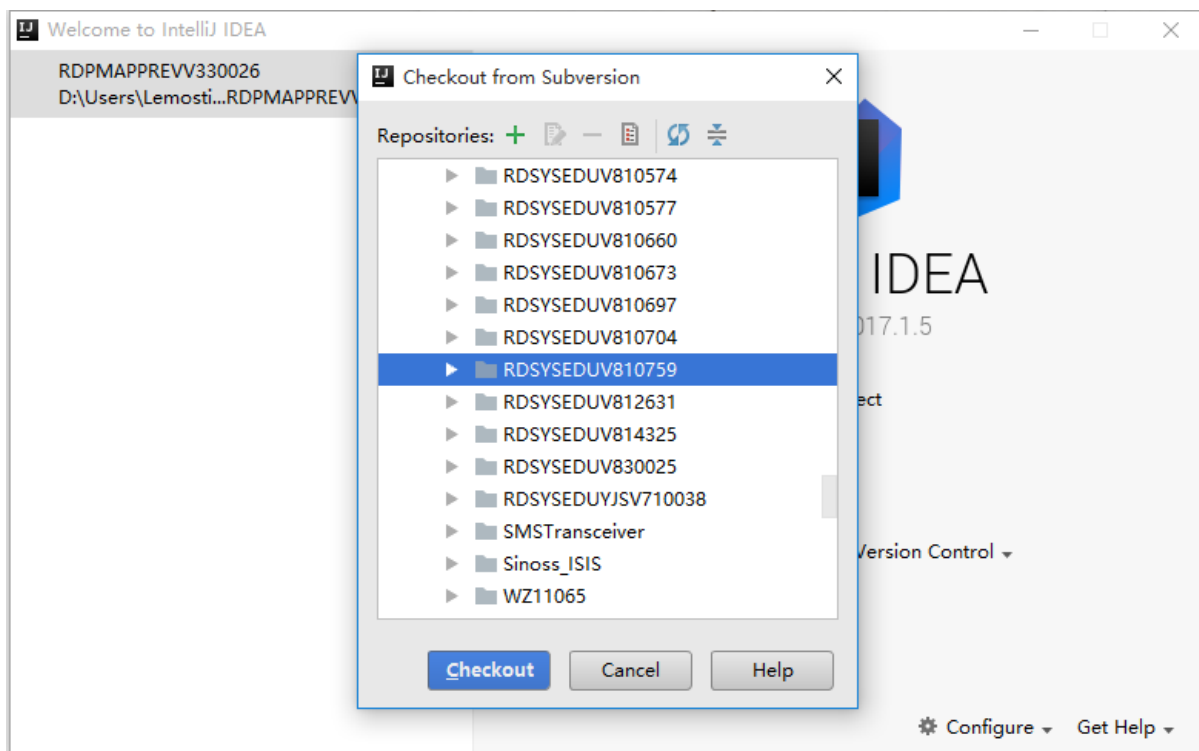
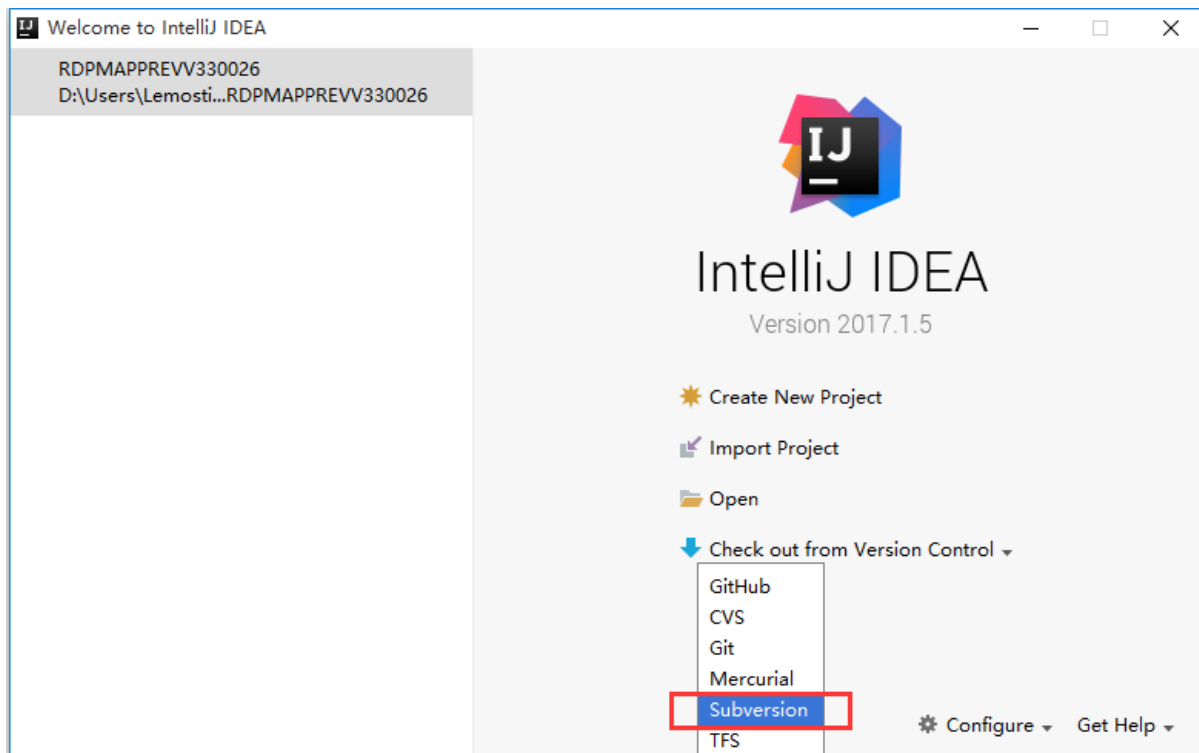


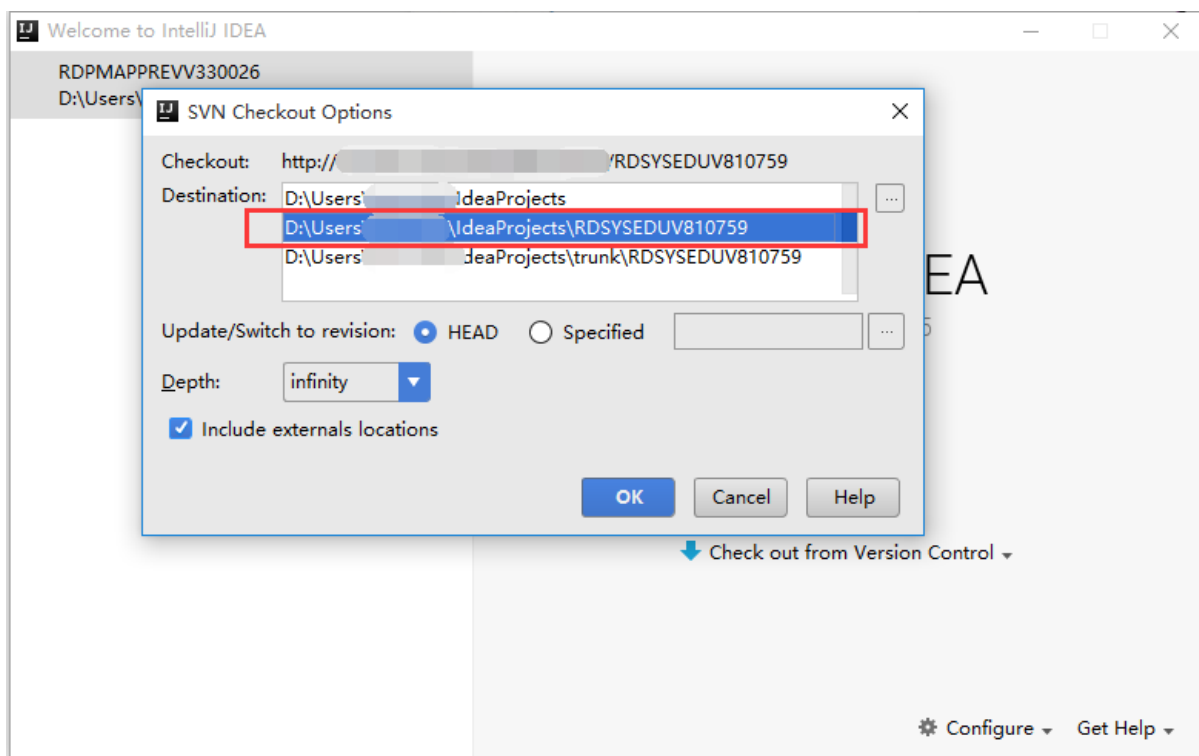
# 从Eclipse转向IDEA开发项目

由于Eclipse在开发过程中经常出一些乱七八糟的问题，而使用Myeclipse又太卡，所以我们可以使用IDEA代替Eclipse/Myeclipse来开发项目，我们的目的很简单，那就是提高开发效率。下面介绍一下如何使用IDEA来开发V8项目：

