

# dubbo-admin管理平台搭建 - 小宝鸽 - CSDN博客

- [登录](#) | [注册](#)

## 小宝鸽

不要总是看到了希望才去坚持，很多时候是坚持了才会看到希望...

- [目录视图](#)
- [摘要视图](#)
- [订阅](#)

[图灵赠书——程序员11月书单【思考】Python这么厉害的原因竟然是！感恩节赠书：《深度学习》等异步社区优秀图书和作译者评选启动！每周荐书：京东架构、Linux内核、Python全栈](#)

## dubbo-admin管理平台搭建

标签: [dubbo调试管理](#)

2015-12-24 20:0940922人阅读评论(65)收藏举报

分类:

Dubbo (2)

版权声明：本文为博主原创文章，转载注明出处<http://blog.csdn.net/u013142781>

[目录\(?\)](#) [\[+\]](#)

## 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。

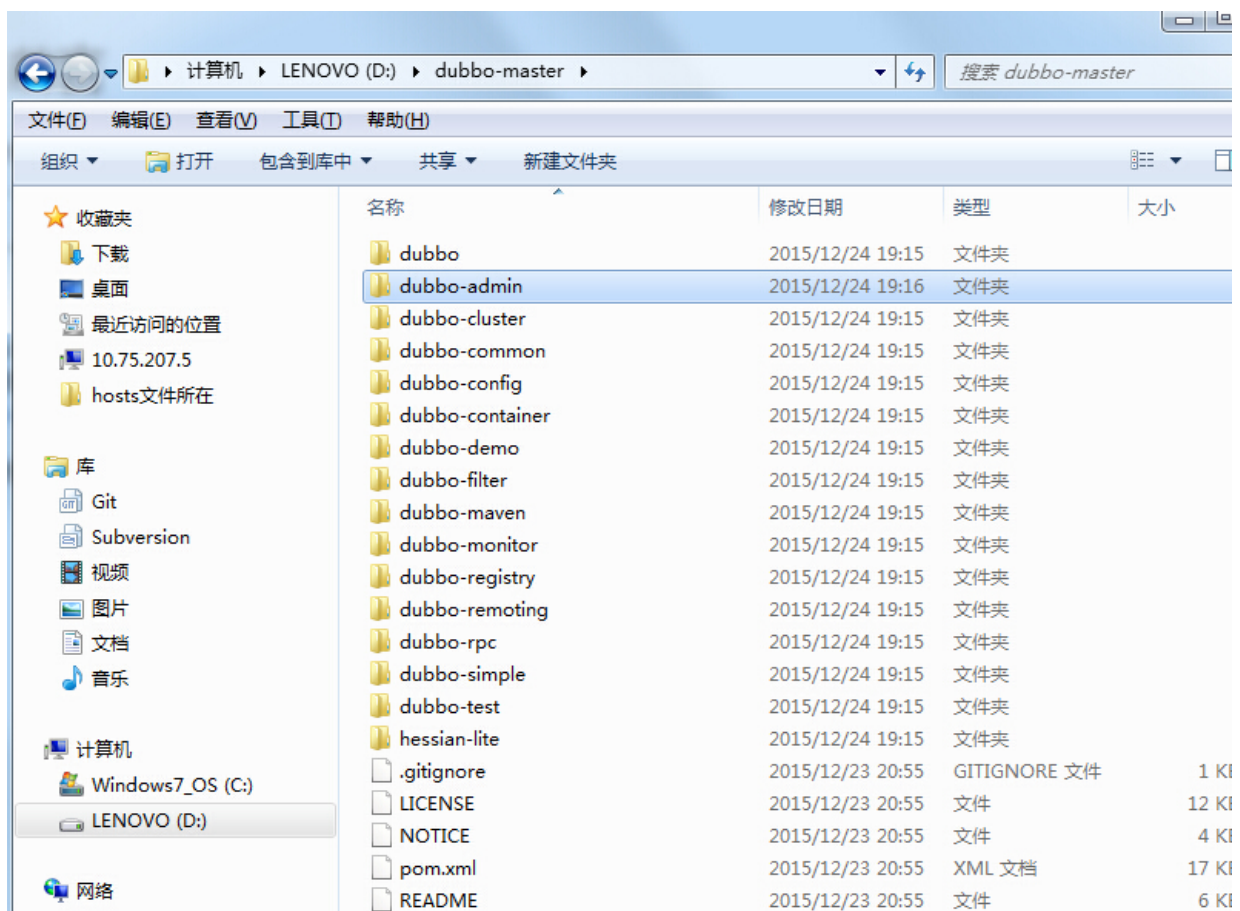
