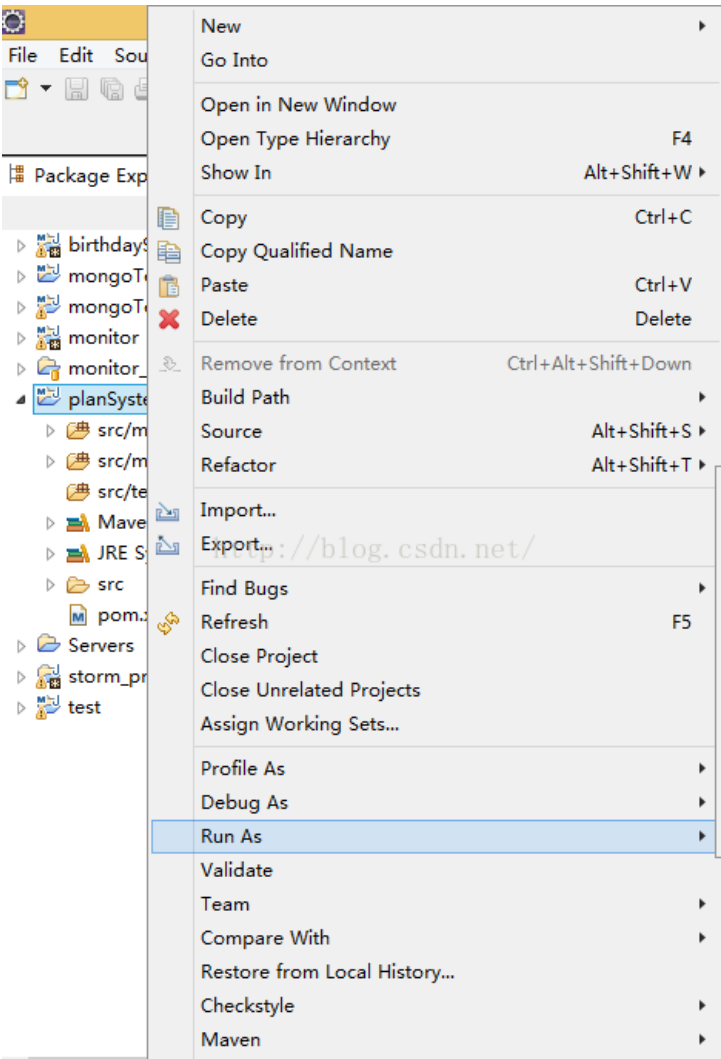
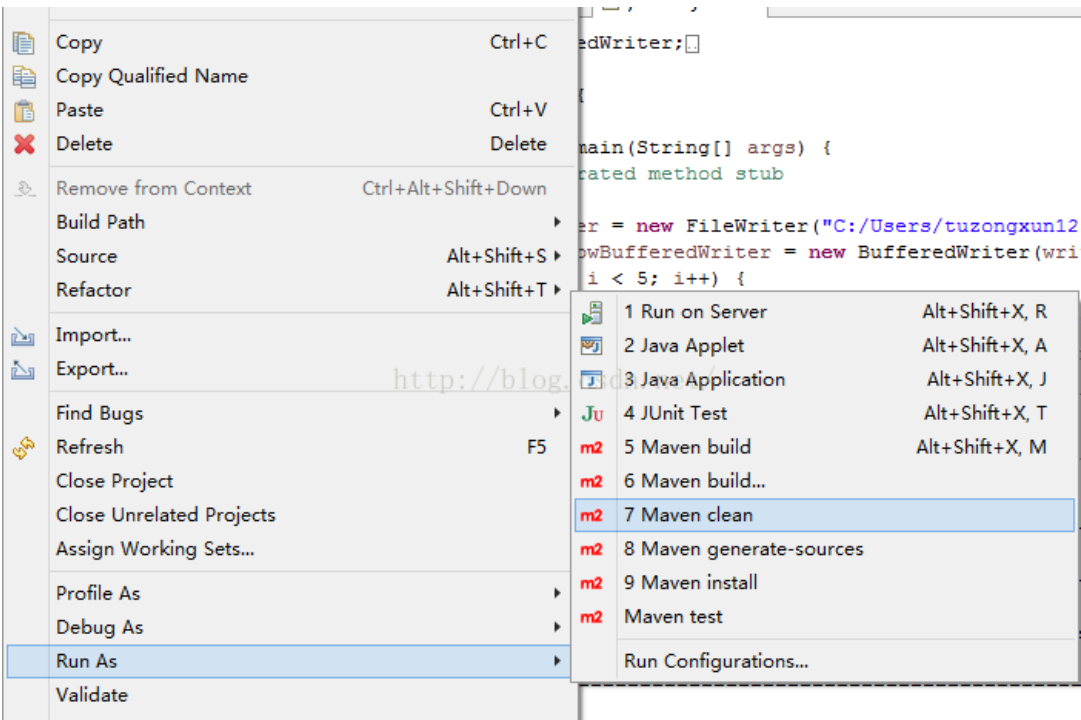