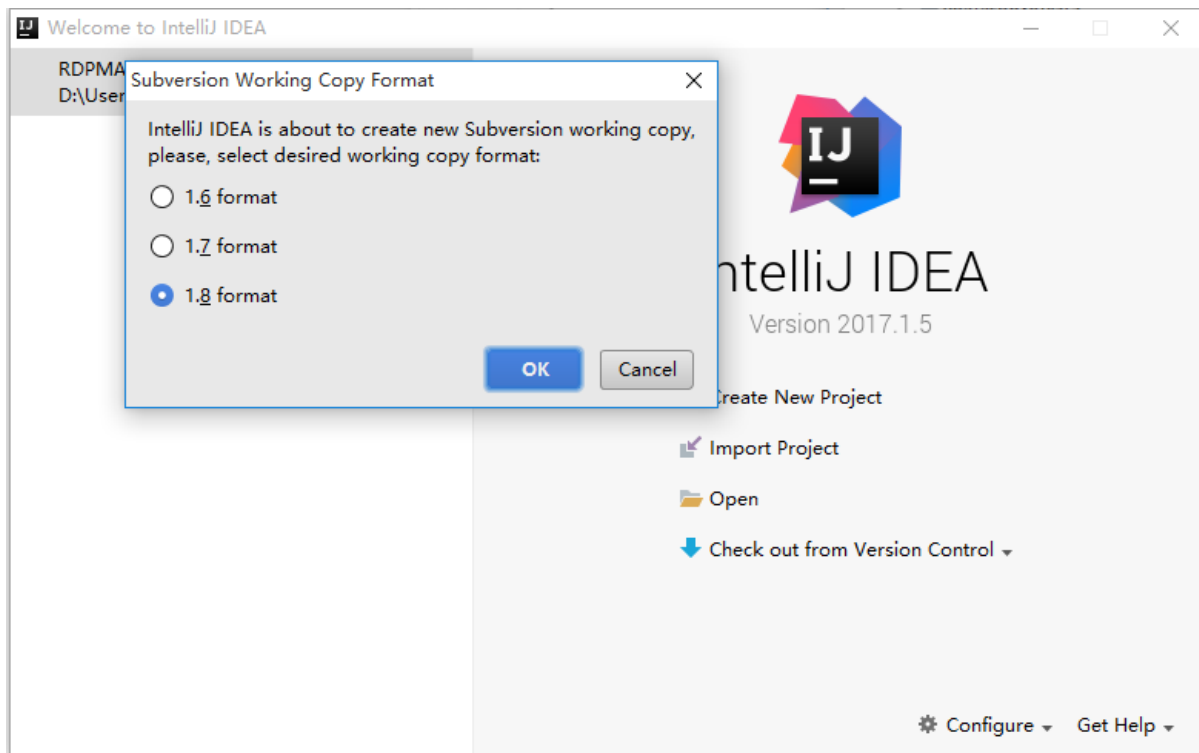
1. 安装IDEA Ultimate版本，社区版不支持web项目开发，不过Ultimate版本是收费的，如果经济能力允许，请务必支持正版。
2. 安装SVN客户端，我用的是[TortoiseSVN](#)，关于IDEA配置svn客户端的教程，请自行百度
3. 从SVN检出项目：



