

DUBBO本地搭建及小案例 - Desperado - 博客频道

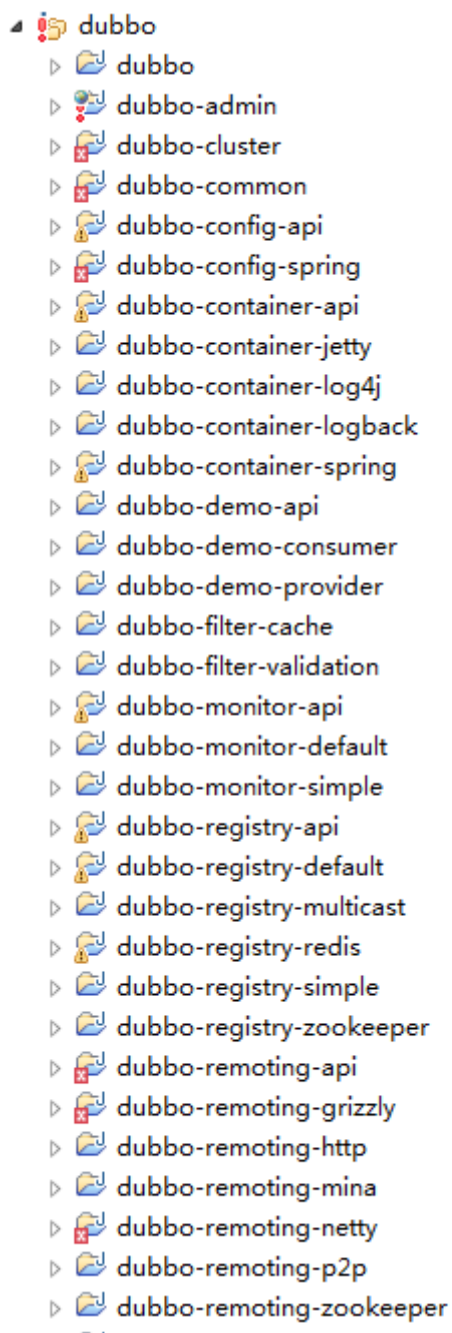
2014-12-26 16:51 40632人阅读 [评论\(11\)](#) [收藏](#) [举报](#)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

DUBBO的介绍部分我这里就不介绍了，大家可参考官方文档。**DUBBO的注册中心安装**
DUBBO的注册中心支持好几种，公司用到zookeeper注册中心，所以我这边只说明zookeeper注册中心如何安装。安装zookeeper注册中心首先得下载zookeeper。大家可到zookeeper的官网<http://zookeeper.apache.org/releases.html>上去下载。我下载了zookeeper-3.4.5.tar.gz版本的包。接下来把zookeeper-3.4.5.tar.gz解压到文件夹D:\zookeeper-3.4.5\中，然后将zoo_sample.cfg改名为zoo.cfg。然后将配置文件zoo.cfg改成如下：

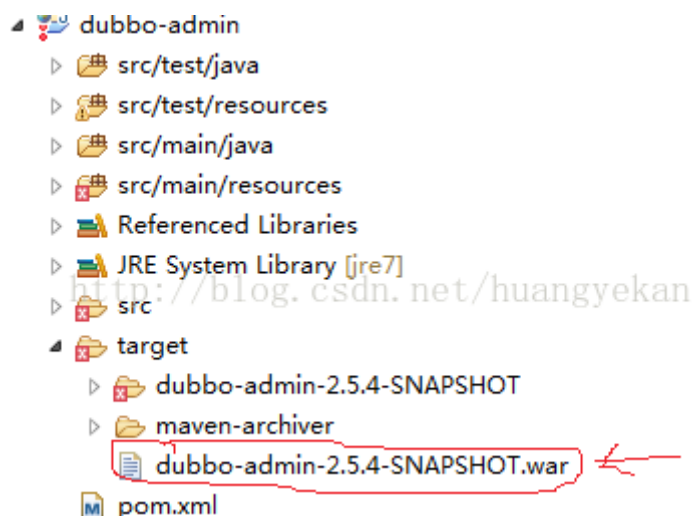
1. # The number of milliseconds of each tick
2. tickTime=2000
3. # The number of ticks that the initial
4. # synchronization phase can take
5. initLimit=10
6. # The number of ticks that can pass between
7. # sending a request and getting an acknowledgement
8. syncLimit=5
9. # the directory where the snapshot is stored.
10. # do not use /tmp for storage, /tmp here is just
11. # example sakes.
12. dataDir=D:\\zookeeper-3.4.5\\data
13. dataLogDir=D:\\zookeeper-3.4.5\\log
14. # the port at which the clients will connect
15. clientPort=2181