# 使用eclipse和maven生成java web程序war包 - 生若蜉蝣 - 博客频道 - CSDN

一、eclipse中，在需要打包的项目名上右击，然后把鼠标光标指向弹出框中的“run as”：



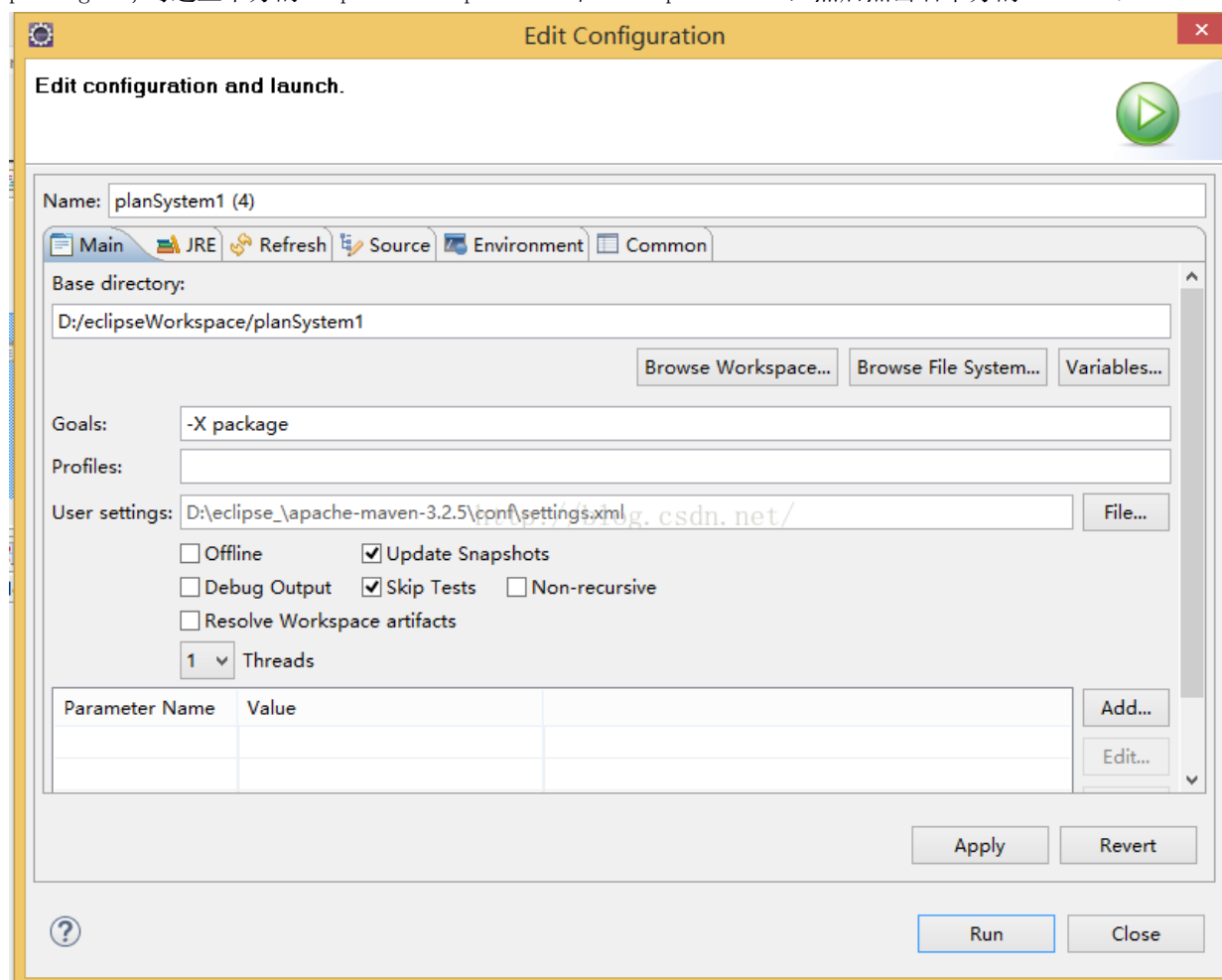
二、之后会看到在这个弹出框的右侧会出现一个悬浮窗，如下：



三、在上边的第二个悬浮窗鼠标点击“maven clean”，maven会清除掉之前对这个项目的打包信息；执行以后在eclipse的控制台console会看到如下信息：

```
15 bwBufferedWriter.write("jarTest");
<terminated> D:\Java\jre7\bin\javaw.exe (Dec 18, 2015, 10:01:13 AM)
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----
[INFO] Building planSystem1 Maven Webapp 0.0.1-SNAPSHOT
[INFO] -----
[INFO] http://blog.csdn.net/
[INFO] --- maven-clean-plugin:2.5:clean (default-clean) @ planSystem1 ---
[INFO] Deleting D:\eclipseWorkspace\planSystem1\target
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 1.706 s
[INFO] Finished at: 2015-12-18T10:01:16+08:00
