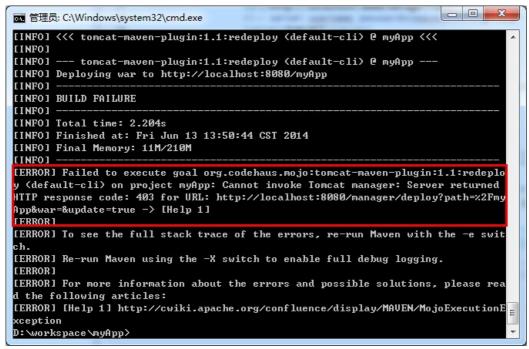
maven一键部署tomcat war包 - 一米一阳光 - 博客园

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 复制代码 <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</pre> username="admin" password="admin" roles="manager-gui, manager-script, manager-jmx, manager-status, adminscript,admin-gui"/>tomcat-users> 复制代码 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 复制代码 <servers><server><id>tomcatid><username>adminusername><password>adminpassword>server>servers> 复制代码 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 复制代码 <build><finalName>myAppfinalName><plugins><plugin><groupId>org.apache.tomcat.mavengroupId> <artifactId>tomcat7-maven-pluginartifactId><version>2.2version><configuration> <url>http://localhost:8080/manager/texturl><server>tomcatserver><username>adminusername> <password>adminpassword><path>/\${project.build.finalName}path>configuration>plugin>plugins>build> 复制代码 \${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=



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tomcatusers.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.mavengroupId><artifactId>tomcat7-maven-pluginartifactId> <version>2.2version>

> mvn tomcat7:redeploy 即可完成部署