## 二、下载与配置打包

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

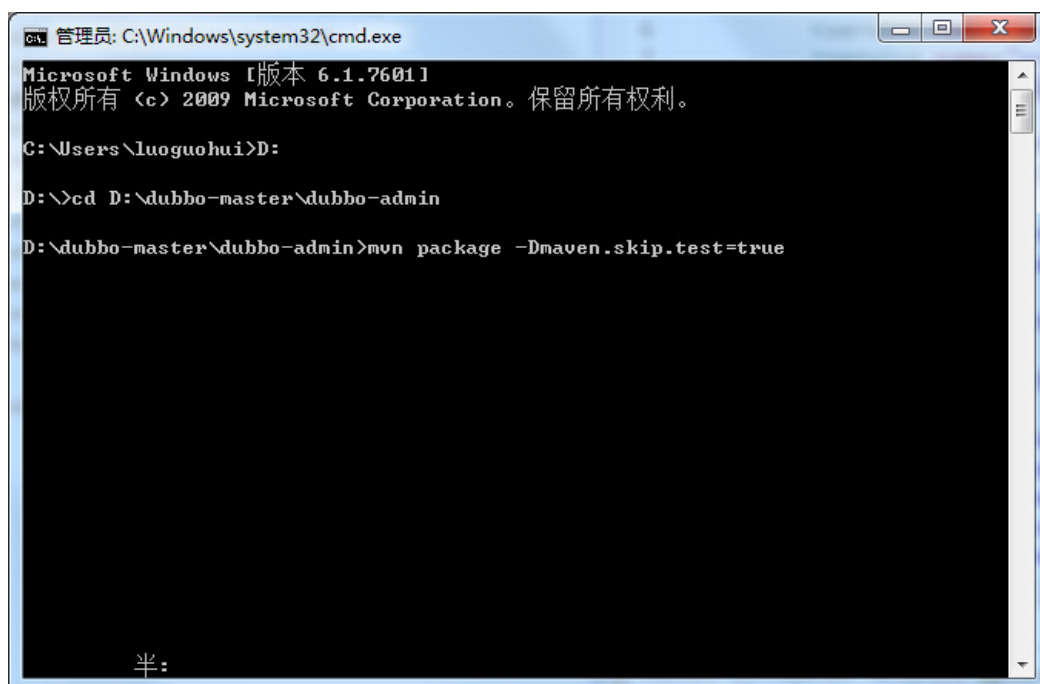
但是这里我们只关心dubbo-admin这个文件夹。

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：

```

OT.war
[INFO] WEB-INF\web.xml already added, skipping
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 23.499 s
[INFO] Finished at: 2015-12-24T19:16:47+08:00
[INFO] Final Memory: 22M/150M
[INFO] -----

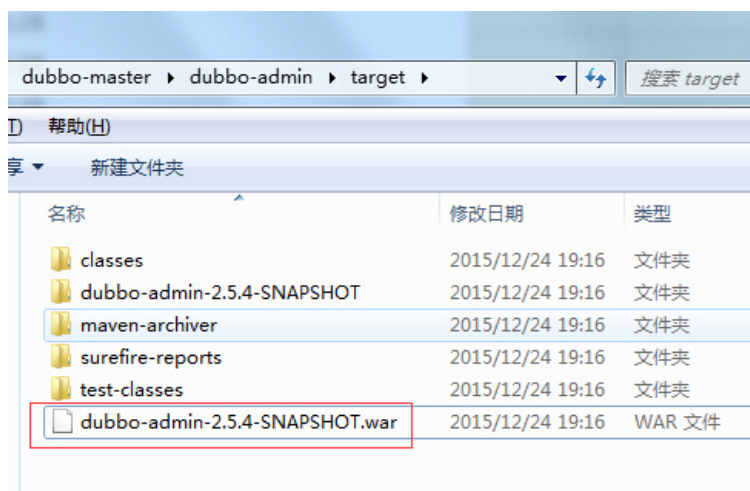
```