导出时可以自行选择IDEA项目的存储目录，切记不要放在Eclipse的workspace目录中，选择如下目录结构，点OK

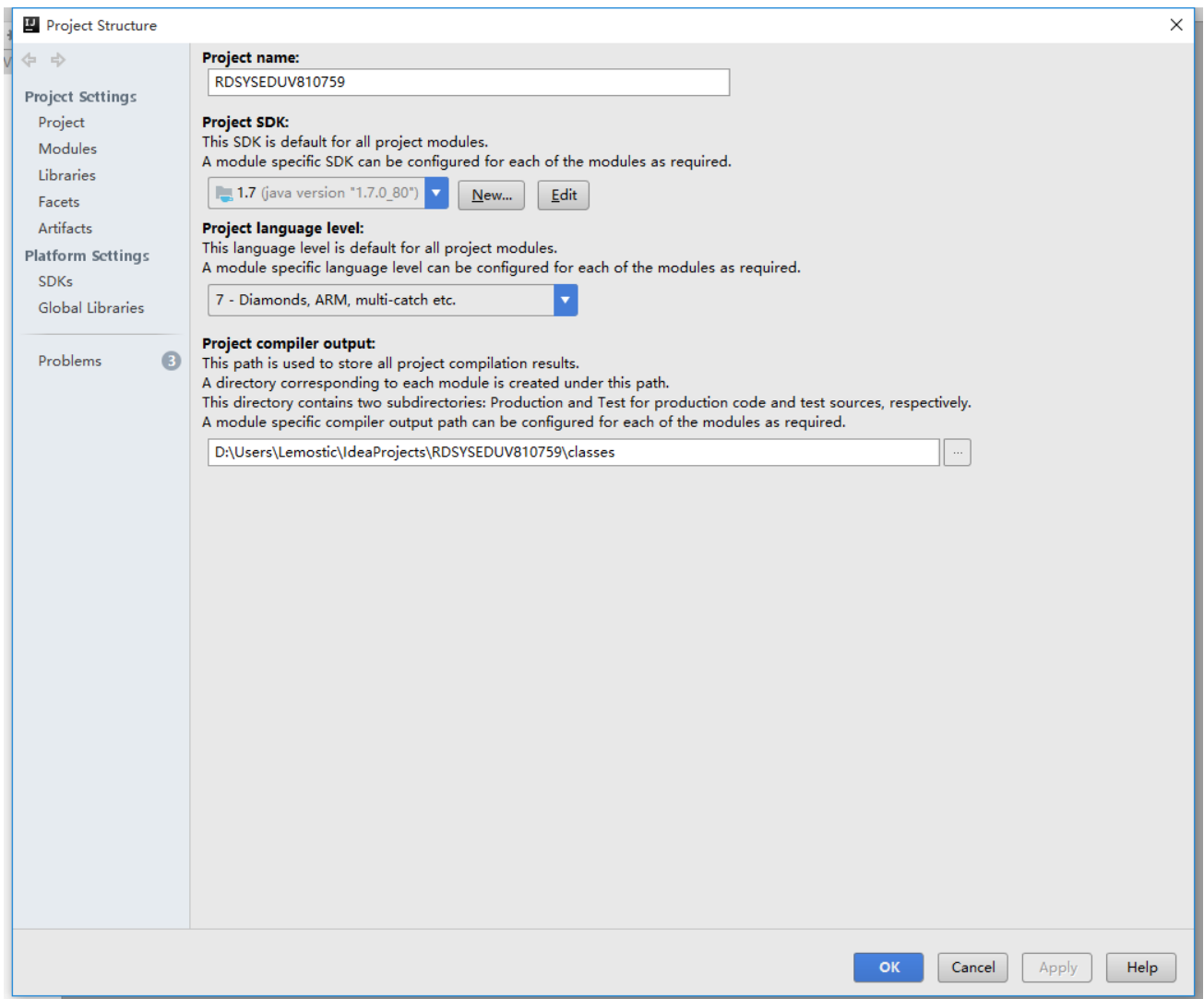


下面选择SVN客户端匹配的版本，如果不匹配，可能后面使用SVN会有问题。

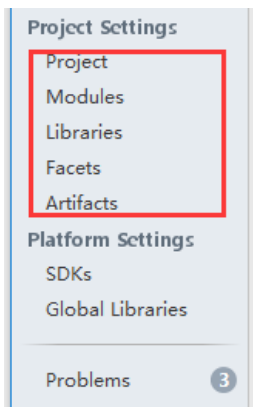


#### 4. 配置项目

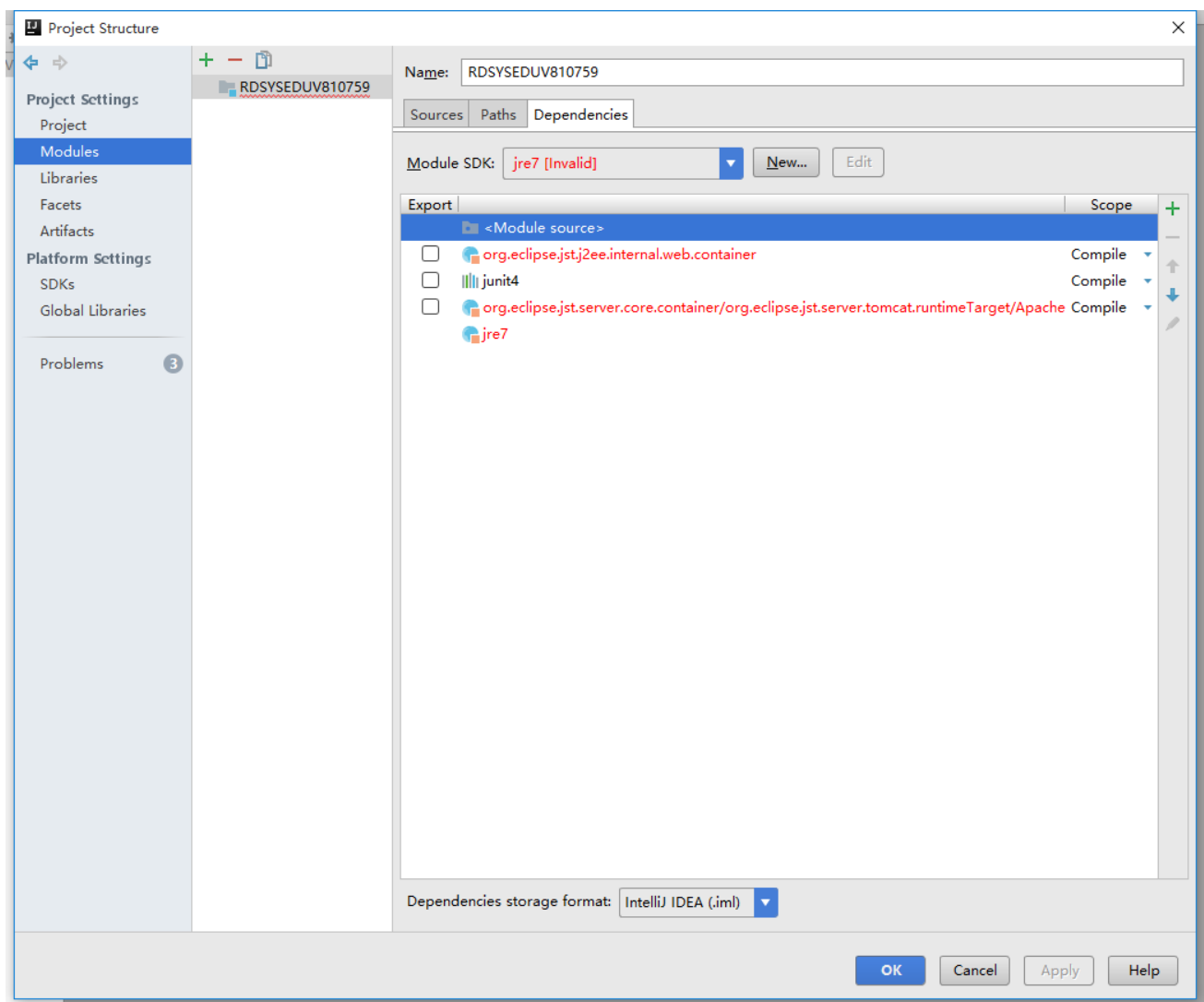
打开项目配置页面Ctrl+Alt+Shift+S



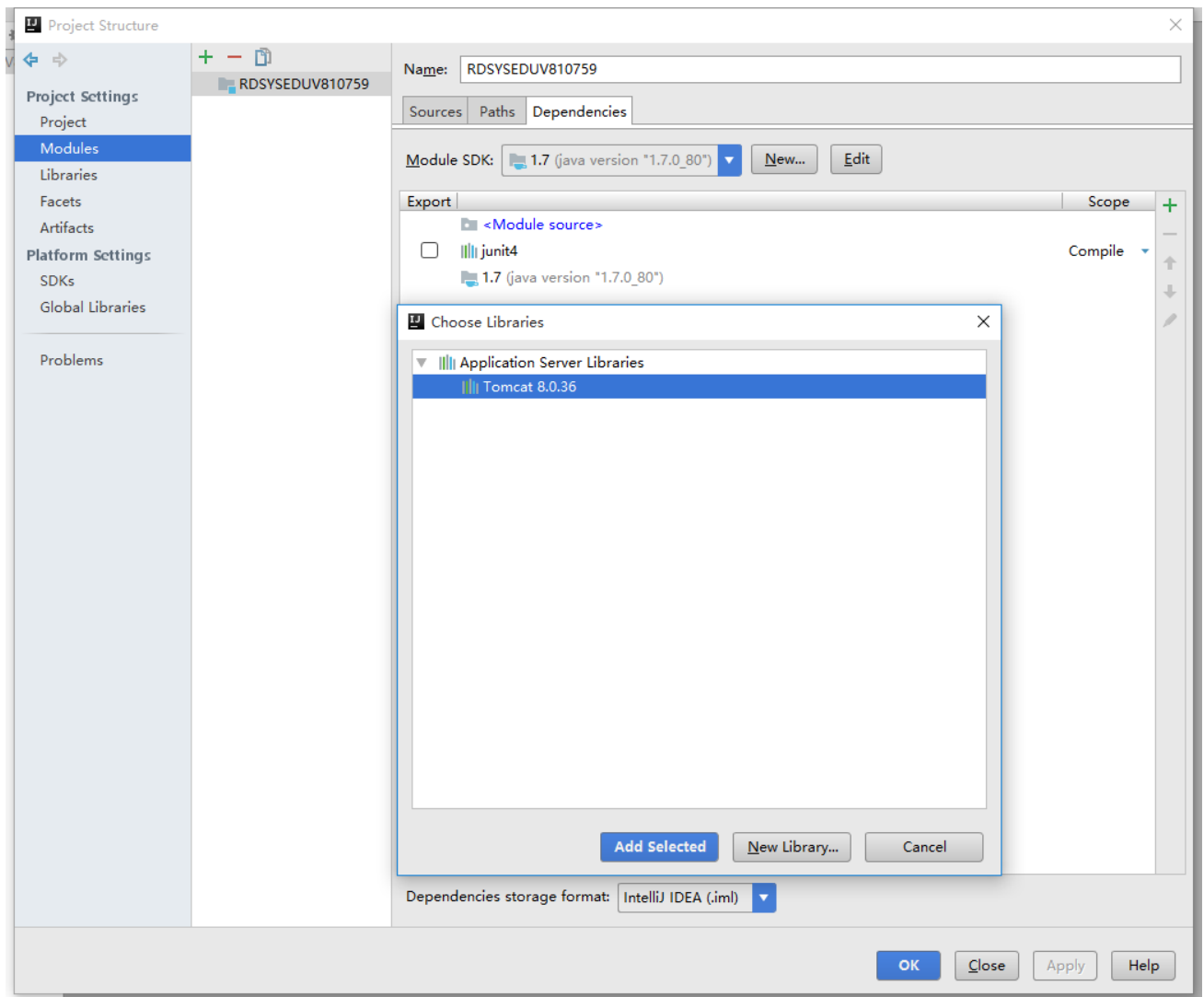
需要配置的标签如下：



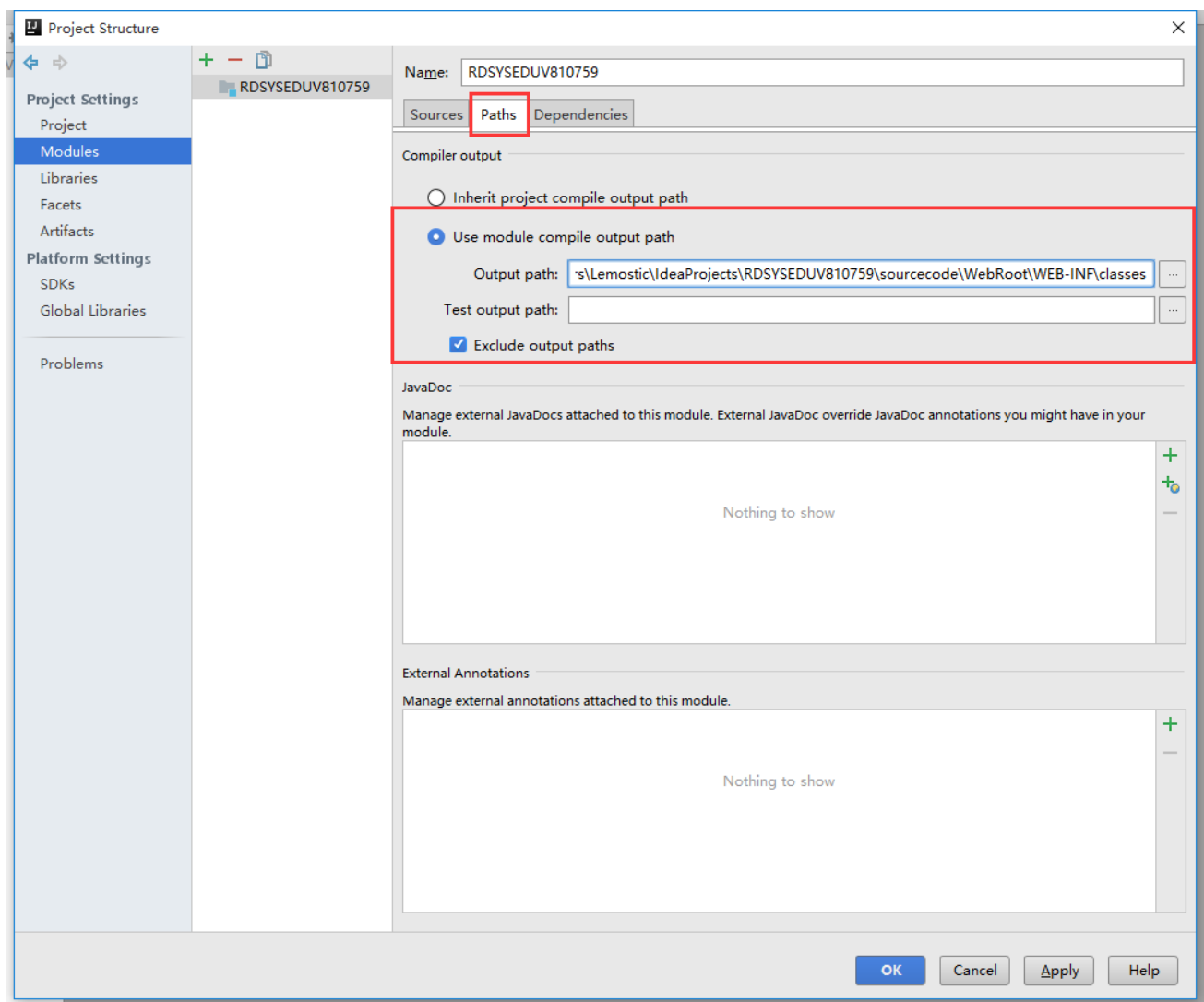
- ①. Project: 配置正确的jdk版本即可
- ②2. Module:



