

个人资料



奔跑的小象



访问：395935次

积分：6568

等级：BLOG 5

排名：第3647名

原创：239篇

转载：213篇

译文：5篇

评论：26条

文章搜索

文章分类

Java开发 (69)

Hadoop (44)

Hive (26)

HBase (21)

Web前端 (0)

Python (8)

R (7)

数据库 (44)

Zookeeper (5)

kafka (16)

HDFS (1)

赠书 | 异步2周年,技术图书免费选 8月书讯：都是重点书 项目管理+代码托管+文档协作，开发更流畅

将maven项目打war包并部署到Tomcat上

2016-01-26 11:14 10662人阅读 评论(3) 收藏 举报

分类：Java开发 (68)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

- 1、环境：eclipse、apache-maven-3.3.3、apache-tomcat-7.0.63
- 2、配置：
 - (1) 配置Tomcat的manager访问权限：在F:\software\apache-tomcat-7.0.63\conf\tomcat-users.xml下做如下修改

```
[html]
01. <tomcat-users>
02. <!--
03.     NOTE:  By default, no user is included in the "manager-gui" role required
04.     to operate the "/manager/html" web application.  If you wish to use this app,
05.     you must define such a user - the username and password are arbitrary.
06. -->
07. <!--
08.     NOTE:  The sample user and role entries below are wrapped in a comment
09.     and thus are ignored when reading this file.  Do not forget to remove
10.     <!-- ... --> that surrounds them.
11. -->
12. <!--
13.     <role rolename="tomcat"/>
14.     <role rolename="role1"/>
15.     <user username="tomcat" password="tomcat" roles="tomcat"/>
16.     <user username="both" password="tomcat" roles="tomcat,role1"/>
17.     <user username="role1" password="tomcat" roles="role1"/>
18. -->
19.     <role rolename="admin-gui"/>
20.     <role rolename="admin-script"/>
21.     <role rolename="manager-gui"/>
22.     <role rolename="manager-script"/>
23.     <role rolename="manager-jmx"/>
24.     <role rolename="manager-status"/>
25.     <user username="admin" password="admin" roles="manager-gui,manager-script,manager-jmx,manager-status,admin-script,admin-gui"/>
26. </tomcat-users>
```

- (2) apache-maven-3.3.3配置：为了让maven可以访问tomcat的权限，所以要把如上创建的用户添加到settings.xml中

MapReduce (8)

flume (18)

Linux运维管理 (57)

storm (3)

大数据方案 (20)

CDH (9)

Impala (3)

机器学习 (16)

数据源 (1)

大数据系列文章 (9)

Maven (6)

Spark (21)

Hue (3)

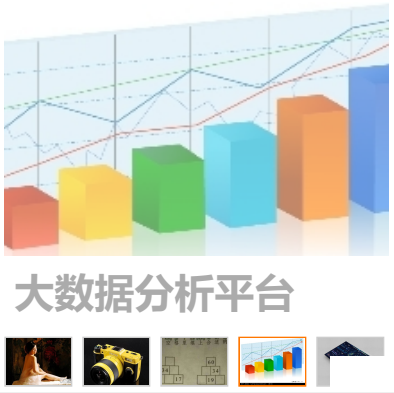
云计算 (1)

ELK (7)

JavaScript (1)

Docker (6)

kubernetes (1)



大数据分析平台

起薪4000-8000 签协议包就业

软件测试——新黄金职业 IT行业捷径! ,先就业

搬家上58同城先行赔付有保障.

提供各类车型价格统一专业单位/住宅搬家,24小

CDH5.7快速离线安装教程 (13050)

hbase数据库错误总结 — (12454)

将maven项目打war包并 (10615)

在Windows Server 2008 (9056)

vmware vsphere client 在 (7704)

在Windows Server 2008 (7391)

Flume与Elasticsearch整合 (7086)

HDFS的fs.defaultFS的端 (6900)

Spark通过Java Web提交 (5834)

[html]

01. <servers>

02.

03. <!-- 配置tomcat-/manager/text 访问权限 -->

04. <server>

05. <id>tomcat</id>

06. <username>admin</username>

07. <password>admin</password>

08. </server>

09.