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：

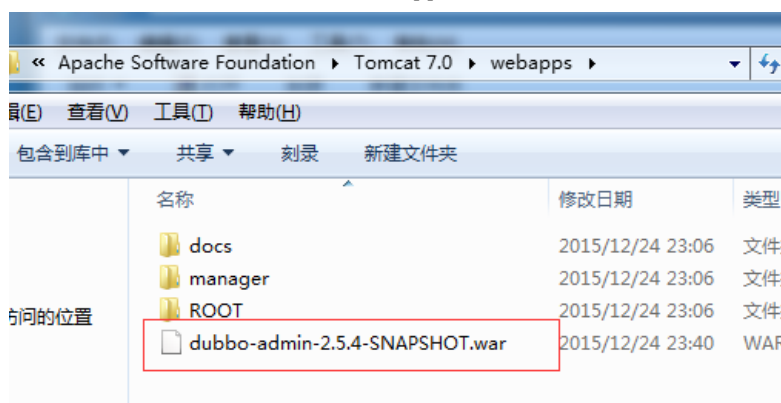


这里写图片描述

### 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：

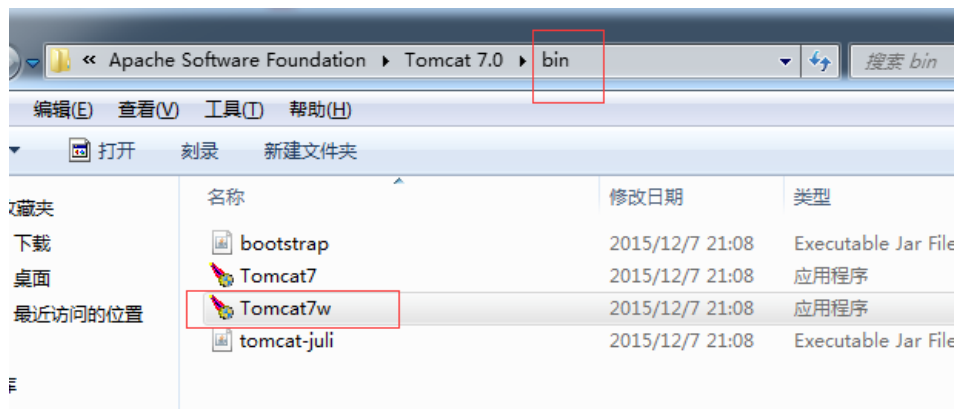
```

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

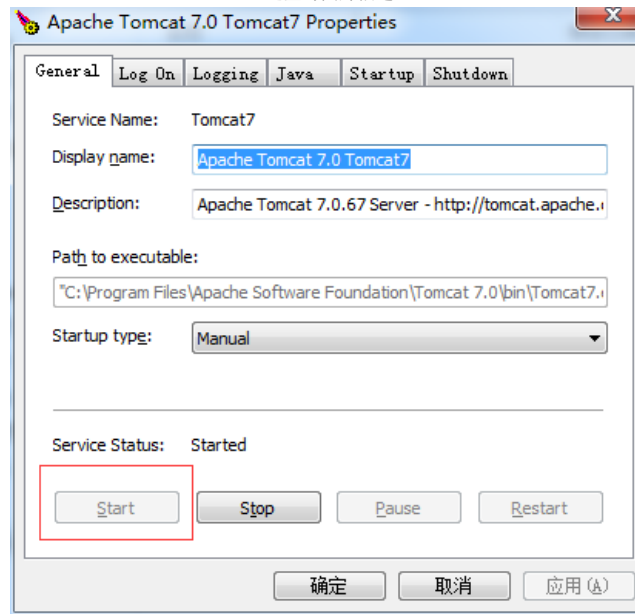
```