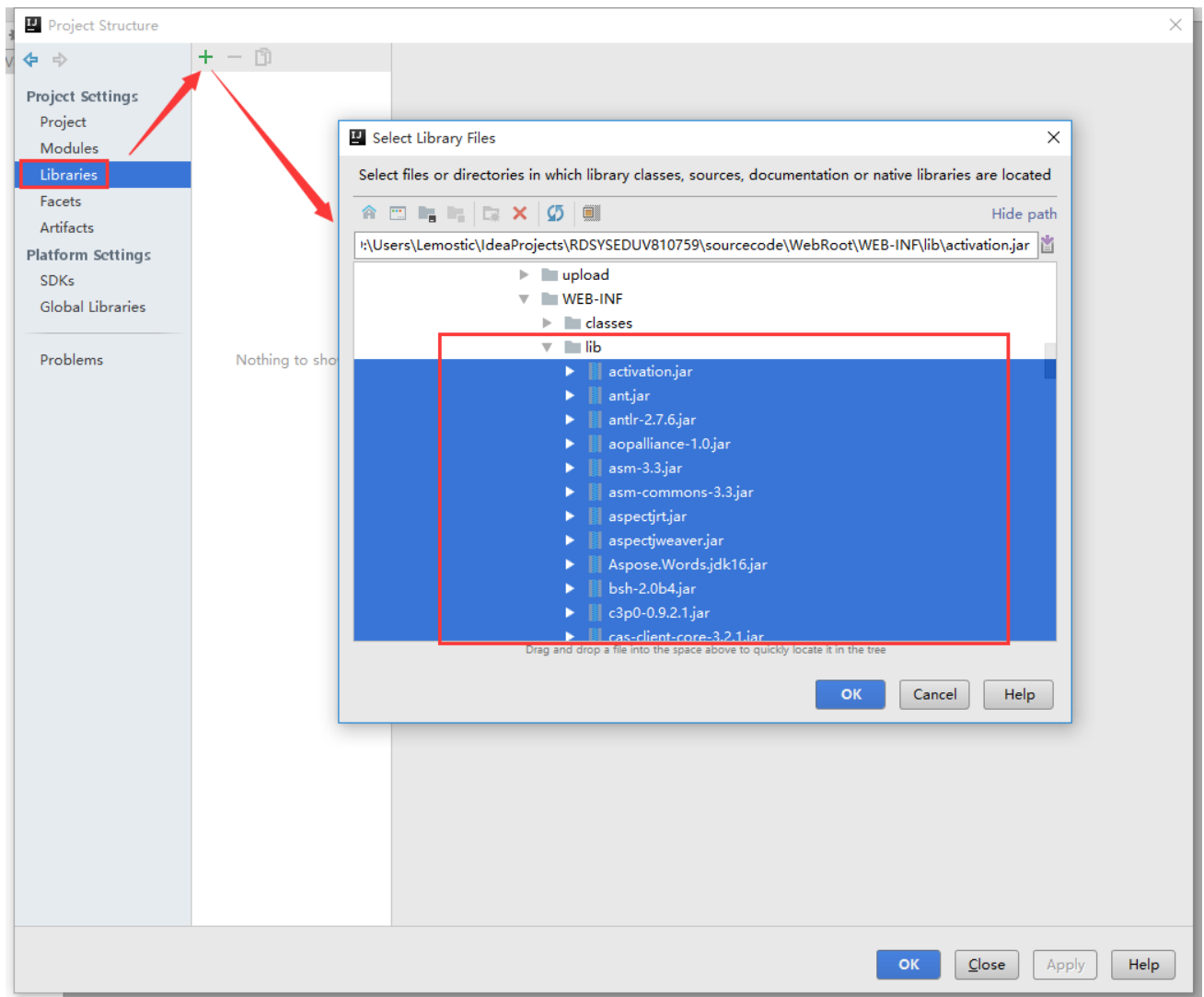
在Dependencies中，修改Module SDK，然后将下面报错的项目都删掉，点击+，添加Library，添加Tomcat进来



