

一、前言

dubbo的使用，其实只需要有注册中心，消费者，提供者这三个就可以使用了，但是并不能看到有哪些消费者和提供者，为了更好的调试，发现问题，解决问题，因此引入dubbo-admin。通过dubbo-admin可以对消费者和提供者进行管理。

二、下载与配置打包

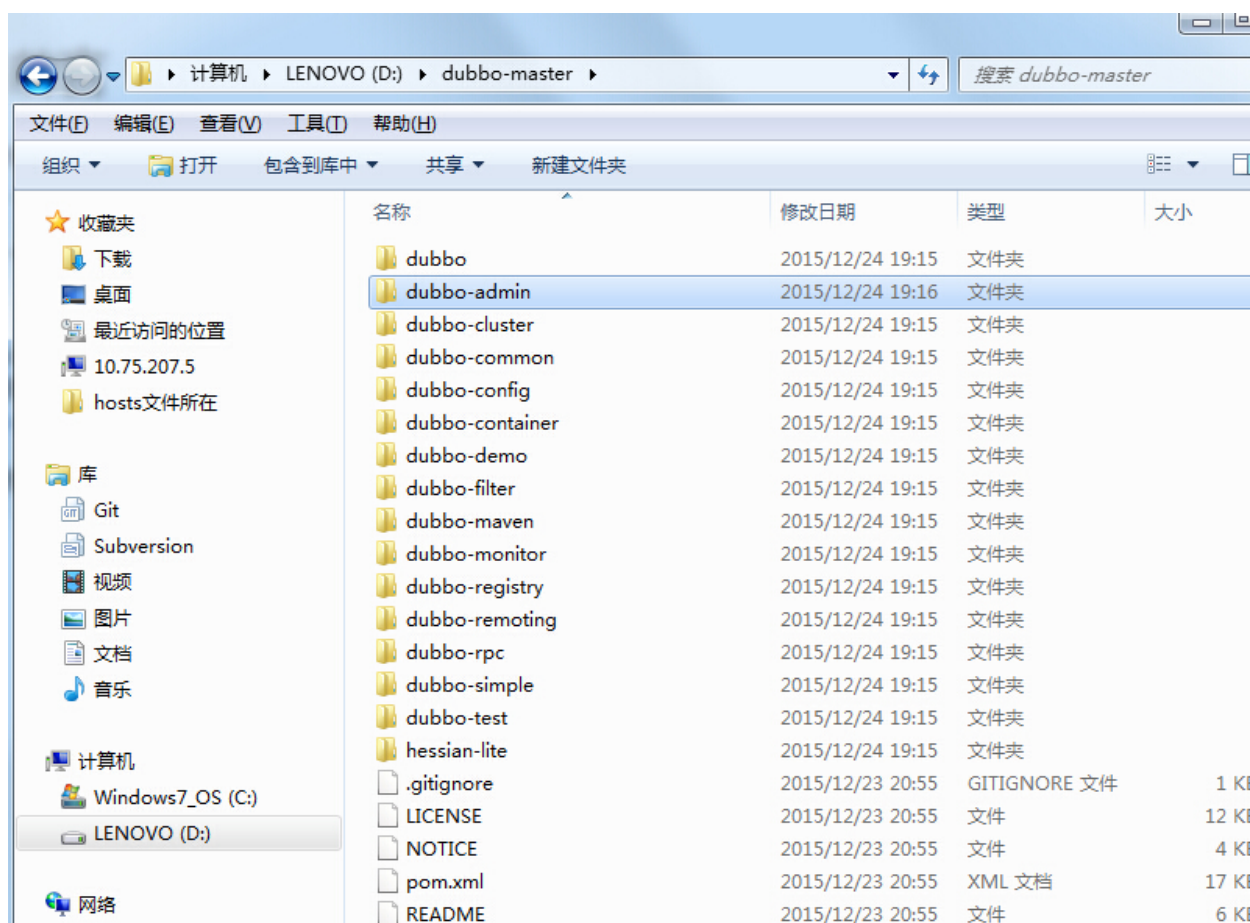
dubbo-admin的下载，可自行到官网下载：

<https://github.com/alibaba/dubbo>

