**Maven项目下update maven后Eclipse报错：java.lang.ClassNotFoundException: ContextLoaderL**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

严重: Error configuring application listener of class org.springframework.web.context.ContextLoaderListener

java.lang.ClassNotFoundException: org.springframework.web.context.ContextLoaderListener

at org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1678)

at org.apache.catalina.loader.WebappClassLoader.loadClass(WebappClassLoader.java:1523)

at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.loadClass(DefaultInstanceManager.java:415)

at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.loadClassMaybePrivileged(DefaultInstanceManager.java:397)

at org.apache.catalina.core.DefaultInstanceManager.newInstance(DefaultInstanceManager.java:118)

at org.apache.catalina.core.StandardContext.listenerStart(StandardContext.java:4660)

at org.apache.catalina.core.StandardContext$1.call(StandardContext.java:5226)

at org.apache.catalina.core.StandardContext$1.call(StandardContext.java:5221)

at java.util.concurrent.FutureTask$Sync.innerRun(FutureTask.java:303)

at java.util.concurrent.FutureTask.run(FutureTask.java:138)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.runTask(ThreadPoolExecutor.java:886)

at java.util.concurrent.ThreadPoolExecutor$Worker.run(ThreadPoolExecutor.java:908)

at java.lang.Thread.run(Thread.java:662)

**问题背景**：

工程为maven工程，ContextLoaderListener类位于spring-web-3.1.0.RELEASE.jar包中。检查了maven的pom.xml，依赖引入正常。在工程Maven Dependencies视图中也能看到spring-web-3.1.0.RELEASE.jar包被正常引入进来了。

**错误原因：**

进入到tomcat的部署路径.metadata\.plugins\org.eclipse.wst.server.core\tmp0\wtpwebapps\下检查了一下，发现工程部署后在WEB-INF文件夹下没有生成lib目录，正常情况下，会生成lib目录并把工程的所有依赖jar包都部署到该目录下。

**解决方案：**

1.右键点击项目--选择Properties

选择Deployment Assembly,在右边点击Add按钮，在弹出的窗口中选择Java Build Path Entries

2.点击Next，选择Maven Dependencies

3.点击Finish，然后可以看到已经把Maven Dependencies添加到Web应用结构中了

操作完后，重新部署工程，不再报错了。然后我们再到.metadata\.plugins\org.eclipse.wst.server.core\tmp0\wtpwebapps\目录下，发现工程WEB-INF目录下自动生成了lib目录，并且所有的依赖jar包也都已经部署进来。问题因此解决。