

公告

个人介绍： 本人7年以上IT从业经验，曾从事过软件开发、测试、需求分析、项目管理、产品设计。3年以上测试管理，3年以上项目管理经验。主要专注于互联网金融、互联网相关产品，工作职责涉及产品评估、定义产品、产品设计，以及项目管理、敏捷开发、需求分析、测试管理、测试分析等。目前所在行业为互联网金融领域。

LR性能测试QQ群：233413181

昵称：一米一阳光  
园龄：6年10个月  
粉丝：599  
关注：3  
+加关注

最新随笔

- 1. 产品管理流程
- 2. 项目管理流程
- 3. 测试流程定义
- 4. 我所理解的产品经理
- 5. 需求分析-总结
- 6. 工作例会定义
- 7. JIRA 6.3.6版本部署
- 8. Ubuntu server解决不能访问外网问题
- 9. Ubuntu server下搭建Maven私服Nexus
- 10. Git忽略配置文件gitignore

随笔分类(130)

- BDD—实例化需求(5)
- Git版本控制(6)
- HTTP协议
- Java开发(13)
- Junit测试框架
- Linux专栏(14)
- web测试(4)
- 安全性测试(4)

随笔-135 文章-0 评论-154

maven一键部署tomcat war包

1、环境如下

eclipse、apache-maven-3.0.5、apache-tomcat-7.0.39

2、配置如下

apache-tomcat-7.0.39配置C:\Program Files\apache-tomcat-7.0.39\conf\tomcat-users.xml，因为tomcat7默认情况下没有配置manager访问权限，所以这里需要在tomcat-users.xml加入用户以及权限



<tomcat-users>

```
<role rolename="admin-gui"/>
<role rolename="admin-script"/>
<role rolename="manager-gui"/>
<role rolename="manager-script"/>
<role rolename="manager-jmx"/>
<role rolename="manager-status"/>
<user username="admin" password="admin" roles="manager-gui,manager-script,manager-jmx,manager-status,admin-script,admin-gui"/>
```

</tomcat-users>



apache-maven-3.0.5配置C:\Program Files\apache-maven-3.0.5\conf\settings.xml，为了让maven可以访问tomcat的权限，所以需要把如上创建的用户添加到settings.xml中，如下



<servers>

```
<!-- 配置tomcat-/manager/text 访问权限 -->
<server>
  <id>tomcat</id>
  <username>admin</username>
  <password>admin</password>
</server>
```

博客分享  
测试工具开发(2)  
测试管理(19)  
产品(2)  
产品管理  
持续集成(3)  
读书笔记(7)  
数据库专栏(3)  
思考的快与慢(2)  
项目管理(1)  
性能测试(24)  
自动化测试(21)

随笔档案(135)

2015年10月 (1)  
2015年9月 (3)  
2015年6月 (1)  
2014年12月 (1)  
2014年11月 (7)  
2014年10月 (4)  
2014年9月 (2)  
2014年8月 (1)  
2014年6月 (8)  
2014年5月 (7)  
2014年3月 (1)  
2014年2月 (1)  
2013年11月 (3)  
2013年9月 (1)  
2013年8月 (1)  
2013年7月 (1)  
2013年6月 (2)  
2013年3月 (2)  
2013年2月 (1)  
2013年1月 (9)  
2012年12月 (3)  
2012年7月 (1)  
2012年5月 (2)  
2012年4月 (3)  
2012年3月 (2)  
2012年1月 (1)  
2011年12月 (1)  
2011年11月 (3)  
2011年10月 (1)

</servers>



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



```
<build>
    <finalName>myApp</finalName>
    <!-- directory缺省情况下指向target -->
    <!--<directory>${basedir}/target</directory>-->
    <plugins>
        <plugin>
            <groupId>org.apache.tomcat.maven</groupId>
            <artifactId>tomcat7-maven-plugin</artifactId>
            <version>2.2</version>
            <configuration>
                <url>http://localhost:8080/manager/text</url>
                <!-- server、username、password对应maven的setting下的配置 -->
                <server>tomcat</server>
                <username>admin</username>
                <password>admin</password>
                <path>/${project.build.finalName}</path>
                <!-- war文件路径缺省情况下指向target -->
                <!--<warFile>${basedir}/target/${project.build.finalName}.war</warFile>-->
            </configuration>
        </plugin>
    </plugins>
</build>
```