这里写图片描述

启动tomcat，让它把war解压了

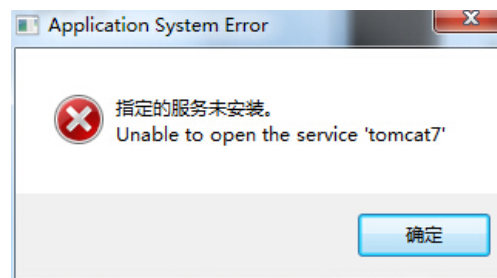


这里写图片描述



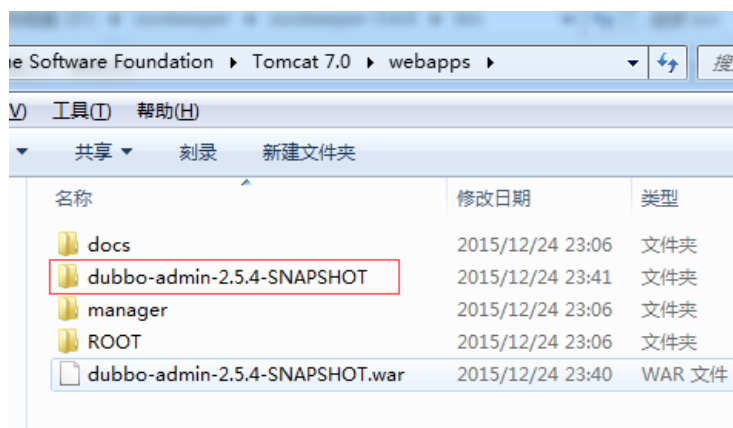
这里写图片描述

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

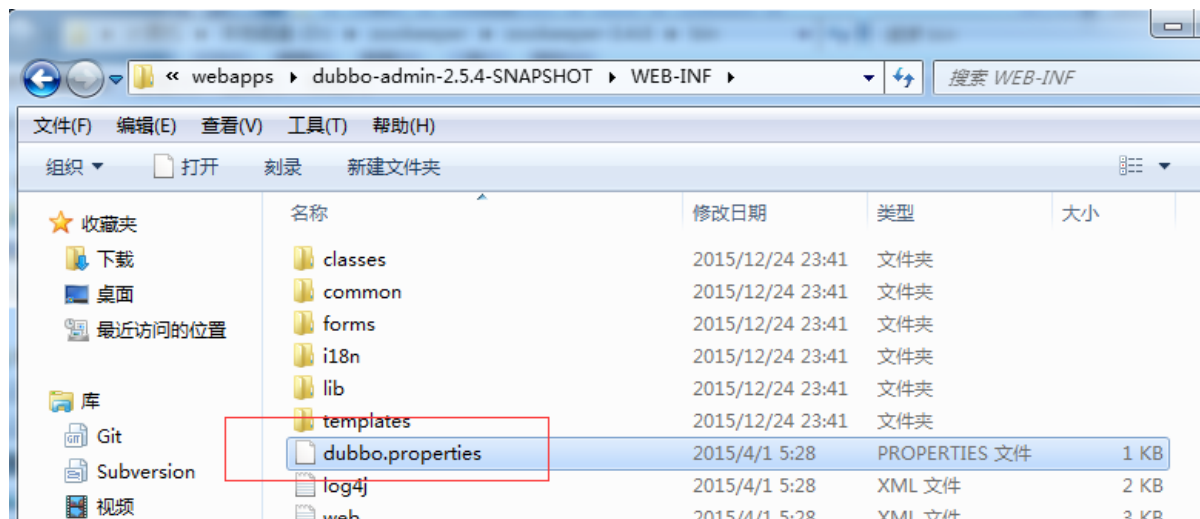
tomcat的webapps里面就会多了这个文件夹：



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://127.0.0.1:2181dubbo.admin.root.password=rootdubbo.admin.guest.password=quest
```

- 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-2.5.4-SNAPSHOT/>



这里写图片描述

输入刚刚的用户名root和密码root：



完成了，爽歪歪！！！！

15121217.27993

- [Zookeeper注册中心的搭建](#)
- [RSA加密解密（附源码工程）](#)

#### 相关文章推荐

- [Dubbo-Admin管理平台和Zookeeper注册中心的搭建](#)
- [腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰](#)
- [dubbo-admin管理平台搭建](#)
- [容器技术在58同城的实践--姚远](#)
- [dubbo-admin可视化控制台](#)
- [Tensorflow项目实战-文本分类](#)
- [dubbo-admin管理控制台的安装和使用](#)
- [MySQL深入浅出](#)
- [dubbo总结（四）——安装dubbo管理控制台](#)
- [Python可以这样学（第三季：多线程与多进程编程）](#)
- [【dubbo学习】5. dubbo admin管理控制台启动](#)
- [华为工程师，带你实战C++](#)
- [Linux环境下安装dubbo-admin](#)
- [dubbo-admin配置及使用](#)
- [dubbo-admin安装](#)
- [\[Dubbo日记\]（2）Dubbo-admin安装](#)

查看评论

42楼 [代做毕业设计alih](#)前天 16:16发表[回复]

一次成功 谢谢!

整理了一下dubbo+zookeeper+dubbo-admin的部署过程 有问题请指点下!

<http://blog.csdn.net/zgsdzczh/article/details/78664561>

41楼 [泡面sir](#)前天 11:03发表[回复]

1. 起zookeep

2. dubbo-admin下 mvn jetty:run

40楼 [Phoebe星丫头](#)2017-11-04 18:57发表[回复]

学习了

39楼 [guns Nrose](#)2017-10-26 11:21发表[回复]

一次成功, 感谢。

38楼 [du2ee](#)2017-09-20 18:42发表[回复]

这里明明配置的, 蛋蛋的忧伤!!!! 一定要看清楚 roor用户密码也是root 密码不是guest 是俩个帐户

dubbo.admin.root.password

37楼 [liuchang537396](#)2017-09-20 10:17发表[回复]

zookeeper地址不用配置吗?

36楼 [qq 20939103](#)2017-09-13 18:51发表[回复]

学习了, 启动起来了