当然，这里小宝鸽也上传到了csdn，猿友们可到这里下载，更加方便快捷哦：

<http://download.csdn.net/detail/u013142781/9375988>

下载下来是这样的一个目录结构：



这里写图片描述

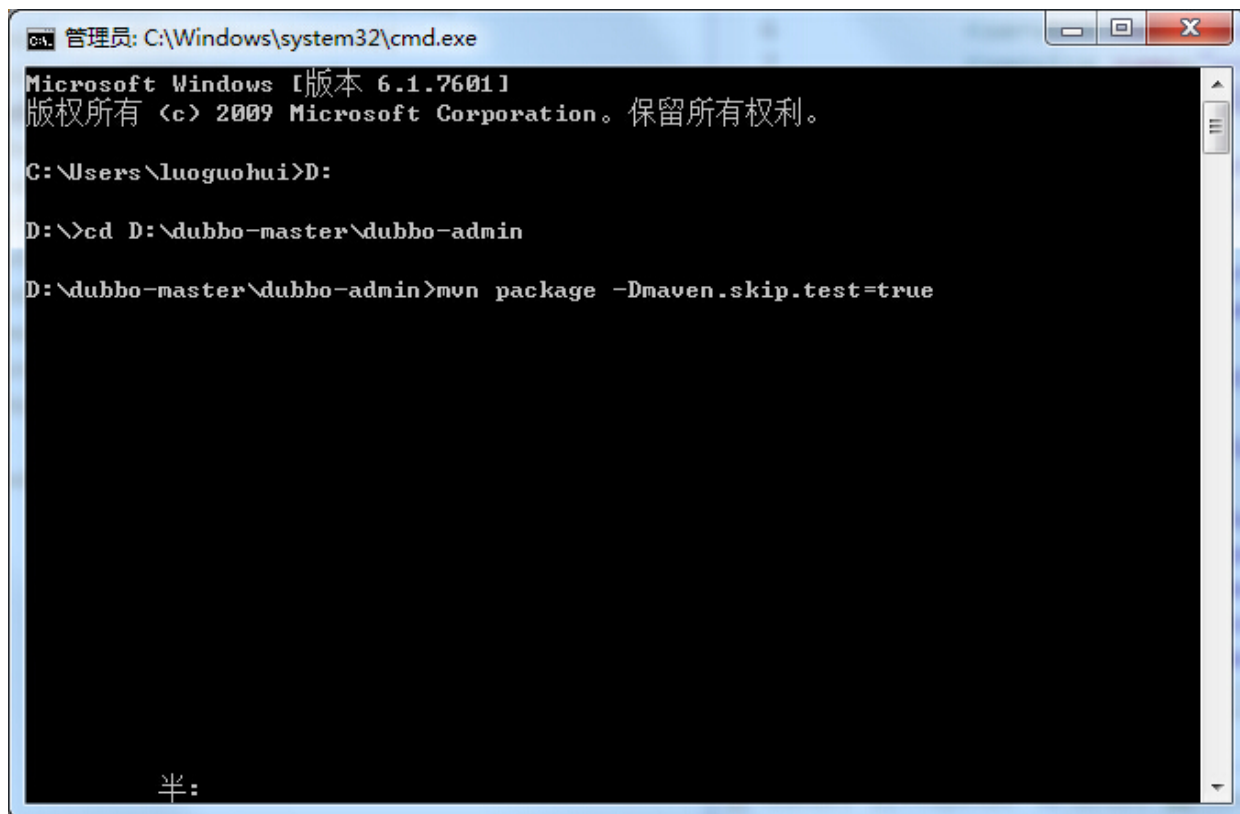
但是这里我们只关心dubbo-admin这个文件夹。

其实下面所谓配置的目的就是为了得到war包，war包网上也有，但是下载了很多下来都会有问题，原因可能是每个人的电脑jdk版本或其他环境不一样，因此我们自己打包一个war就好。