\${project.build.finalName}这个是根据xml的路径来标记的

3、命令部署

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

> mvn tomcat7:redeploy       //第一次发布 tomcat7:deploy，再次发布 tomcat7:redeploy
```

4、问题

**Cannot invoke Tomcat manager: Server returned HTTP response code: 403 for URL: http://localhost:8080/manager/deploy?path=%2FmyApp&war=**

2011年9月 (2)  
2011年7月 (3)  
2011年6月 (1)  
2011年5月 (1)  
2011年4月 (3)  
2011年3月 (2)  
2011年2月 (4)  
2011年1月 (9)  
2010年12月 (11)  
2010年11月 (6)  
2010年10月 (19)

测试链接

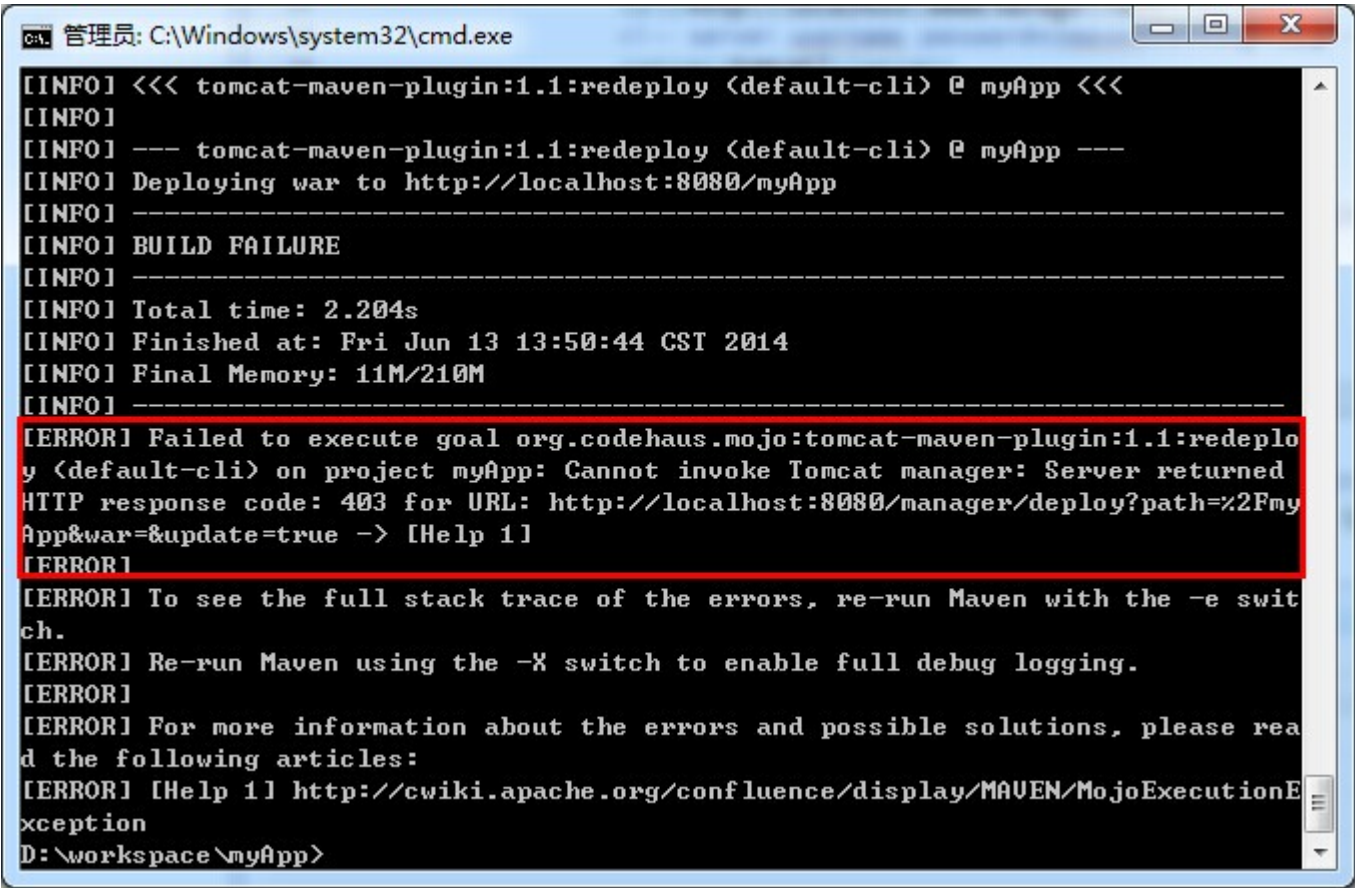
虫师  
关河的测试生活  
卖烧烤的鱼博客  
性能测试工作室  
一米阳光—CSDN

积分与排名

积分 - 177302  
排名 - 1252

最新评论

1. Re:Eclipse+Maven创建webapp项目<一>  
12步怎么弄  
--mmssyy
2. Re:关于接入新浪微博第三方登录  
这个看起来像是android 的  
--搬砖头
3. Re:Eclipse+Maven创建webapp项目<一>  
@srhlwdamon是的，我也是这样...  
--坚果核
4. Re:性能测试模型  
@浮沉之主b点应该是系统资源达到极限，c点是系统性能开始下降...  
--小学僧amber
5. Re:搭建LAMP测试环境  
谢谢分享，  
--yinshoucheng
6. Re:Eclipse+Maven创建webapp项目<二>



如上问题，有如下两个原因：

- A、由于maven没有权限访问http://localhost:8080/manager/text，所以需要在apache-tomcat下的tomcat-users.xml增加用户权限，并配置于maven的setting文件中
- B、由于maven-tomcat插件问题，通过http://search.maven.org/搜索tomcat-maven-plugin，发现最新版本之后，最后执行> mvn tomcat:redeploy，一直都会显示上面这个报错，这里如果是tomcat7，建议直接通过http://search.maven.org/搜索tomcat7-maven-plugin插件，执行> mvn tomcat7:redeploy，这样就部署成功了;如果tomcat6就直接通过http://search.maven.org/搜索tomcat6-maven-plugin

所以这里需要注意tomcat7-maven-plugin插件的引入，正确引入将解决以上问题