10. </servers>

(3) 配置工程目录下的pom.xml文件，加入build，并配置tomcat7的maven插件，如下配置

[html]

01. <build>

02. <!-- <finalName>hxyc</finalName> -->

03. <!-- directory缺省情况下指向target -->

04. <!--<directory>\${basedir}/target</directory>-->

05. <plugins>

06. <plugin>

07. <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>

08. <artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>

09. <version>2.3.2</version>

10. <configuration>

11. <source>1.7</source>

12. <target>1.7</target>

13. </configuration>

14. </plugin>

15. <plugin>

16. <groupId>org.apache.tomcat.maven</groupId>

17. <artifactId>tomcat7-maven-plugin</artifactId>

18. <version>2.2</version>

19. <configuration>

20. <port>8080</port>

21. <url>http://localhost:8080/hxyc</url>

22. <server>local_tomcat</server>

23. <ignorePackaging>true</ignorePackaging>

24. <contextReloadable>true</contextReloadable>

25. <!-- server、username、password对应maven的setting下的配置 -->

26. <server>

27. <id>tomcat</id>

28. <username>admin</username>

29. <password>admin</password>

30. </server>

31. <!-- <path>/\${project.build.finalName}</path> -->

32. <!-- war文件路径缺省情况下指向target -->

33. <!--<warFile>\${basedir}/target/\${project.build.finalName}.war</warFile>-->

34. </configuration>

35. </plugin>

36. </plugins>

37. </build>

3、命令打包

shell去掉最后一个字符 (5397)

评论排行

将maven项目打war包并	(3)
oracle数据泵导入错误：((3)
hbase数据库错误总结 —	(2)
Hive on Spark入门设置	(2)
MapReduce处理CSV格式	(1)
大数据架构师必读：常见	(1)
Spark通过Java Web提交	(1)
SparkR运行时报错：Err	(1)
HBase、MongoDB、My	(1)
nifi源码汉化重新编译过程	(1)

推荐文章



大数据分析平台



[起薪4000-8000 签协议包就业](#)



软件测试——新
黄金职业 IT行业
捷径！先就业

[搬家上58同城先行赔付有保障](#)



提供各类车型价
格统一专业单位/
住宅搬家,24小

在Windows Server 2008 R2下搭
张腾飞舞: 好象防火墙一般都打开
了21端口。

将maven项目打war包并部署到Tc
i1377784455: 谢谢, 我也解决
了, 不过要加上这个句话: war

hbase数据库错误总结 ——ERR
dabaosodmi222: 楼主啊, 非常
感谢呀。你是不知道哪, 这个问
题困扰了我三天了, 我是按照第
一种方法改好的。谢谢。

Hive on Spark入门设置
jhhkhtd: 你好, 我用的是hive2.1
和spark1.6.3版本, 我搭配后
tasks 总是显示: Stage-...

在部署之前, 必须先启动tomcat7服务, C:\Program Files\apache-tomcat-7.0.39\bin\startup.bat
找到要部署的工程文件根目录下, 执行如下maven命令

