edu-provider-01 wusc.edu.facade.user.service.PmsUserFacade]$ ls
findUserByUserNo getById listPage update
[wusc@edu-provider-01 wusc.edu.facade.user.service.PmsUserFacade]$ cd findUserByUserNo/
[wusc@edu-provider-01 findUserByUserNo]$ ls
elapsed.png success.png
```

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