```
<groupId>org.apache.tomcat.maven</groupId>  
    <artifactId>tomcat7-maven-plugin</artifactId>  
    <version>2.2</version>  
  
> mvn tomcat7:redeploy  
即可完成部署
```

分类: 持续集成

好文要顶

关注我

收藏该文

一米阳光  
关注 - 3  
粉丝 - 599  
[+加关注](#)

@John&Lyn右击unlock...

--Fernweh

7. Re:Eclipse+Maven创建webapp项目<—>

为啥我的项目下有个叉，步骤都是和你一样的啊

--你耀世璀璨

8. Re:Ubuntu安装snmp之监控管理学习了、、、~~~

--规格严格-功夫到家

9. Re:Ubuntu下安装net-snmp学了些了~~

--规格严格-功夫到家

10. Re:Eclipse+Maven创建webapp项目<—>

我Project Facet 去掉 Dynamic Web Module webapp文件夹会被删掉，必须选中

--菜鸟崛起

阅读排行榜

- 1. Eclipse+Maven创建webapp项目<—>(73158)
- 2. linux下安装JDK(62941)
- 3. mysql命令行修改字符编码(34311)
- 4. maven一键部署tomcat war包(33616)
- 5. 解决Maven关于本地jar包的打包处理(30237)

评论排行榜

- 1. 如何留住优秀的测试人员(17)
- 2. 再谈软件测试-工作感悟(14)
- 3. JIRA 6.3.6版本部署(9)
- 4. 探讨LoadRunner的并发用户和集合点(9)
- 5. 自动化设计-自动化测试环境搭建<—>(8)

推荐排行榜

- 1. Eclipse+Maven创建webapp项目<—>(9)
- 2. 再谈软件测试-工作感悟(6)

« 上一篇：持续集成

» 下一篇：《互联网金融》-读书总结

posted @ 2014-06-13 14:01 一米阳光 阅读(33617) 评论(0) 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】极光开发者服务平台，五大功能一站集齐

【推荐】腾讯云域名+云解析 限时折扣抓紧抢购

【推荐】阿里云“全民云计算”优惠升级

【推荐】一小时搭建人工智能应用，让技术更容易入门



最新IT新闻：

- 微软将于9月22日关闭GigJam：止步于预览
  - 亚马逊旗下教育平台TenMarks推出在线写作课程
  - 神经网络研究新进展：可将平面图像转制为高精度3D模型
  - NASA计划花费34.6亿美元钻探黄石公园超级火山 以拯救美国
  - Android 8.0 Oreo幕后花絮放出：看形象机器人是如何被打造的
- » 更多新闻...



最新知识库文章：

- 做到这一点，你也可以成为优秀的程序员
  - 写给立志做码农的大学生
  - 架构腐化之谜
  - 学会思考，而不只是编程
  - 编写Shell脚本的最佳实践
- » 更多知识库文章...

- 3. TCP/IP体系结构-测试人员必须理解的(5)
- 4. 如何有效地管理测试用例(4)
- 5. 探讨LoadRunner的并发用户和集合点(4)