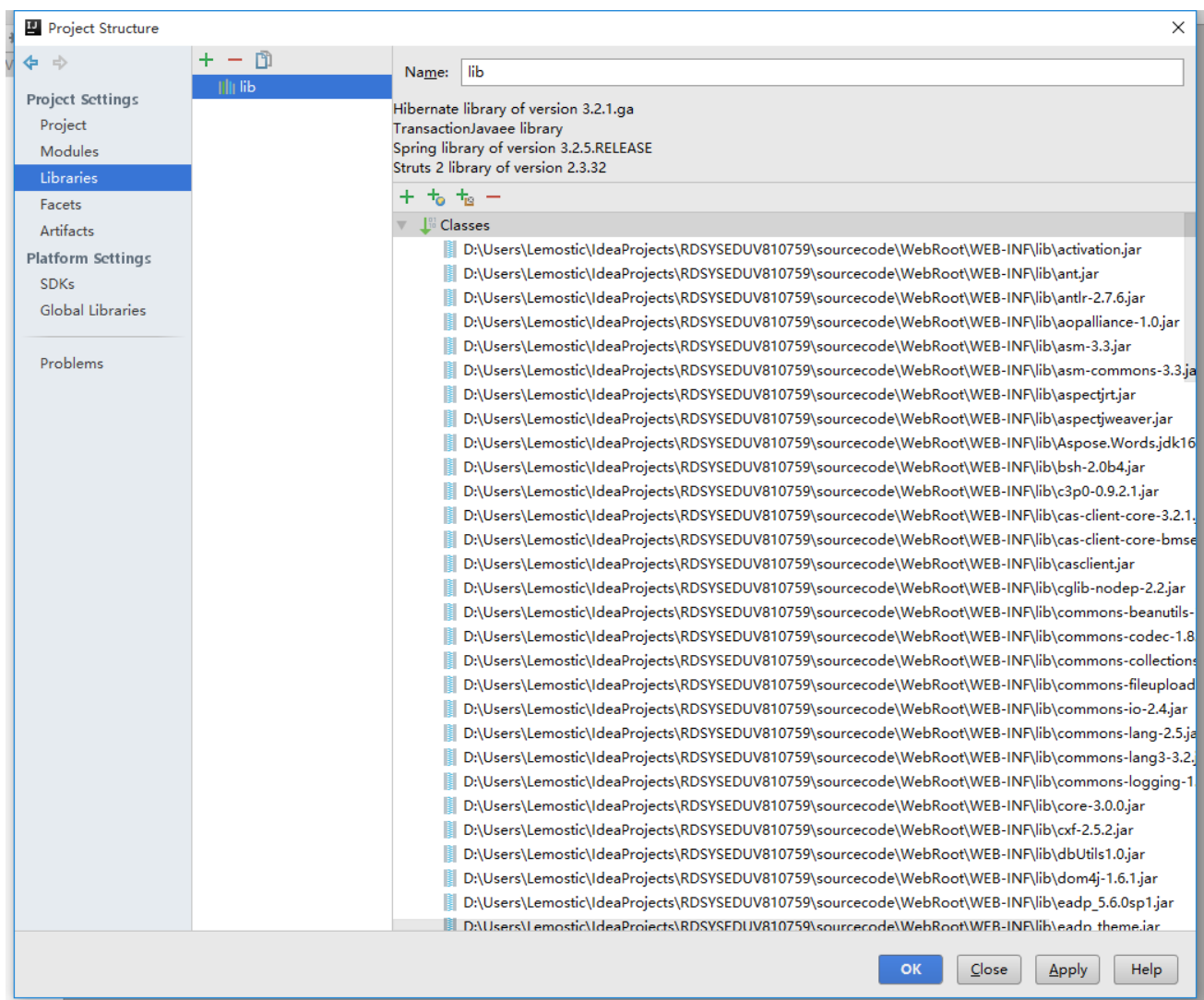
打开Paths，修改编译输出路径为/WEB-INF/classes



Libraries: 添加依赖的jar包

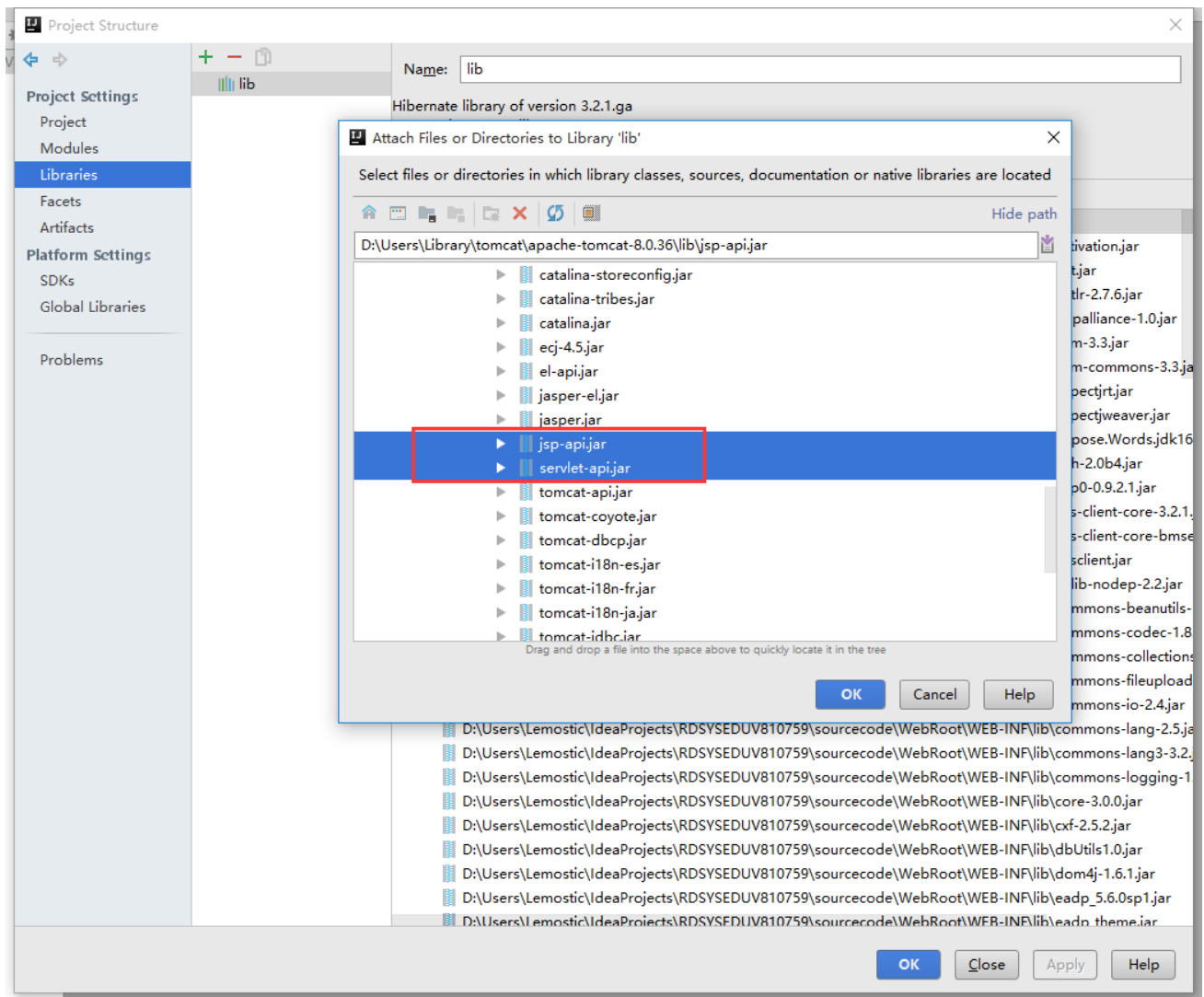


加进来之后，我改了依赖的名字就叫lib，不改也可以

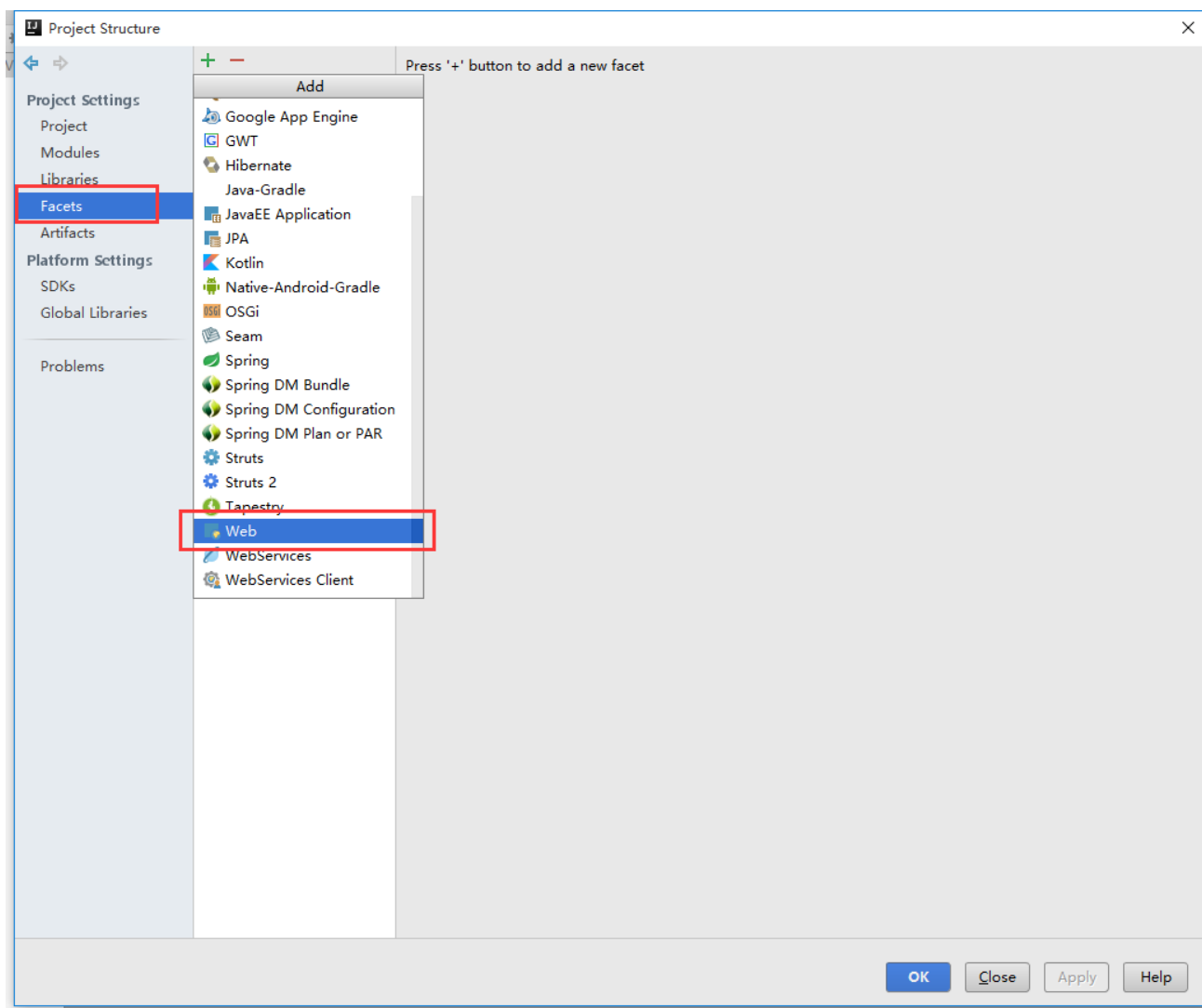


然后还需要额外添加jsp和servlet的jar包

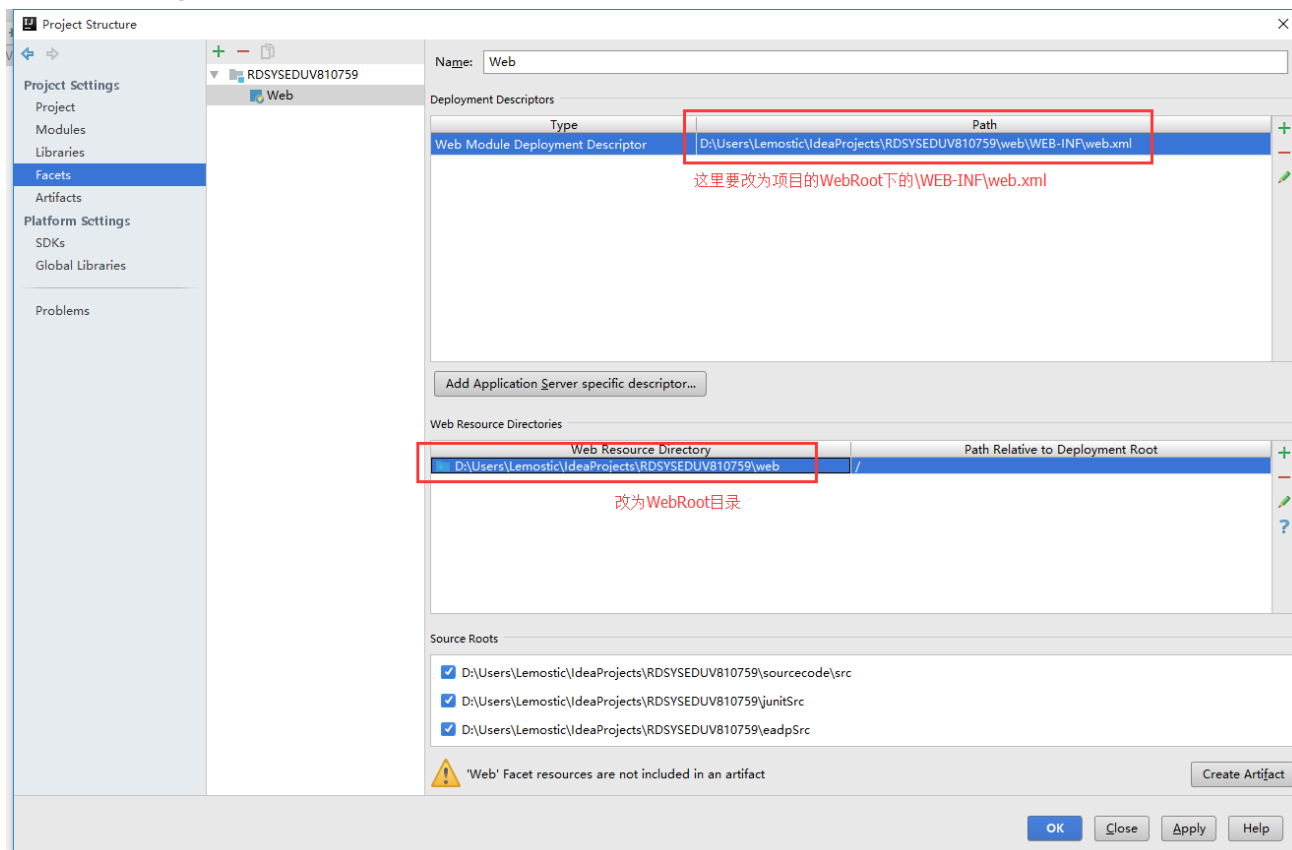




Facets: 和Eclipse中一种概念, 这里添加Web