打包war包，进入dubbo-admin这个文件目录 运行命令：

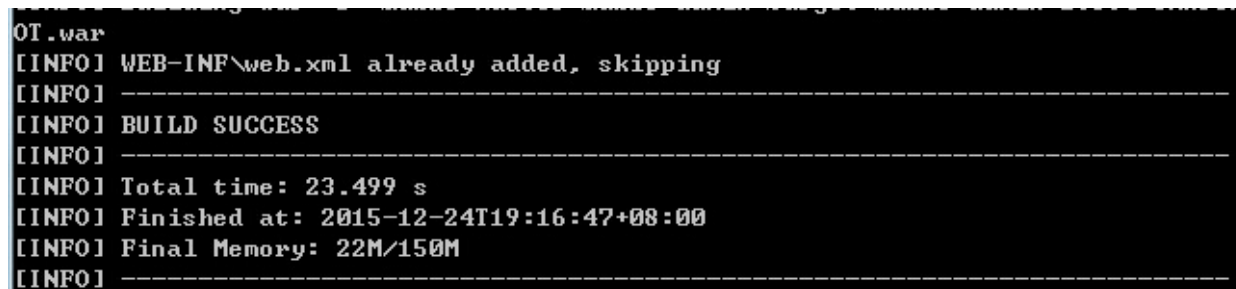
```
mvn package -Dmaven.skip.test=true
```