35楼 [画心\\_sky](#)2017-09-08 15:39发表[回复]

而且我打包的war包名是dubbo-admin-2.5.4.war 和你的不太一样

Re: [飞翔@大鱼排](#)2017-09-09 15:07发表[回复]

回复画心\_sky: 老哥 <spring\_version>3.2.9.RELEASE</spring\_version>, 我之前是4.3.10.RELEASE, 跟你一样问题。找了半天还是谷歌好。。

34楼 [画心\\_sky](#)2017-09-08 15:36发表[回复]

我打war包成功了, 但是, 放在tomcat启动的时候, 显示空指针异常, 找不到applicationContext.xml, 浏览器访问tomcat正常, 但是访问war, 就找不到了。

Re: [Ho-Jian](#)2017-09-09 18:50发表[回复]

回复画心\_sky: 请问你找到原因了吗, 我也遇到找不到applicaiton.xml的错误,

Re: [画心\\_sky](#)2017-09-14 14:37发表[回复]

回复Ho-Jian: 没找到原因。

Re: [Ho-Jian](#)2017-09-15 00:14发表[回复]

回复画心\_sky: 是官方的bug, 官方已经修复了。fix(dubbo-admin): webx-3.0.8 not compitable with spring-4.x

Re: [weiyichenlun](#)2017-09-11 11:30发表[回复]

回复Ho-Jian: 将依赖的spring版本换成3.2.9.RELEASE就可以了, 参考链接<https://github.com/dangdangdotcom/dubbox/issues/72>

33楼 [lizhenlzlz](#)2017-08-30 22:12发表[回复]

看过

32楼 [qq 24331947](#)2017-08-25 16:18发表[回复]

蛋疼

31楼 [我不是一个程序猿](#)2017-08-24 11:30发表[回复]

TOMCAT解压war? 没有在tomcat的webapps里面生成文件夹, 什么都没有。jdk, Tomca的版本t和博主的一样, 这是怎么回事?

Re: [uniquewdl](#)2017-10-06 21:08发表[回复]

回复我不是一个程序猿: 我的也是, 请问你解决没

30楼 [抛出异常的爱的的小屋](#)2017-08-21 11:53发表[回复]

很好, 很强大! 感谢博主

29楼 [feize feize](#)2017-08-16 15:21发表[回复]

感谢博主 条理清晰 简单易懂! 已成功启动

28楼 [myable-baby](#)2017-07-31 00:27发表[回复]

感谢楼主, 找了一晚上, 搜出来的很多例子都是复制别人的, 没头没脑的, 又解决不了实际问题, 让人看的直冒火, 楼主的東西讲的很详细, 再次感谢楼主!!!

但是楼主, 为什么下载了你的war包后, tomcat解压不了, 而且也不报错, 解压并没有你说的那个文件?

这是为什么呢, 困惑, 望请解答, 谢谢!

Re: [小宝鸽](#)2017-07-31 08:44发表[回复]

回复myable-baby: 将你遇到的问题网上搜索一下, 按照网上的说法试下吧



Re: [myable-baby](#)2017-07-31 11:51发表[回复]

回复小宝鸽：谢谢，已经完美解决，没有再浪费过多的时间了，再次表示谢意

Re: [uniquewdl](#)2017-10-06 21:08发表[回复]

回复myable-baby：请问你是怎么解决了 我的问题和你的差不多

27楼 [mvable-baby](#)2017-07-31 00:25发表[回复]