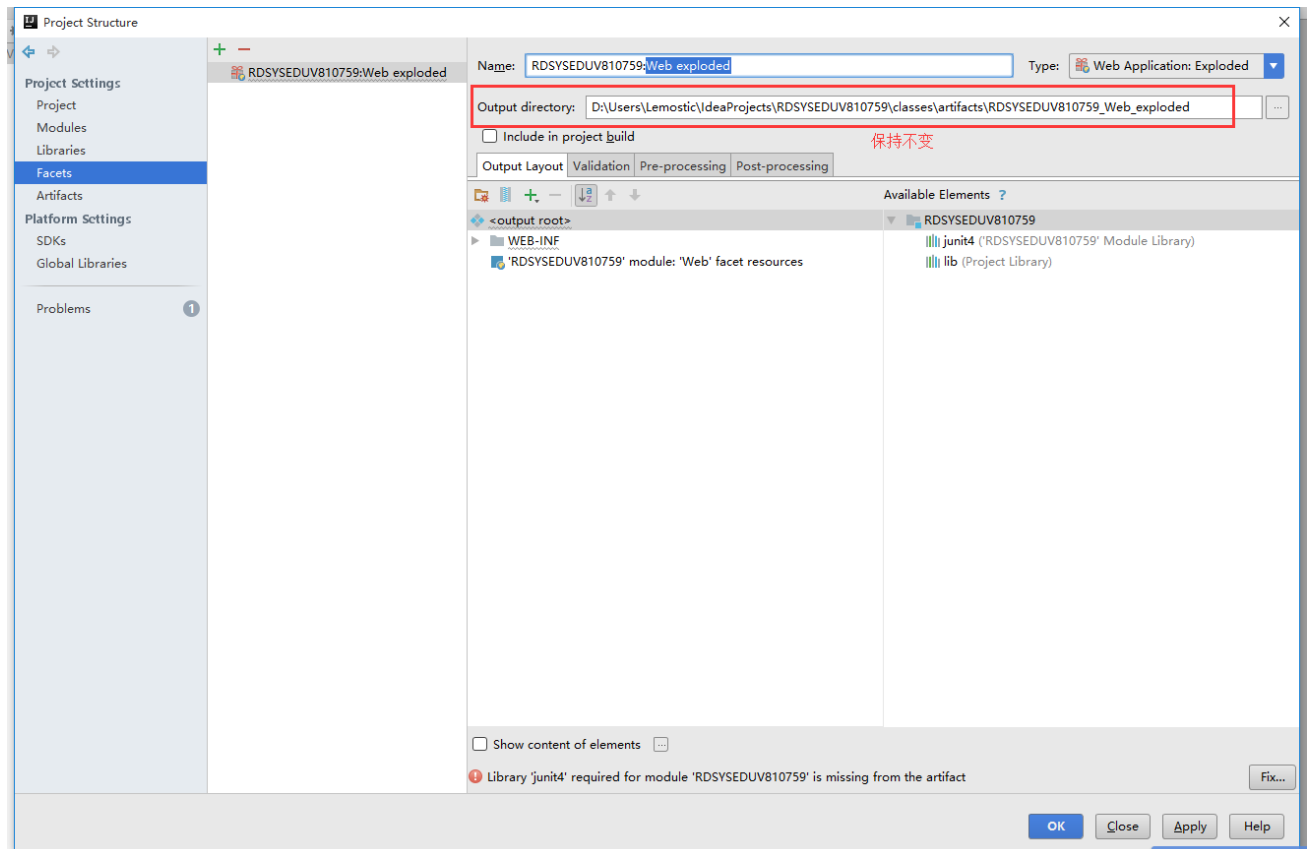
添加本项目之后，按下图所示进行调整，由于IDEA的web根目录默认是web，这里我们是从SVN上检出的Eclipse项目，所以要调整为Eclipse项目的web路径，这一步很关键，否则部署到Tomcat之后项目无法正常访问。



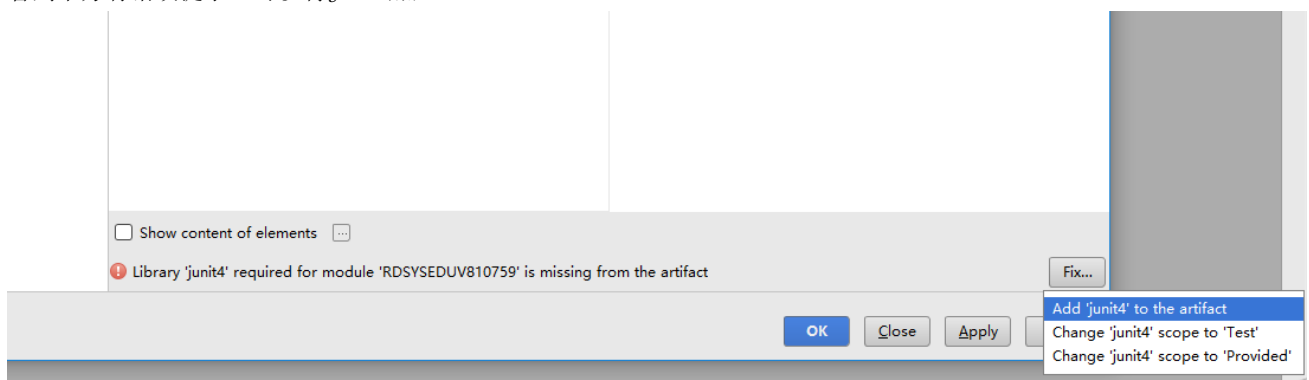
修改完之后，看到窗口下方会有提示：



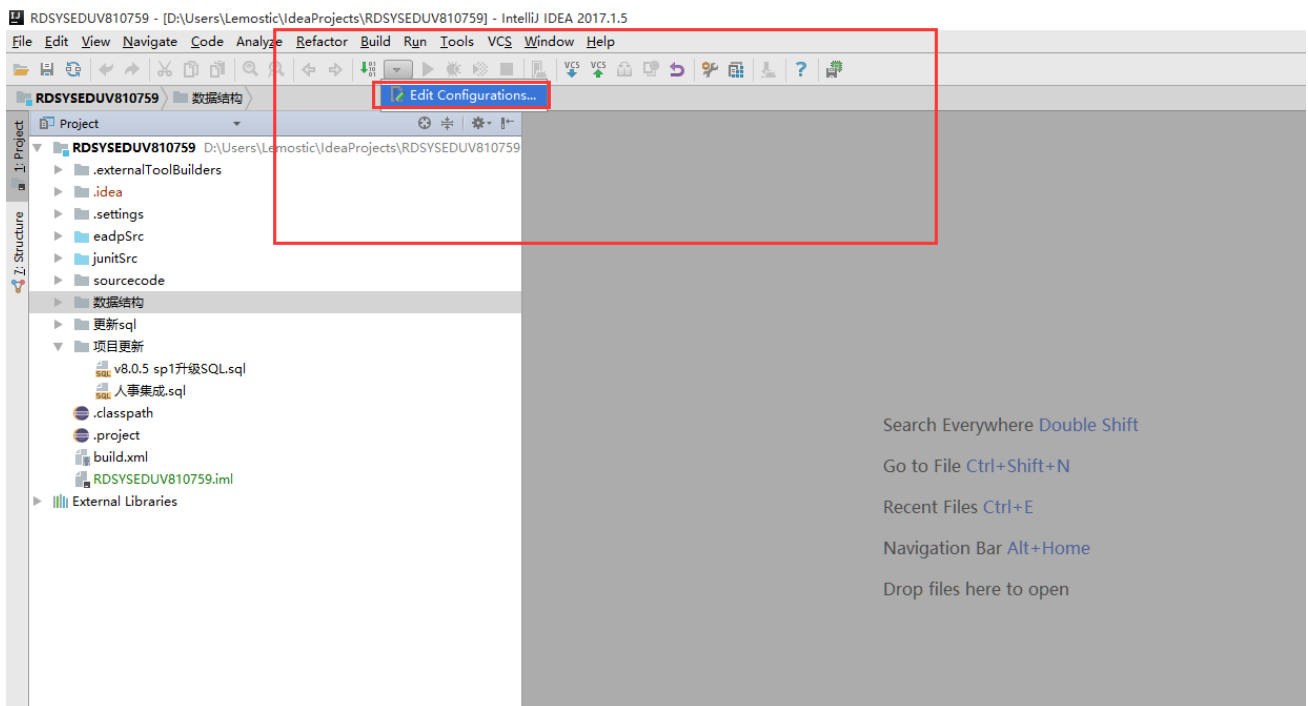
然后点击右侧Create Artifact, 点击这个按钮和手动点击左侧Artifacts页签是一样的, 一般web就选择Web exploded即可, 下面的输出目录一般不需要修改