1



这里写图片描述

如果看到如下结果，说明打包成功了：

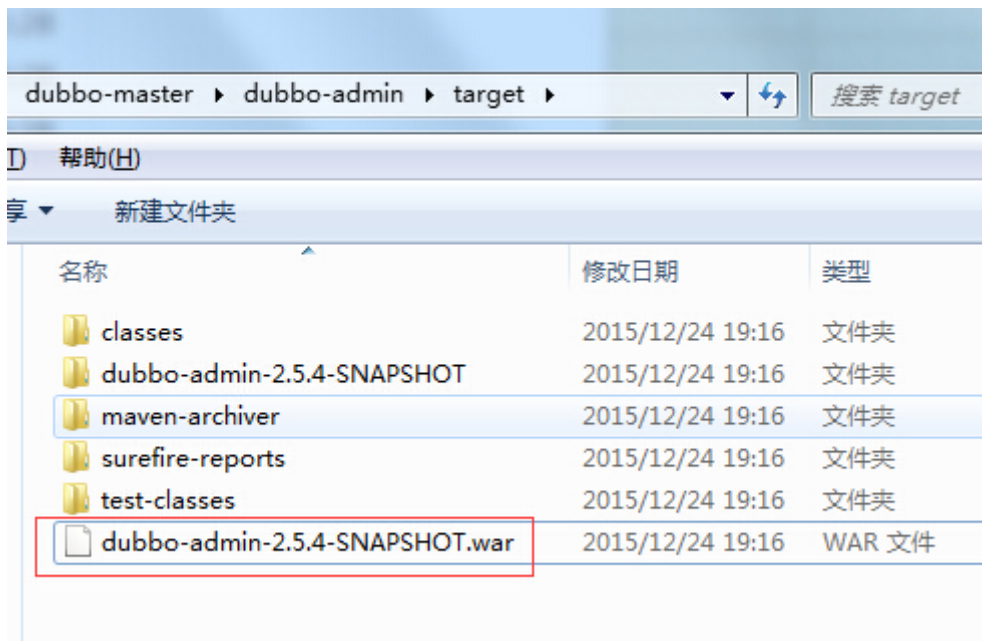


这里写图片描述

如果一直打包不成功，那么直接下载博主的war试试吧，注意博主的jdk是1.7的，下载链接：

<http://download.csdn.net/detail/u013142781/9376337>

打包成功之后，就会发现dubbo-admin下多了个target文件夹，打开target文件夹，发现里面有个war包：

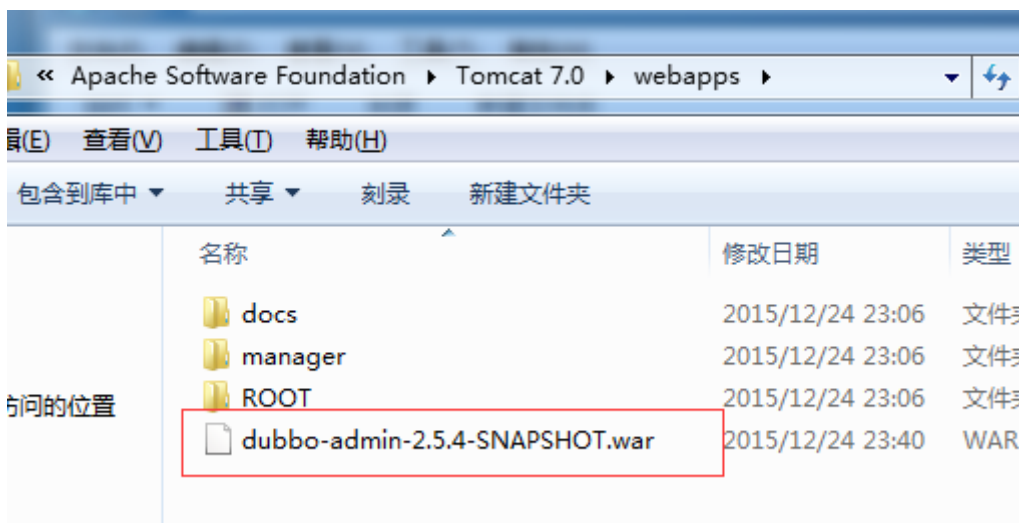


这里写图片描述

三、安装dubbo-admin

第二步我们得到dubbo-admin-2.5.4-SNAPSHOT.war，下面我们将这个war包部署到tomcat上。

把dubbo-admin-2.5.4-SNAPSHOT.war放到tomcat的webapps目录下：