[INFO] Final Memory: 6M/102M
[INFO] -----
```

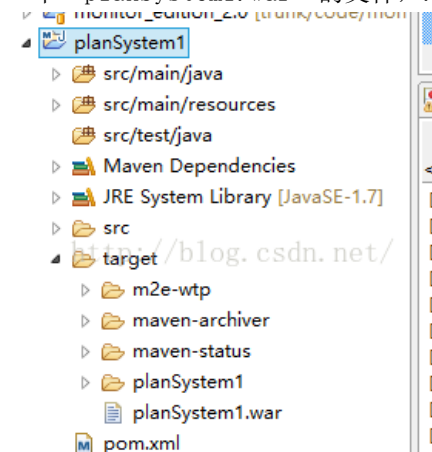
四、然后重复一、二步，选择“mavenbuild”，会看到如下弹出界面，在“Goals”后的文本框内输入“-X package”，勾选上下方的“update snapshots”和“skip tests”，然后点击右下方的“run”：



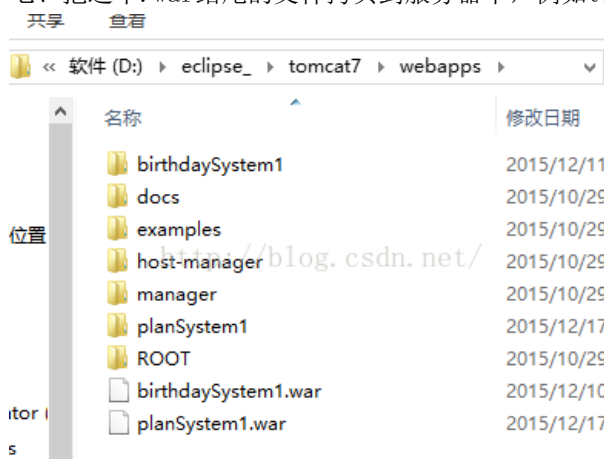
五、Run之后可以看到eclipse控制台输出如下内容，代表打包成功：

```
<terminated> D:\Java\jre7\bin\javaw.exe (Dec 18, 2015, 10:14:37 AM)
[INFO] Scanning for projects...
[INFO]
[INFO] -----
[INFO] Building planSystem1 Maven Webapp 0.0.1-SNAPSHOT
[INFO] -----
[INFO] --- maven-clean-plugin:2.5:clean (default-clean) @ planSystem1 ---
[INFO] Deleting D:\eclipseWorkspace\planSystem1\target
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 1.382 s
[INFO] Finished at: 2015-12-18T10:14:40+08:00
[INFO] Final Memory: 6M/102M
[INFO] -----
```