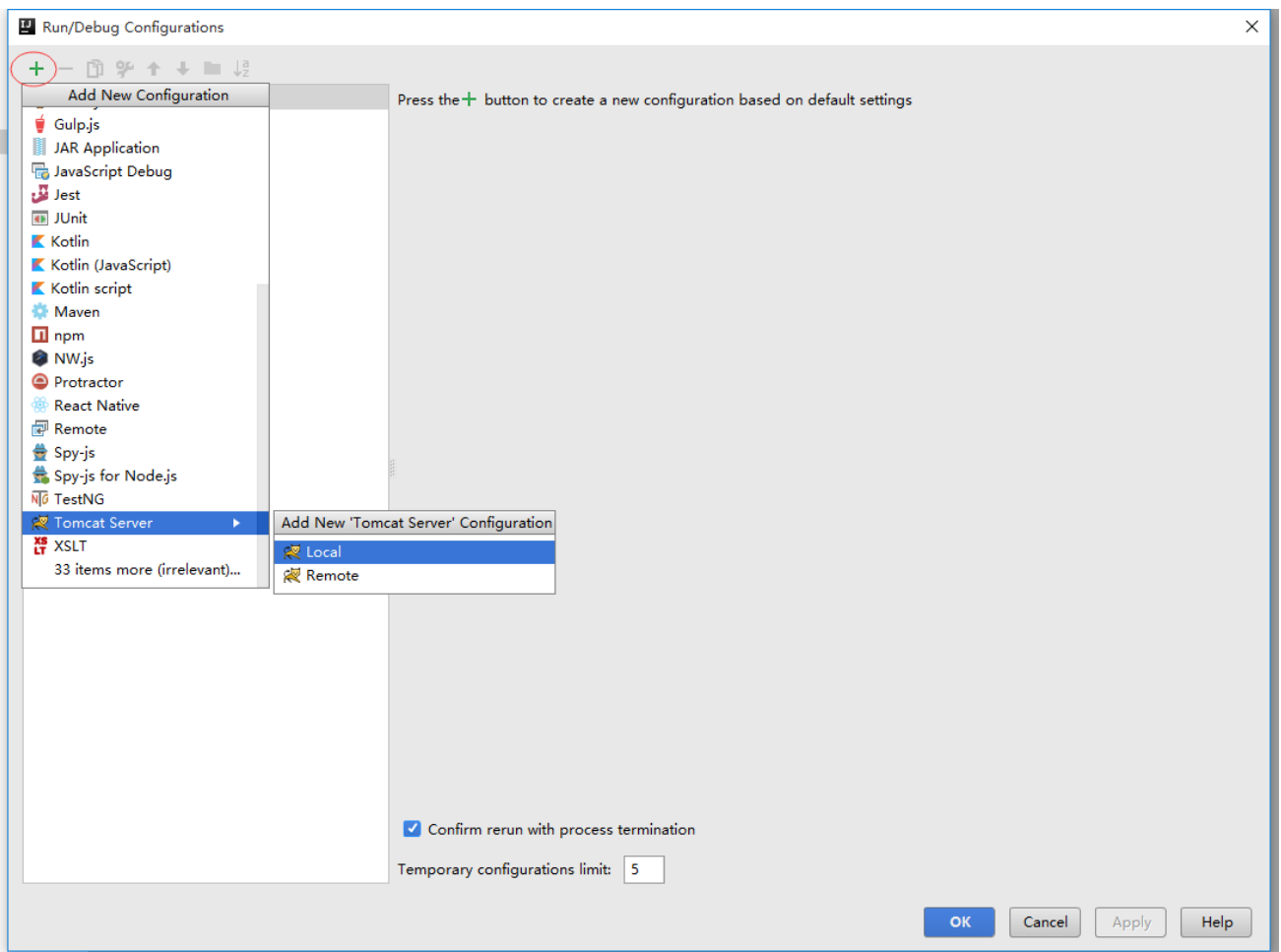
看到下方有错误提示, 可以将junit加入Artifact



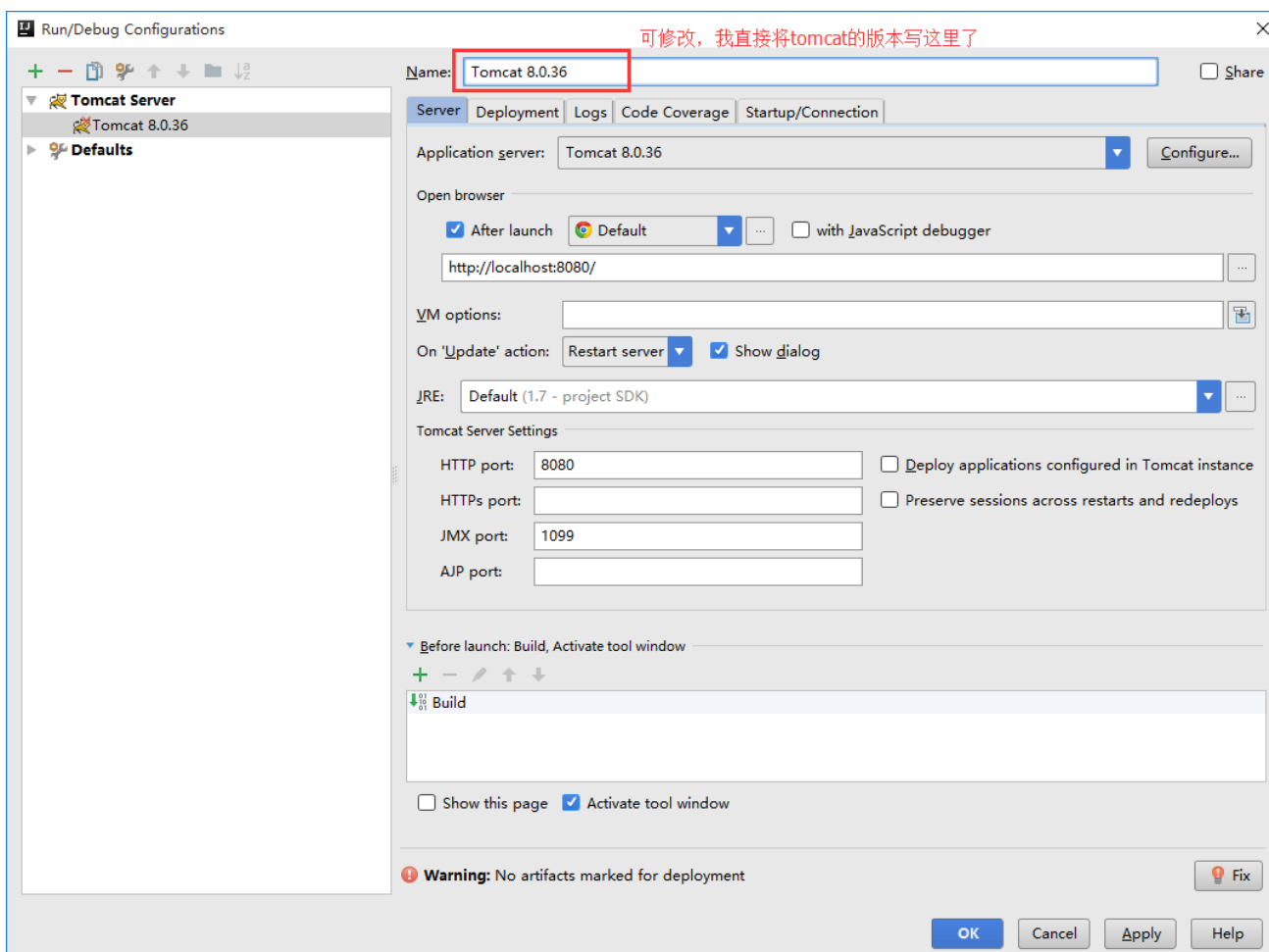
5. 部署到Tomcat并在浏览器中访问, 添加Tomcat进来



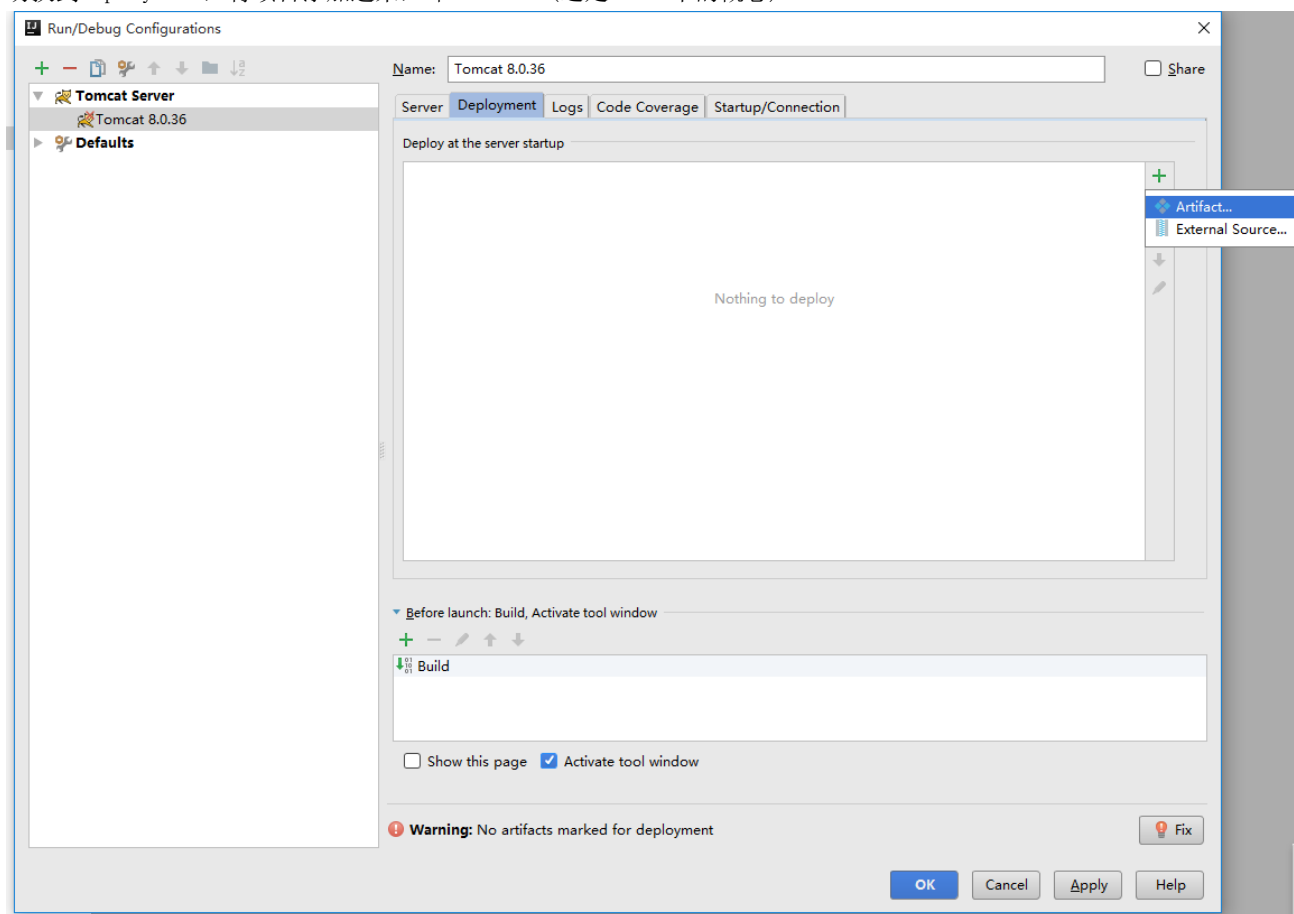
点击+创建新建一个Server

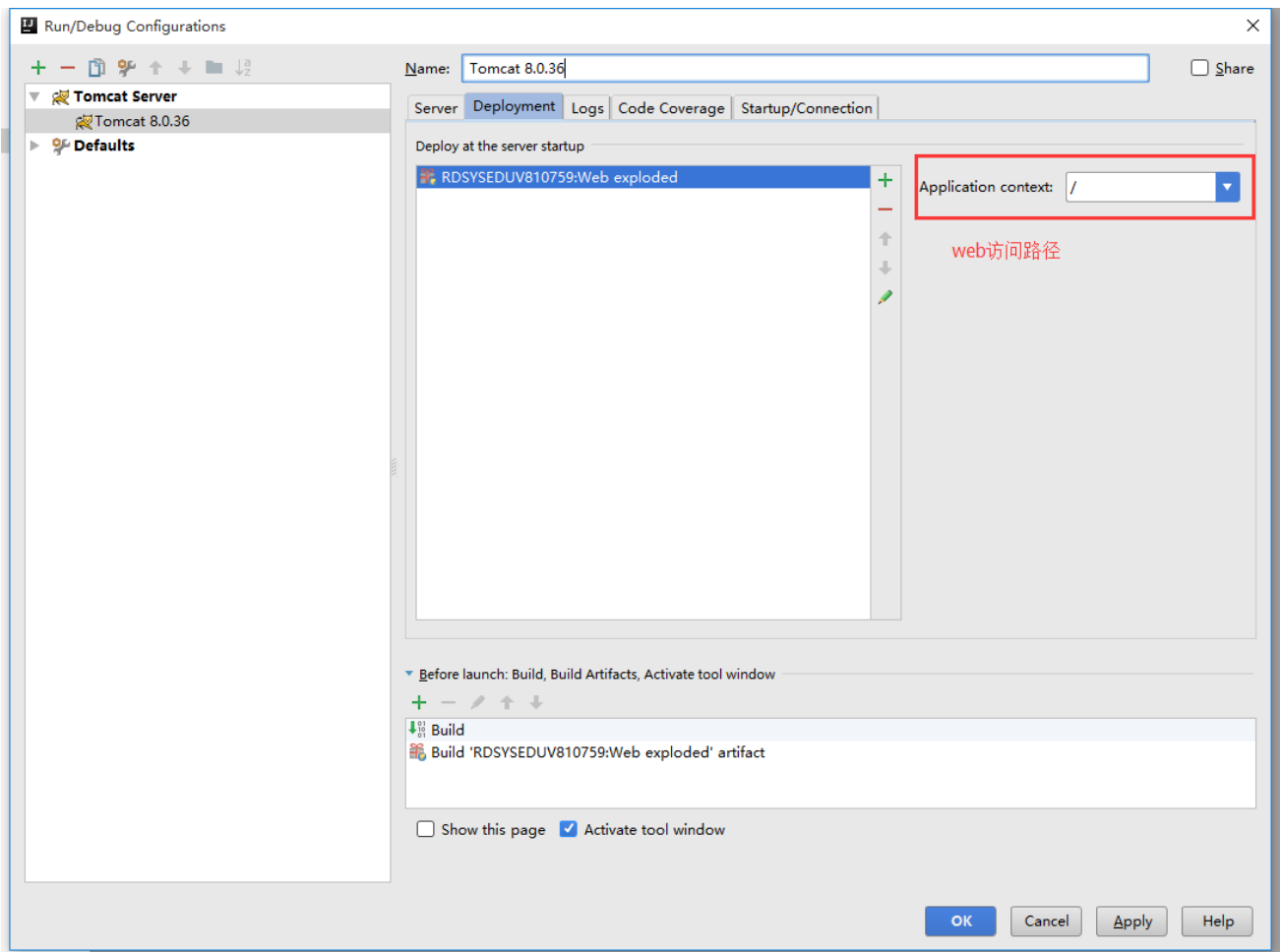


可以修改添加进来的Server的名称



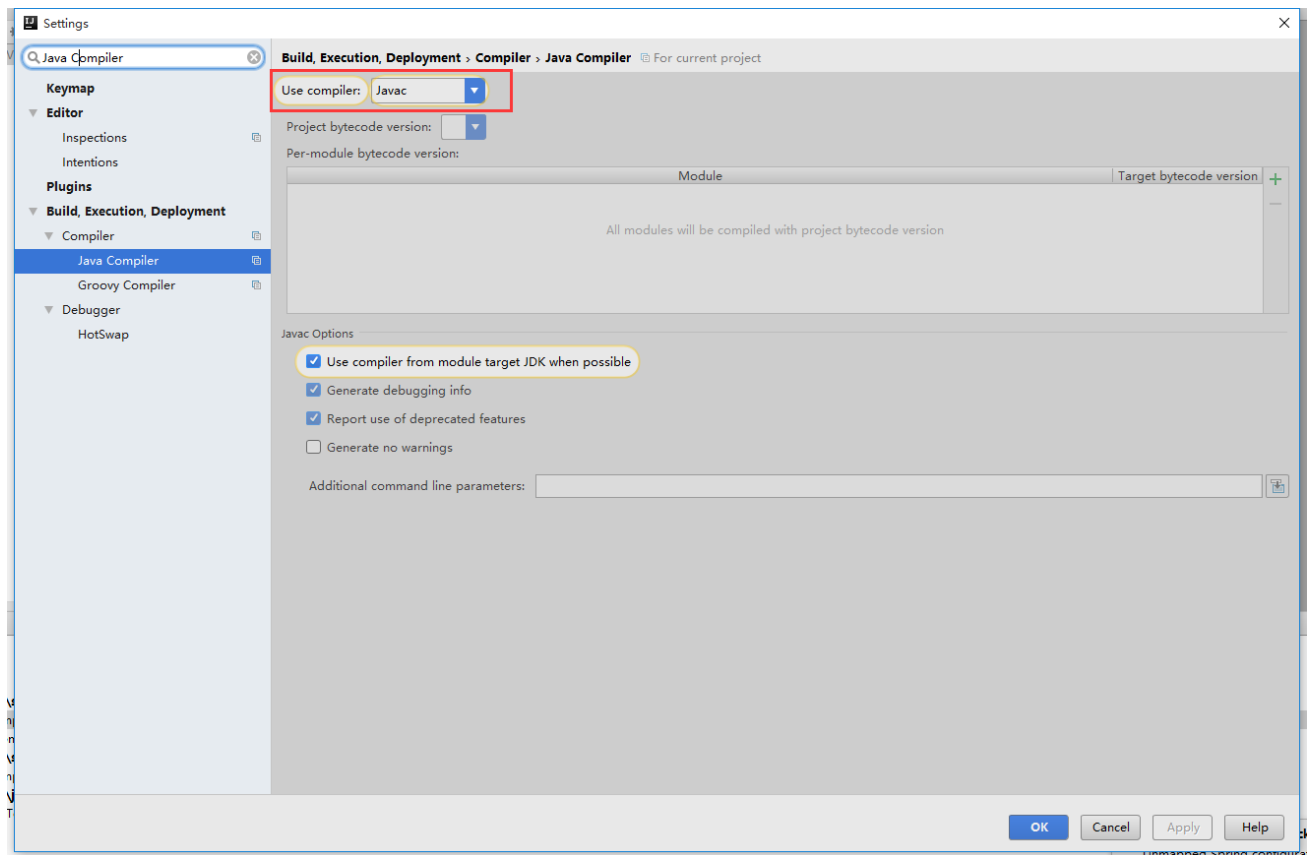
切换到Deployment，将项目添加进来，即Artifact(这是Maven中的概念)





如果需要修改Tomcat端口，可以自行修改，一般来说只需要修改http port即可，其他的不需要改动就默认。点击OK完成配置，然后就可以启动Tomcat访问项目了，Tomcat启动之后，系统会自动打开默认浏览器并访问项目登录页面。

PS：忘了一点，如果编译项目有问题，那就需要修改一下编译器配置，Ctrl+Alt+S打开IDEA配置窗口，找到Java Compiler，修改编译器为Eclipse



6. IDEA有很多非常便捷的功能，如果新入手IDEA时对于快捷键还不是很熟悉，可以在设置中将快捷键映射为Eclipse的快捷键设置（自行百度IDEA设置Eclipse快捷键）。

## 7. 启动Tomcat即可正常访问项目，开始IDEA的高效率开发吧