然后就可以启动了。**DUBBO的管理平台DUBBO-ADMIN的部署**dubbo-admin.war可在网上百度去下载，但是我下载了好几个war包，发布上去服务启动都报错，这个时候大概是我们系统的JDK和编译dubbo-admin.war的JDK版本不同导致的了。所以我之后直接下载了dubbo-master的源代码，然后自己编译了一个war包，这样就不会存在启动报错的问题了。

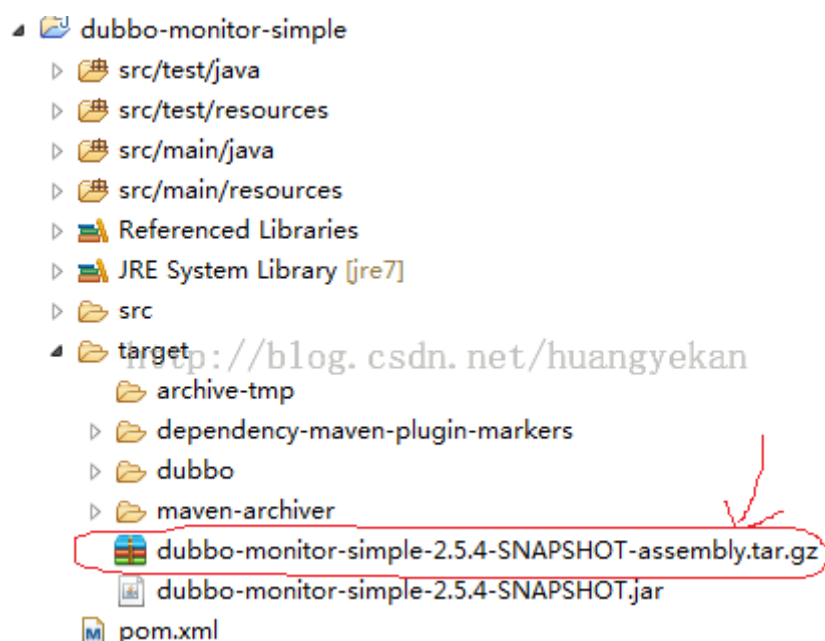


以上就是我下载下来的导入eclipse的源码。dubbo的所有源码可

在<https://github.com/alibaba/dubbo>上下载。用MAVEN在最外层目录编译即可将所有项目全部编译。下载编译的时候会出现问题，首先是找不到opensesame的情况，这个好解决。去这个地址<https://github.com/alibaba/opensesame>将pom文件下载下来，然后用MAVEN命令下载依赖包到本地仓库就好了。然后就可以顺利编译DUBBO MASTER项目了。编译好之后在dubbo-admin项目中会出现dubbo-admin.war包



将dubbo-admin.war导入到TOMCAT中，然后启动TOMCAT，然后输入localhost:8080然后输入账号密码（默认都是root）就可以访问到dubbo控制中心了。注意得将WEB-INF中的dubbo.properties中的配置项改成这样（配置的地址端口必须和zookeeper的服务的地址端口一致）**DUBBO的管理平台DUBBO MONITOR的部署**dubbo monitor部署非常简单，之前把dubbo-master全编译了，所以在编译好的dubbo-monitor-simple项目中就能拿到dubbo-monitor-simple-2.5.4-SNAPSHOT-assembly.tar.gz包



然后解压到文件夹中，打开配置文件，将配置文件中的端口修改为未占用的端口

1. dubbo.protocol.port=6066
2. dubbo.jetty.port=6060

我随便改成了6066和6060，这个随自己改，只要其它服务没占用就行，然后双击start.bat启动服务，

浏览器输入localhost：6060就能访问了，访问到的内容如下：

← → C localhost:6060/services.html

Home	Applications	Services	Hosts	Registries	Servers	Status	Log	System
Home > Services								
Services (2)								
Service Name:		Application / blog.csdn.net	Owner / tangy	Providers(2)	Consumers(1)	Statistics	Charts	
com.hyk.dubbo.DemoService		abcd		Providers(1)	Consumers(1)	Statistics	Charts	
com.alibaba.dubbo.monitor.MonitorService		simple-monitor		Providers(1)	No consumer	Statistics	Charts	

DUBBO的provider和consumerprovider和consumer的案例网上应该有很多了，如果在工作中，项目中有DUBBO肯定也会知道provider和consumer如何布置，我这里就不多说了。我这边主要是讲我们在项目中不会碰到的一些东西，比如zookeeper，dubbo-admin，dubbo-monitor如何布置，因为我们开发者往往接触不到如何布置。