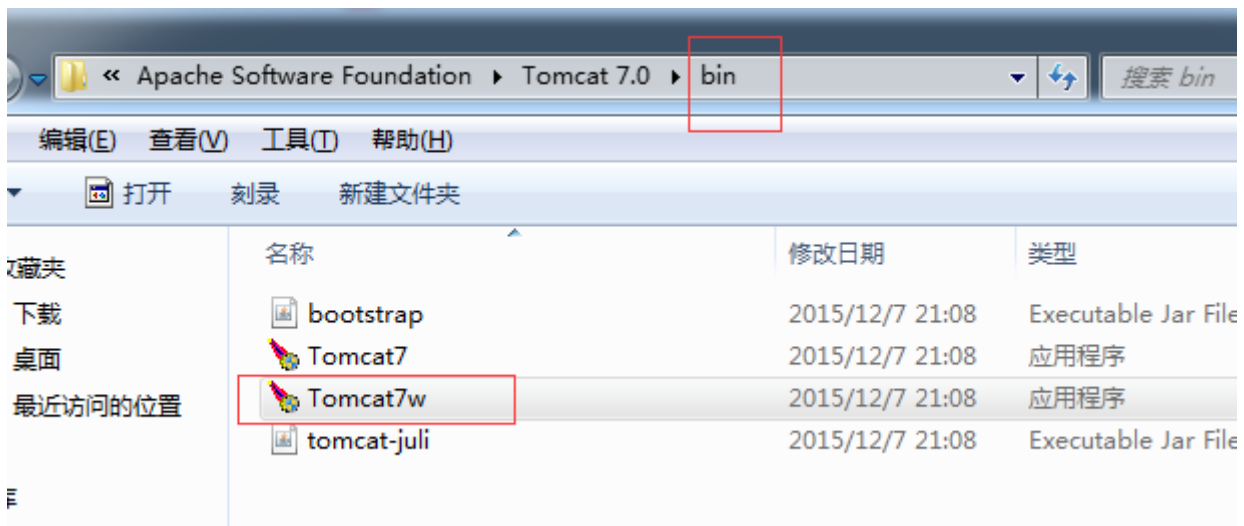
这里写图片描述

然后打开tomcat的conf目录下的server.xml文件，把启动端口改成8090，因为zookeeper默认使用的是8080，以免冲突：

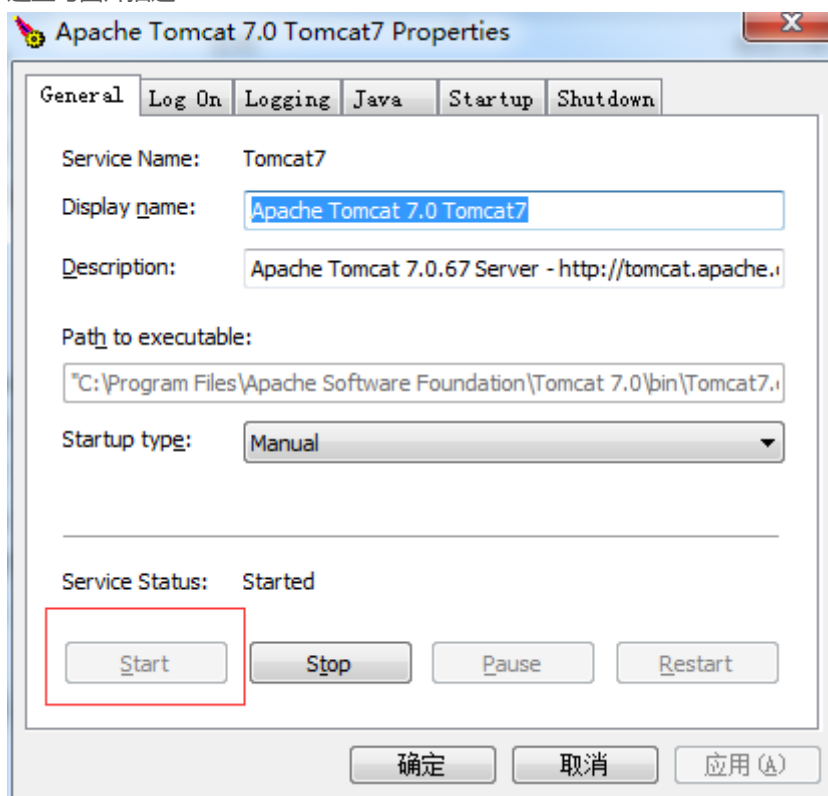
```
Define a non-SSL HTTP/1.1 Connector on port
-->
<Connector port="8090" protocol="HTTP/1.1"
           connectionTimeout="20000"
           redirectPort="8443" />
<!-- A "Connector" using the shared thread pool-->
<!--
```