感谢楼主，找了一晚上了，搜出来的很多例子都是复制别人的，没头没脑的，又解决不了实际问题，让人看的直冒火，楼主的東西讲的很详细，再次感谢楼主!!!

但是楼主，为什么下载了你的war包后，tomcat解压不了，而且也不报错，解压并没有你所说的那个文件？

这是为什么呢，困惑，望请解答，谢谢！

26楼 [mvable-baby](#)2017-07-31 00:24发表[回复]

感谢楼主，找了一晚上了，搜出来的很多例子都是复制别人的，没头没脑的，又解决不了实际问题，让人看的直冒火，楼主的東西讲的很详细，再次感谢楼主!!!

但是楼主，为什么下载了你的war包后，tomcat解压不了，而且也不报错，解压并没有你所说的那个文件？

这是为什么呢，困惑，望请解答，谢谢！

25楼 [townl28](#)2017-06-26 17:16发表[回复]

登录了n次 登录不了 突然想到看一下评论，结果...

谢谢作者，谢谢各位！

24楼 [吾毅笙](#)2017-05-24 16:58发表[回复]

一定要注意jdk版本，jdk1.8对应的war包可以在下面这个地址下载：<http://download.csdn.net/download/leiyong0326/9548973>

23楼 [吾毅笙](#)2017-05-24 16:57发表[回复]

一定要注意jdk版本，jdk1.8对应的war包可以在下面这个地址下载：<http://download.csdn.net/download/leiyong0326/9548973>

22楼 [hongweibing1](#)2017-05-18 11:57发表[回复]

我直接在dubbo-admin外层目录运行mvn clean install -Dmaven.test.skip搞定

Re: [endless\\_pursuit](#)2017-08-07 15:55发表[回复]

回复hongweibing1：谢谢！按照你说的操作成功了。

Re: [hongweibing1](#)2017-08-08 17:22发表[回复]

回复endless\_pursuit：不客气，相互学习

21楼 [陌路123的](#)2017-05-16 17:49发表[回复]

这个打包需要配置POM么 一直报这个错误

[ERROR] The goal you specified requires a project to execute but there is no POM in this directory (D:\). Please verify you invoked Maven from the correct directory. -> [Help 1]

[ERROR]

[ERROR] To see the full stack trace of the errors, re-run Maven with the -e switch.

[ERROR] Re-run Maven using the -X switch to enable full debug logging.

[ERROR]

[ERROR] For more information about the errors and possible solutions, please read the following articles:

[ERROR] [Help 1] <http://cwiki.apache.org/confluence/display/MAVEN/MissingProjectException>

Re: [Zerlinda Li](#)2017-08-25 10:45发表[回复]

回复陌路123的：我也是一直报这个错误。你解决这个问题了吗？

