配置manager角色用localhost访问不到404:Tomcat结合eclipse的项目编译后默认放在eclipse目录下,需要在新建tomcat server时设置放在tomcat目录下

Tomcat安装:略

Mysql安装:略

JDK安装:yum search jdk 然后再列表中找一个jdk8版本yum就行

Maven安装:略(服务器可以不用安装maven!)

部署maven项目到tomcat下的几种方法:

1. 因为web项目放在tomcat的webapps目录下tomcat可以自动识别并部署,所以方法1就直接在本地eclipse中,在项目debug->maven install,maven会把依赖的jar包放进项目中,然后在项目的target目录下会生成war包,复制到webapps下就可以完成部署.

(此方法和非maven项目木有什么区别).

1. 使用maven的自动(远程)部署:

* 修改tomcat的tomcat-users.xml文件,添加manager用户权限.
* 在项目的pom中添加tomcat-maven插件,配置好上一条中的账户密码,url中配置tomcat部署的管理路径<http://{YOUR IP}:80/manager/text>(可以远程连接,若本地localhost即可)
* 启动tomcat,在项目根目录下运行maven tomcat7:deploy

遇到了这个问题

I/O exception (java.net.SocketException) caught when processing request: Connection reset by peer: socket write error

I/O exception (java.net.SocketException) caught when processing request: Software caused connection abort: socket write error

搜了一圈有个回答说java堆的问题,虽然没明白跟堆有什么关系,看了下需要上传的大小有270m,java堆默认256m,感觉有戏就改了一下,但是依旧行不通.

然后自己仔细地看了一遍错误,应该是服务器断开了连接,把阿里云的防火墙关了,能直接访问tomcat的欢迎界面但是不能访问tomcat的manager页面.在阿里云上用ip访问manager同样是403,给出了提示

By default the Manager is only accessible from a browser running on the same machine as Tomcat. If you wish to modify this restriction, you'll need to edit the Manager's context.xml file.

Maven连接的时候用到了manager,所以估计是tomcat的默认策略不让连接,所以去打开设置.StackOverflow上的解答: <http://stackoverflow.com/questions/36703856/access-tomcat-manager-app-from-different-host>

最后,成功:哇咔咔