> mvn clean install //clean是清理输出文件, install编译打包, 在每次打包之前必须执行clean, 才能保证发布为最新文件


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
F:\JavaProgram\ELK\hxyc>cd F:\JavaProgram\ELK\hxyc\hxyc
F:\JavaProgram\ELK\hxyc\hxyc>mvn clean install
[INFO] Scanning for projects...
[INFO] -----
[INFO] Reactor Build Order:
[INFO] hxyc
[INFO] collect
[INFO] web Maven Webapp
[INFO] -----
[INFO] Building hxyc 1.0-SNAPSHOT
[INFO] -----
[INFO] http://blog.csdn.net/
[INFO] --- maven-clean-plugin:2.5:clean (default-clean) @ hxyc ---
[INFO] --- maven-install-plugin:2.4:install (default-install) @ hxyc ---
Downloading: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-utils/3.0.5/plexus-utils-3.0.5.pom
Downloaded: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-utils/3.0.5/plexus-utils-3.0.5.pom (3 KB at 0.5 KB/sec)
Downloading: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-digest/1.0/plexus-digest-1.0.pom
Downloaded: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-digest/1.0/plexus-digest-1.0.pom (2 KB at 7.2 KB/sec)
Downloading: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-components/1.1.7/plexus-components-1.1.7.pom
Downloaded: http://172.26.40.104:8081/nexus/content/groups/public/org/codehaus/plexus/plexus-components/1.1.7/plexus-components-1.1.7.pom
搜狗拼音输入法 全 :
```

将maven项目打war包并部署到Tomcat
muzi1314_: 多谢多谢啊！通过你的方法，顺利部署上去了，说的很详细，也很有逻辑性！赞！

Hive on Spark入门设置
梦游攀山: 如何优化hive on spark？

将maven项目打war包并部署到Tomcat
大爱李志: 多谢多谢啊！通过你的方法，顺利部署上去了，说的很详细，也很有逻辑性！赞！


Spark通过Java Web提交任务
w_xz157: 你好 请教下 我用--jars把我需要的外部包提交上去，但用SparkSubmit提交运行的时候还是...



大数据分析平台

Test8848

[起薪4000-8000 签协议包就业](#)



软件测试——新黄金职业 IT行业
捷径！,先就业

[搬家上58同城先行赔付有保障](#)



提供各类车型价格统一专业单位/
住宅搬家,24小

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

[INFO] Processing war project
[INFO] Copying webapp resources [F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz\web\src\main\webapp]
[INFO] Webapp assembled in [10246 msecs]
[INFO] Building war: F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz\web\target\web.war
[INFO] WEB-INF\web.xml already added, skipping
[INFO] --- maven-install-plugin:2.4:install (default-install) @ web ---
[INFO] Installing F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz\web\target\web.war to C:\Users\cuicunjin\.m2\repository\com\c4c\web\1.0-SNAPSHOT\web-1.0-SNAPSHOT.war
[INFO] Installing F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz\web\pom.xml to C:\Users\cuicunjin\.m2\repository\com\c4c\web\1.0-SNAPSHOT\web-1.0-SNAPSHOT.pom
[INFO] -----
[INFO] Reactor Summary:
[INFO] hxyz ..... http://blog.csdn.net SUCCESS [ 27.459 s]
[INFO] collect ..... SUCCESS [ 39.466 s]
[INFO] web Maven Webapp ..... SUCCESS [ 15.501 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 01:22 min
[INFO] Finished at: 2016-01-26T11:17:49+08:00
[INFO] Final Memory: 31M/131M
[INFO] -----

F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz>
```


搜狗拼音输入法 全：


4、在F:\JavaProgram\ELK\hxyz\hxyz\web\target目录下找到打好的war包放入 tomcat的/home/elk/apache-tomcat-7.0.57/webapps目录下

5、启动tomcat，之后即可访问自己发布的web页面








软件测试——新
黄金职业 IT行业
捷径！,先就业

 提供各类车型价
格统一专业单位/
住宅搬家,24小



大数据分析平台



[起薪4000-8000 签协议包就业](#)



软件测试——新黄金职业 IT行业捷径！,先就业

[搬家上58同城先行赔付有保障](#)



提供各类车型价格统一专业单位/住宅搬家,24小

上一篇 [多字段搜索 \(一\) - 多个及单个查询字符串](#)

下一篇 [Java中的Runnable接口](#)

相关文章推荐

- Eclipse中的maven项目打war包
 - 【直播】计算机视觉原理及实战--屈教授
 - eclipse maven 打war包的两种方式
 - 【直播】CSDN软考一站通--任铎
 - maven 工程简单打包
 - 【直播】机器学习之凸优化--马博士
 - Maven 项目打包需要注意到的那点事儿
 - 【套餐】C/C++学习指南全套教程--邵发
- 使用 Eclipse 的 Maven 2 插件开发一个 JEE 项目
 - 【套餐】高薪互联网企业入门--Array
 - maven的web工程打包为war并部署到服务器
 - 【套餐】机器学习之数学基础系列--AI100
 - Maven项目如何打war包？
 - idea将maven项目打包成war包的方式，以及使用...
 - maven eclipse web项目 && 打war包
 - Maven ：web项目同时打包成war和jar



程序员月薪



宣传片拍摄公司



高度近视是多少度



数据可视化工具



创意办公空间设计



拓展培训



大数据培训

查看评论

3楼 [i1377784455](#) 2017-07-07 13:34发表



谢谢，我也解决了，不过要加上这个句话：

[java]

01. <packaging>war</packaging>

2楼 [muzi1314_](#) 2017-05-31 14:37发表



多谢多谢啊！通过你的方法，顺利部署上去了，说的很详细，也很有逻辑性！赞！

1楼 [大爱李志](#) 2017-04-01 09:33发表




多谢多谢啊！通过你的方法，顺利部署上去了，说的很详细，也很有逻辑性！赞！

* 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






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 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 



大数据分析平台




[起薪4000-8000 签协议包就业](#)



软件测试——新黄金职业 IT行业
捷径！,先就业

[搬家上58同城先行赔付有保障.](#)



提供各类车型价
格统一专业单位/
住宅搬家,24小