20楼 [推荐爱你Jonah](#)2017-05-05 13:40发表[回复]

楼主，然后打开tomcat的conf目录下的server.xml文件，把启动端口改成8090，但是server.xml文件禁止修改，怎么解决？

19楼 [取名这么难](#)2017-04-13 17:44发表[回复]

大神你好，能不能教教我如何把dubbo编译安装，我尝试了总是不行，总是提示缺少jar包dubbo-jar:2.5.4-SNAPSHOT，谢谢

18楼 [wlccomeon](#)2017-03-30 10:17发表[回复]

我在dubbo-admin下面打包不成功，说缺少各种依赖。在dubbo-admin外面打包就没问题了，它会自动组织结构的。

17楼 [linziqiang2007](#)2017-03-09 16:34发表[回复]

感谢分享。我的jdk是1.8 只能去网上找1.8 的war包，然后就成功了

16楼 [qq\\_30230537](#)2017-03-09 10:45发表[回复]

博主在吗 我两个都运行完毕了 但是在浏览器上访问提示404啊

15楼 [IT\\_BAIYIZHANG](#)2017-03-06 14:58发表[回复]

tomcat 启动成功 访问<http://localhost:8088/dubbo-admin-2.5.4-SNAPSHOT/> 404

Re: [qq\\_33415909](#)2017-03-06 16:07发表[回复]

回复IT\_BAIYIZHANG：请问解决了吗？我也遇到了相同的问题。localhost:8090显示tomcat首页面！后面加项目包名就是404



Re: [IT\\_BAIYiZHANG](#)2017-03-06 15:00发表[回复]

回复IT\_BAIYiZHANG: 用的你提供的war包

Re: [joe9897](#)2017-08-18 15:17发表[回复]

回复IT\_BAIYiZHANG: 把解压后的WAR包放到webapps路径下启动就可以了

14楼 [mozziw](#)2017-01-12 11:20发表[回复]

为何我自己在官网下载和从楼主的csdn上下载的, 都不能对这个dubbo-admin工程进行打包呢, 楼主之所以能够打包是不是因为对dubbo-master这个项目中的pom.xml打包过呢?

13楼 [天机浮现](#)2017-01-04 11:23发表[回复]

war包切换到jdk1.7才行;我本地设置jdk是1.8, 很纳闷指定tomcat7运行的jdk为1.7后还是报错, 怀疑是内部还有直接调用jdk的地方, 修改本地配置1.7后就好使了;

12楼 [anyone131](#)2016-12-26 16:47发表[回复]

测试可用, 感谢

11楼 [runvul2345](#)2016-10-31 17:11发表[回复]

打包失败可以尝试一下先编译再打包, 或者直接用博主的war

10楼 [Z\\_H\\_Y\\_2015\\_3](#)2016-10-09 16:15发表[回复]

感谢楼主, 已经完美启动, 谢谢; 好详细啊, 希望继续有新文章出来

9楼 [Blast-Storm](#)2016-09-13 18:18发表[回复]

嗷嗷, 打包失败.....

8楼 [lishangzhi](#)2016-09-12 17:19发表[回复]

我愣是输入账户root, 密码guest 输入了三遍! 然后看了评论, 发现傻X了~~

Re: [有梦想的乌龟](#)2017-06-12 13:52发表[回复]

回复lishangzhi: 哈哈 我也是

7楼 [castlePY](#)2016-08-16 22:17发表[回复]

菜鸟小白, 打包成war包时遇到下面问题, 如果大神有时间的话希望能帮忙看一眼