这里写图片描述

启动tomcat，让它把war解压了



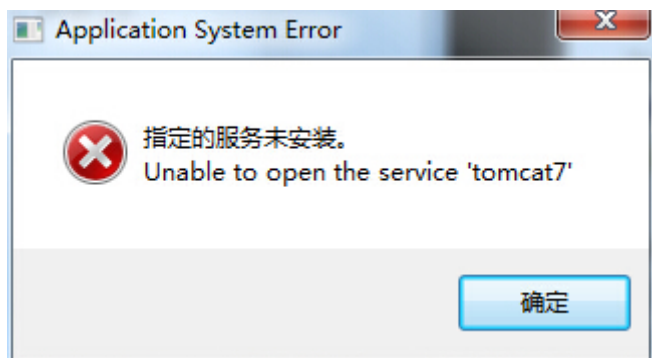
这里写图片描述



这里写图片描述

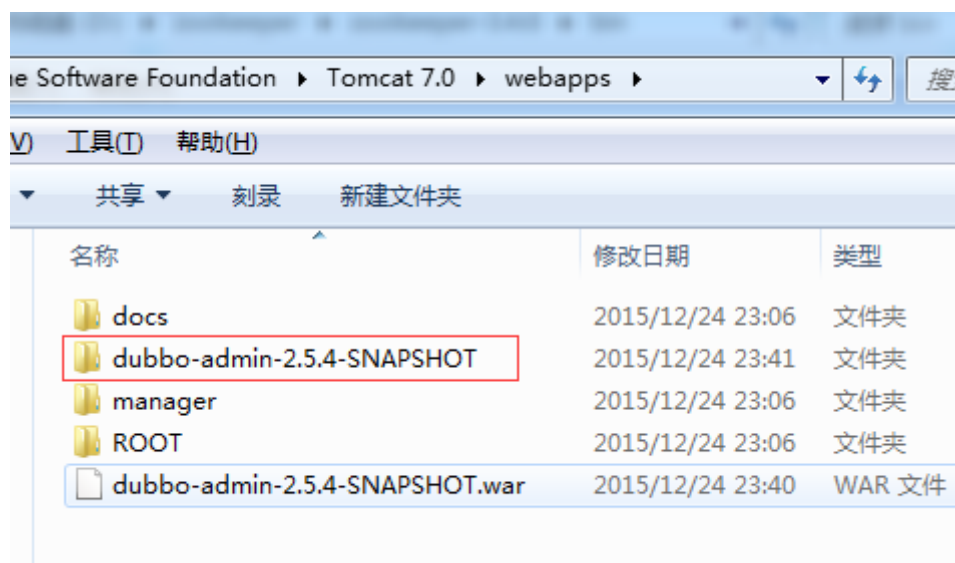
如果一直提示unable to open the service ‘tomcat*’，那么重新安装一个tomcat（注意一定要使用tomcat安装包，重新安装，不是解压可用那种），这里提供window的安装包下载：

<http://download.csdn.net/detail/u013142781/9376343>



这里写图片描述

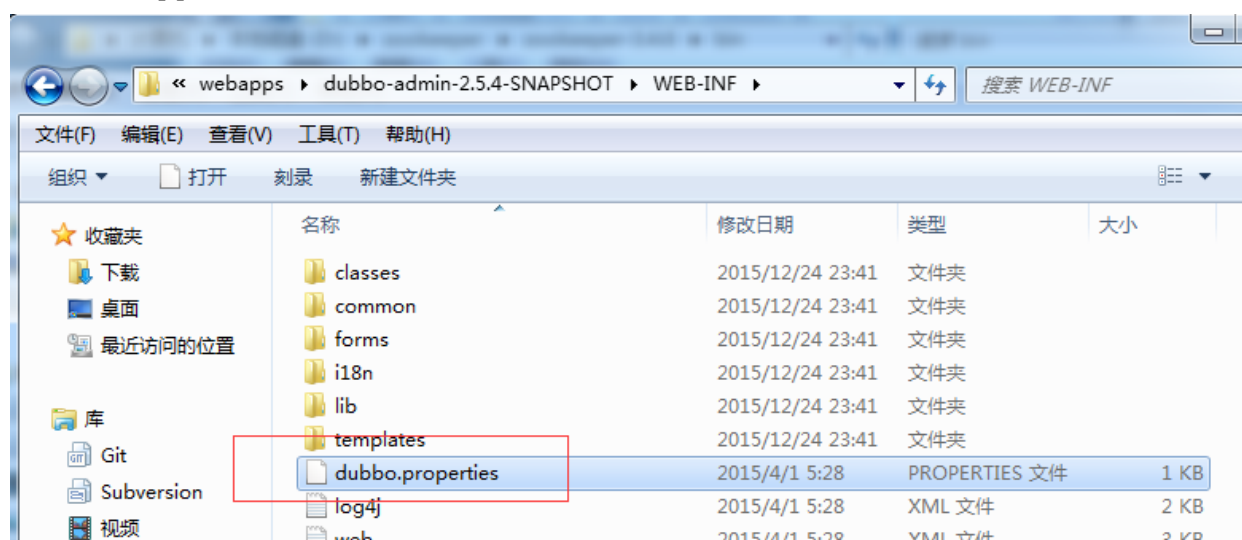
tomcat的webapps里面就会多了这个文件夹：



这里写图片描述

然后就可以把tomcat stop了

打开刚刚tomcat解压生成的dubbo.properties，我的在Tomcat 7.0\webapps\dubbo-admin-2.5.4-SNAPSHOT\WEB-INF下：



这里写图片描述

内容是：

```
dubbo.registry.address=zookeeper://127.0.0.1:2181
dubbo.admin.root.password=root
dubbo.admin.guest.password=guest
```

- 1
- 2
- 3

知道root的密码：root，guest的密码：guest，待会登录用到

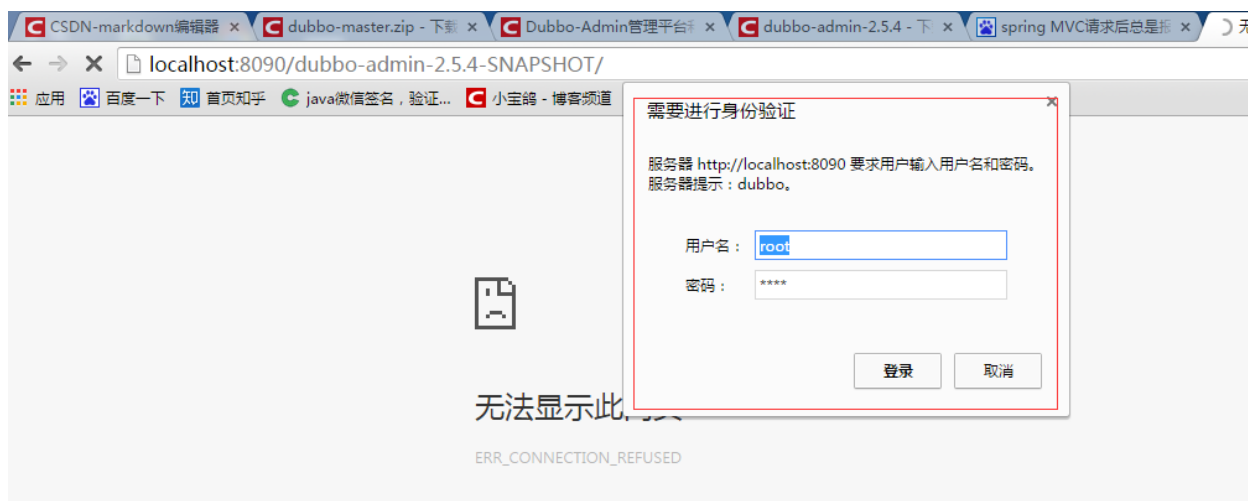
四、下面运行

如果还没有配置Zookeeper的，请参考博主的另外一篇文章配置：

<http://blog.csdn.net/u013142781/article/details/50395650>

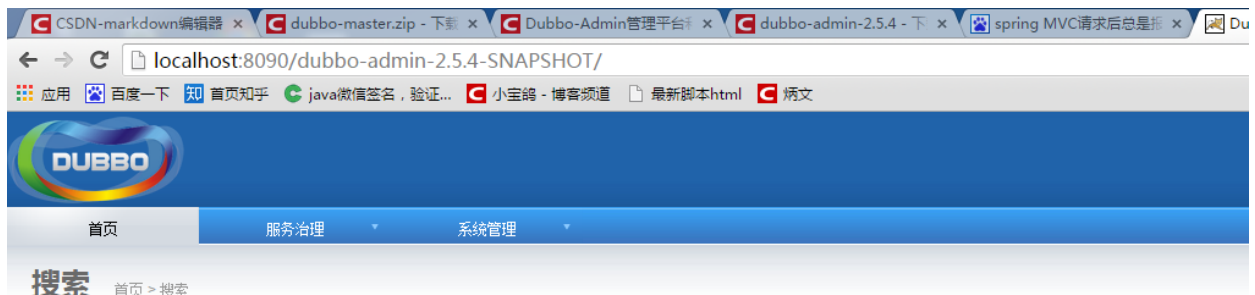
先启动zookeeper，然后在启动tomcat，访问地址：

<http://localhost:8090/dubbo-admin-2.5.8/>




这里写图片描述

输入刚刚的用户名root和密码root：



服务名 | 应用名 | 机器IP

SEARCH 

新增: [提供者](#) [路由规则](#) [动态配置](#) [访问控制](#) [权重调节](#) [负载均衡](#) [负责人](#)

统计: 服务数:0 应用数:0 提供者数:0 消费者数:0

这里写图片描述

完成了，爽歪歪！！！！