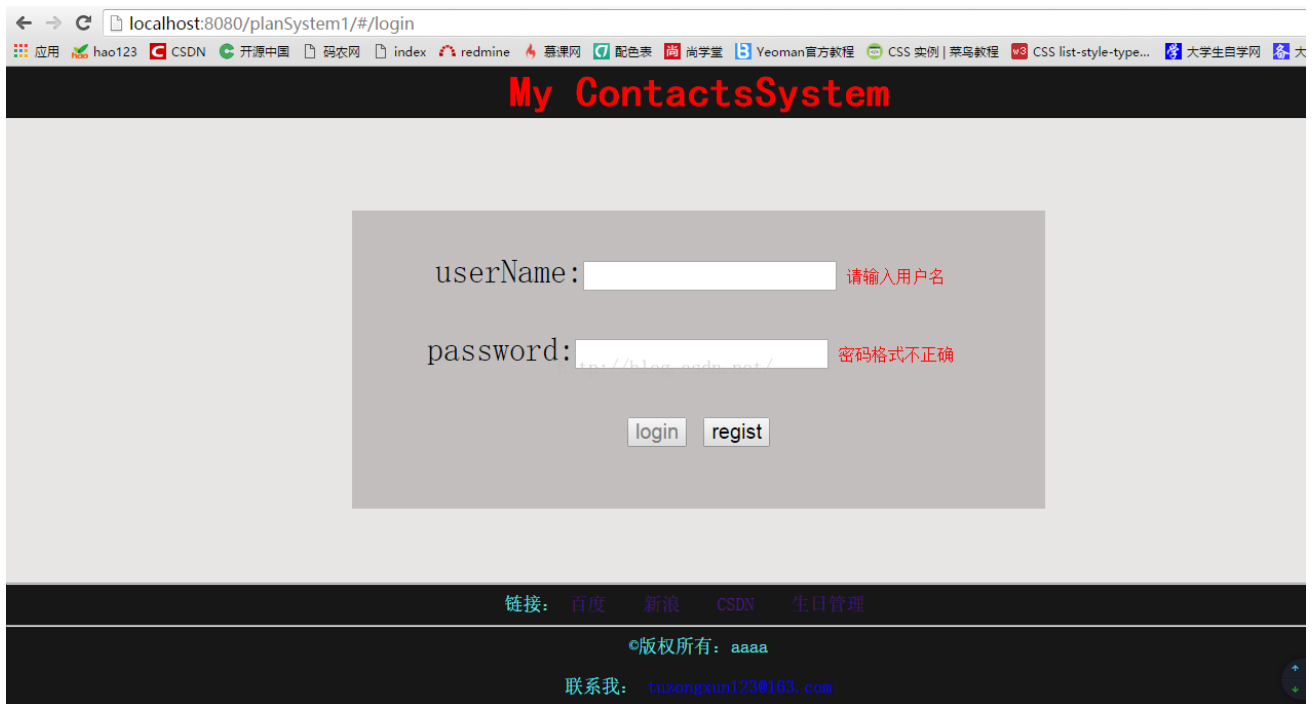
六、然后在项目名上右击，选择“refresh”刷新，再打开项目目录，可以看到在项目下的target下已经生成了一个“planSystem1.war”的文件，.war结尾，项目名开头：



七、把这个.war结尾的文件拷贝到服务器中，例如tomcat的webapps目录下：

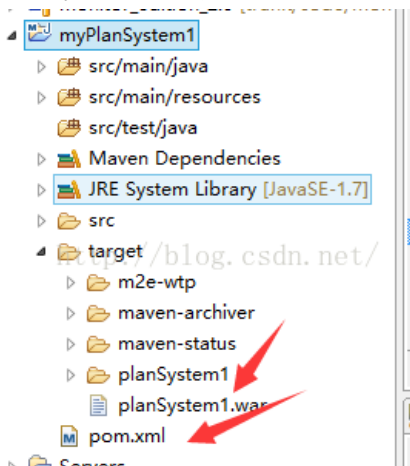


八、启动tomcat服务器，然后就可以在浏览器中正常访问这个web项目了：



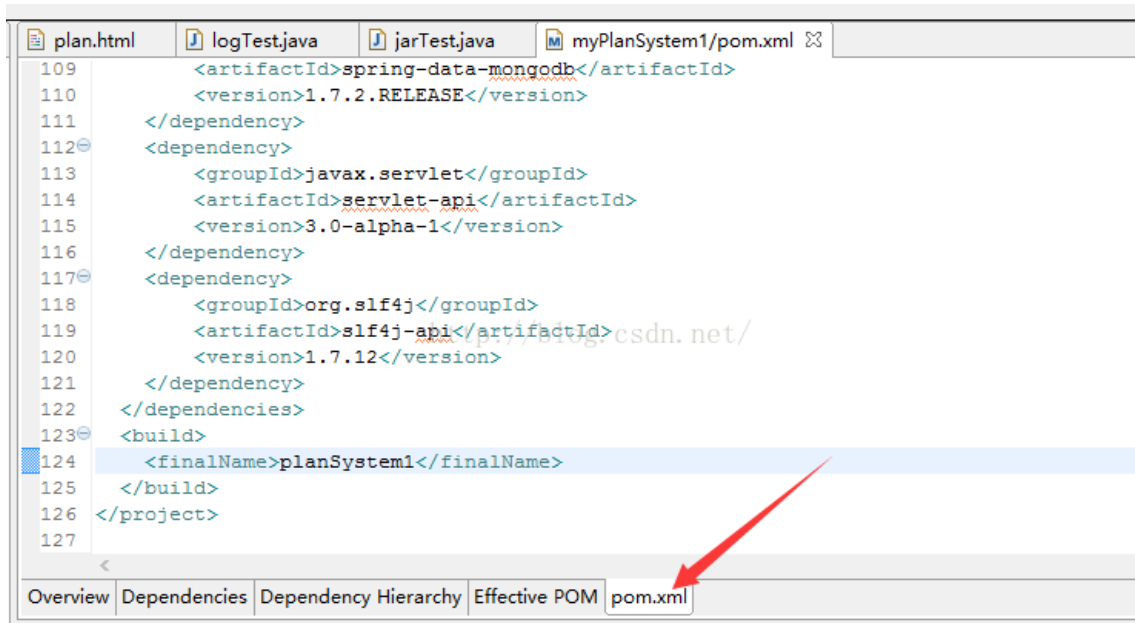
九、更改过项目名后，maven打包注意事项：

正常打包，生成的文件名就是项目名，但是如果我们更改过项目名，那么打包后的文件名依旧是之前的项目名，而不是更改后的；例如我把planSystem1项目名改为myPlanSystem，再打包，就会看到生成的文件依旧是planSystem1.war，如图：



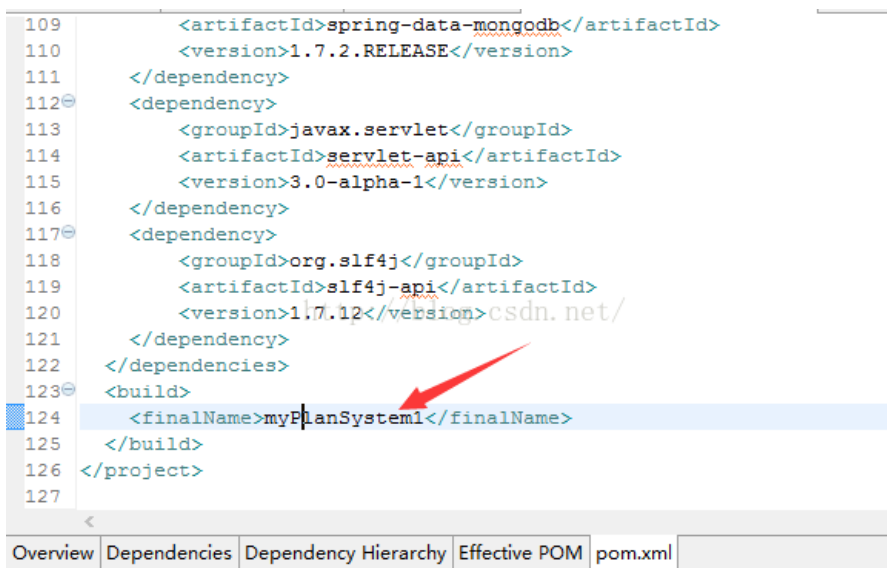
十、更改过项目名后，maven打包注意事项：

这时候需要打开上图中另一个箭头所指的“pom.xml”修改一些东西，打开pom.xml，在如下界面中点击箭头所指的地方，在出现的代码区域搜索“finalName”，会看到finalName中间依旧是之前的项目名：



十一、更改过项目名后，maven打包注意事项：

把这里的名称改为更改之后的项目名，如图：



十二、更改过项目名后，maven打包注意事项：

保存后重新执行打包操作，之后再查看就会看到. war文件名已经成功变成了更改后的项目名：