```
[ERROR] Failed to execute goal on project dubbo-admin: Could not resolve dependencies for project com.alibaba:dubbo-admin:war:2.5.4-SNAPSHOT: Could not find artifact com.alibaba:dubbo:jar:2.5.4-SNAPSHOT -> [Help 1]
```

另外, 感谢你这么耐心地写的文章~很有用~

Re: [IT\\_BAIYiZHANG](#)2017-03-06 15:08发表[回复]

回复castlePY: 解决没有 我也遇到这问题

Re: [wlccomeon](#)2017-03-30 10:18发表[回复]

回复IT\_BAIYiZHANG: 在dubbo-admin外面打包 博主误导了 我用了一天的时间才发现。。。

6楼 [zsfdfxt](#)2016-08-03 23:24发表[回复]

可以启动了, 可是输入用户名 root guest 一直登陆不进去呢?

Re: [小宝鸽](#)2016-08-04 16:32发表[回复]

回复zsfdfxt: root的密码: root, guest的密码: guest

5楼 [zsfdfxt](#)2016-08-03 23:01发表[回复]

tomcat启动不了呢?

4楼 [qq\\_33334109](#)2016-01-16 00:38发表[回复]

打包失败了, 用你的war可以

3楼 [小宝鸽](#)2015-12-26 12:33发表[回复]

引用“u011485713”的评论:

学习了

谢谢支持, 一起学习, 一起提高!

2楼 [ztwsl888](#)2015-12-26 12:29发表[回复]

学习了

Re: [小宝鸽](#)2015-12-26 12:34发表[回复]

回复ztwsl888: 谢谢支持, 一起学习, 一起提高!

1楼 [露璐子](#)2015-12-25 16:59发表[回复]

dubbo-admin打war包失败了

Re: [技术翻译官](#)2017-07-15 20:33发表[回复]

好无语。。。明明只有2.5.3的版本, dubbo-admin用的是dubbo-admin2.5.4版本的。。。结果下不下来, 去仓库看了一下才发现仓库没有

这个jar

Re: [华sen](#)2015-12-25 17:03发表[回复]

回复露璐子：直接下载博主的war包也可以用啊

您还没有登录, 请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

个人资料



[小宝鸽](#)

- 访问：990995次
- 积分：8302
- 等级：
- 排名：第2699名
  
- 原创：94篇
- 转载：0篇
- 译文：0篇
- 评论：639条

文章搜索

博客专栏

	<a href="#">微信开发入门系列文章</a> 文章： <a href="#">5篇</a> 阅读： <a href="#">50382</a>
	<a href="#">Java后台框架系列文章</a> 文章： <a href="#">18篇</a> 阅读： <a href="#">437608</a>
	<a href="#">Java工作实用篇文章</a> 文章： <a href="#">55篇</a> 阅读： <a href="#">324530</a>

文章分类

- [Java基础](#) (38)
- [Spring](#) (8)
- [Maven](#) (4)
- [Mybatis](#) (3)
- [Dubbo](#) (3)
- [Web前端](#) (6)
- [微信开发](#) (6)
- [程序员生活](#) (7)

- [计算机基础](#) (1)
- [加密](#) (2)
- [Git-SVN](#) (2)
- [Log4j](#) (1)
- [地图相关api](#) (1)
- [RabbitMQ](#) (1)
- [Ehcache](#) (1)
- [Redis](#) (1)
- [Linux](#) (6)
- [正则表达式](#) (1)
- [shiro](#) (1)
- [阿里云](#) (1)
- [程序员辅助工具](#) (2)
- [SSH](#) (1)
- [问题解决](#) (3)
- [Java多线程](#) (2)
- [Java笔试面试考点](#) (15)
- [数据库](#) (5)
- [商品搜索引擎](#) (6)
- [架构](#) (2)

#### 文章存档

- [2017年07月](#) (1)
- [2017年01月](#) (1)
- [2016年09月](#) (1)
- [2016年07月](#) (1)
- [2016年06月](#) (2)

#### 展开

#### 阅读排行

- [VMware Ubuntu安装详细过程](#) (101344)
- [Shiro安全框架入门篇（登录验证实例详解与源码）](#) (60520)
- [Maven入门（含实例教程）](#) (40947)
- [dubbo-admin管理平台搭建](#) (40787)
- [VMware Tools（ubuntu系统）安装详细过程与使用](#) (29925)
- [Spring中@Transactional事务回滚（含实例详细讲解，附源码）](#) (28819)
- [Linux文件编辑命令详细整理](#) (28693)
- [Dubbo分布式服务框架入门（附工程）](#) (23134)
- [Java我的高效编程之环境搭建](#) (23104)
- [Spring+SpringMVC+Maven+Mybatis+MySQL项目搭建](#) (21400)

#### 评论排行

- [dubbo-admin管理平台搭建](#) (65)
- [关于跳槽，是我心浮气躁？还是我确实该离开了？](#) (54)
- [Spring+SpringMVC+Maven+Mybatis+MySQL项目搭建](#) (44)
- [《Java多线程编程核心技术》推荐](#) (28)
- [VMware Ubuntu安装详细过程](#) (28)
- [Java我的高效编程之环境搭建](#) (26)
- [2016年总结-JAVA程序员](#) (23)

- [程序员一年工作经验之谈](#) (23)
- [Java生成中间logo的二维码（还可以加上二维码名称哦）](#) (22)
- [Shiro安全框架入门篇（登录验证实例详解与源码）](#) (21)

## 最新评论

- [Spirng+SpringMVC+Maven+Mybatis+MySQL项目搭建](#)

[田 胖子不再胖了](#):感谢分享。

- [Spirng+SpringMVC+Maven+Mybatis+MySQL项目搭建](#)

[田 胖子不再胖了](#):配置mvc之前可以部署到tomcat中，可是配置完成后。

- [Spirng+SpringMVC+Maven+Mybatis+MySQL项目搭建](#)

[田 胖子不再胖了](#):非常详细，源码可运行。

- [Shiro安全框架入门篇（登录验证实例详解与源码）](#)

[田 胖子不再胖了](#):Shiro框架简单介绍

- [Shiro安全框架入门篇（登录验证实例详解与源码）](#)

[田 胖子不再胖了](#):谢谢楼主。讲解的非常到位

- [到底什么是集群&分布式](#)

[田 胖子不再胖了](#):概念总是抽象的，配合实例会让你对概念的理解更加清晰。

- [到底什么是集群&分布式](#)

[田 胖子不再胖了](#):科学计算集群

- [到底什么是集群&分布式](#)

[田 胖子不再胖了](#):负载均衡集群

- [到底什么是集群&分布式](#)

[田 胖子不再胖了](#):高可用集群

- [Java Web前端到后台常用框架介绍](#)

[田 胖子不再胖了](#):感谢分享。

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

网站客服 杂志客服 微博客服 [webmaster@csdn.net](mailto:webmaster@csdn.net) 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved