

## 转 IDEA创建Web项目详细过程

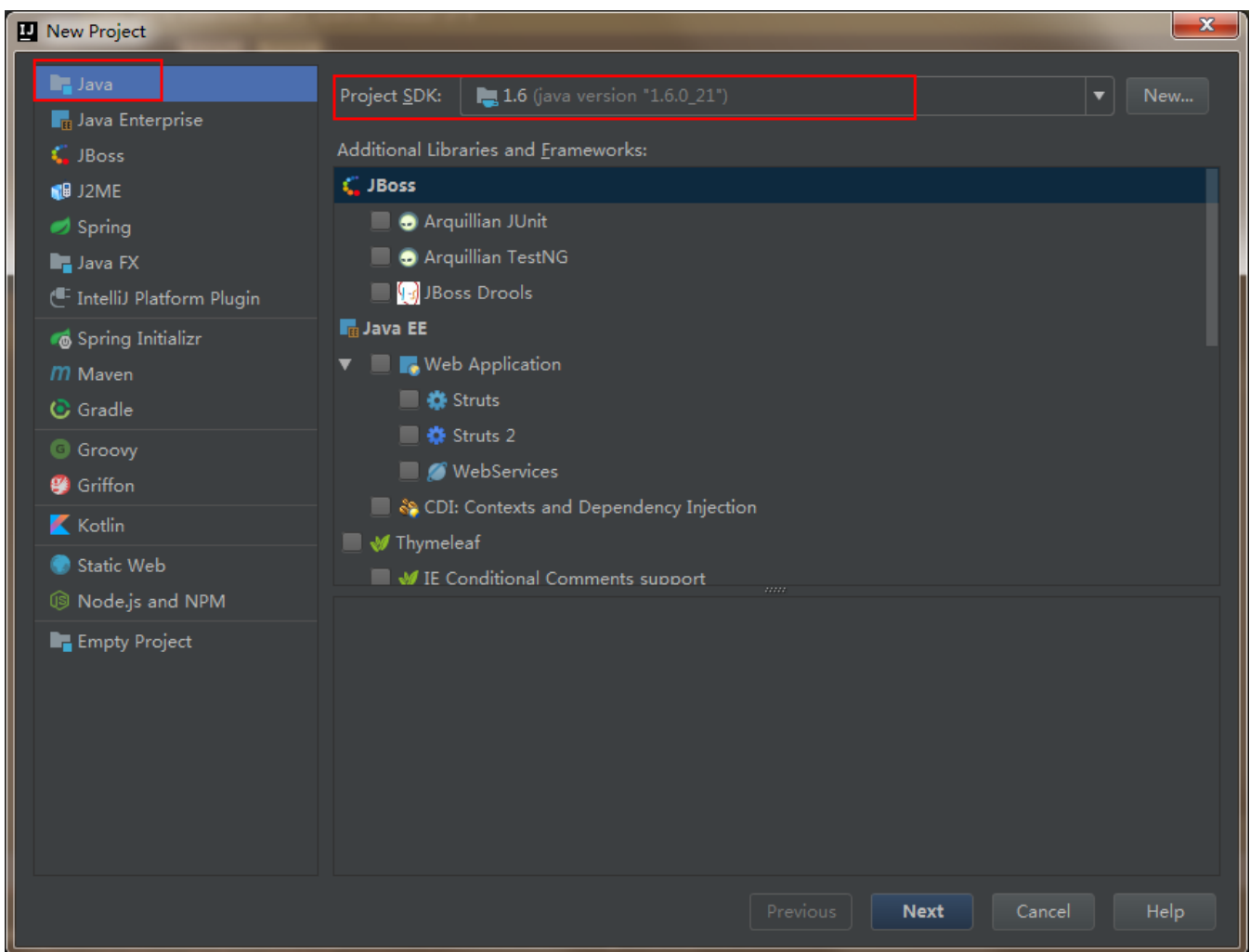
相关软件: IntelliJ Idea2017、jdk16、tomcat

IntelliJ Idea直接安装（可根据需要选择自己设置的安装目录），jdk使用1.6/1.7/1.8都可以，主要是配置好系统环境变量，tomcat上tomcat的官网下载压缩包解压即可。

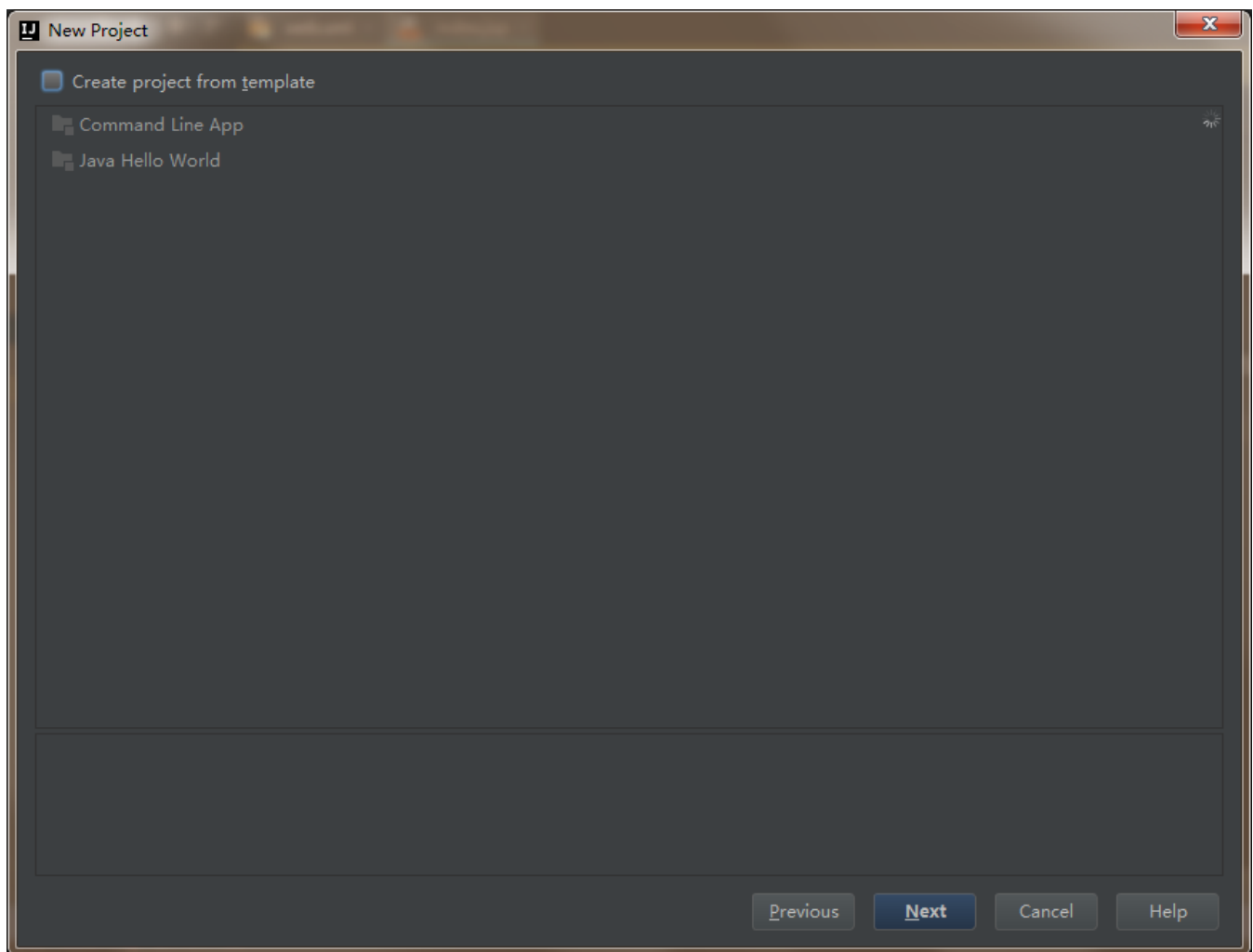
### 一、创建简单web项目

#### 1、创建一个web project

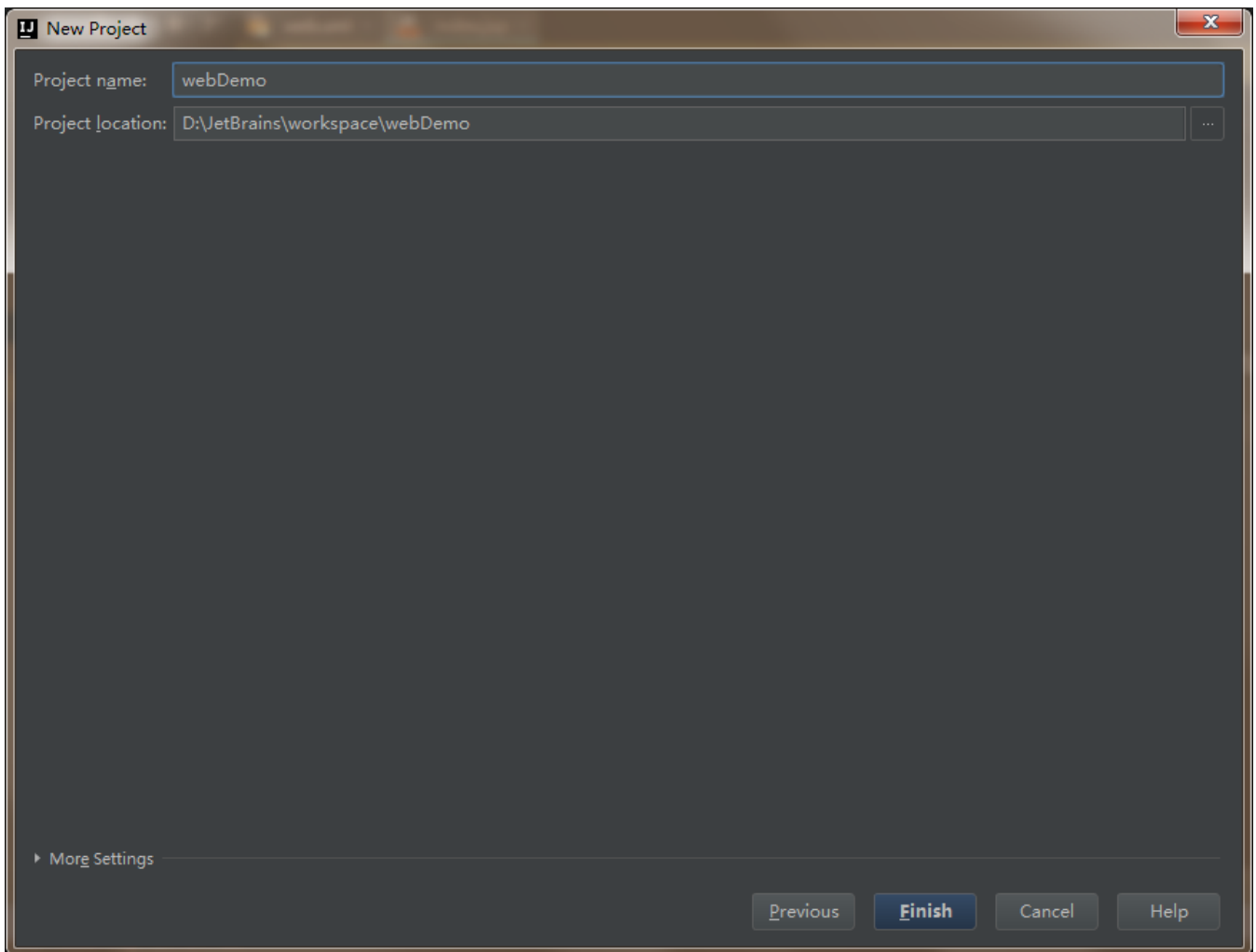
File -> new Project -> 选择project sdk 为1.6（如果没有sdk的同学请先配置） -> Next



create project from template 页面，不勾选任何选项 -> Next

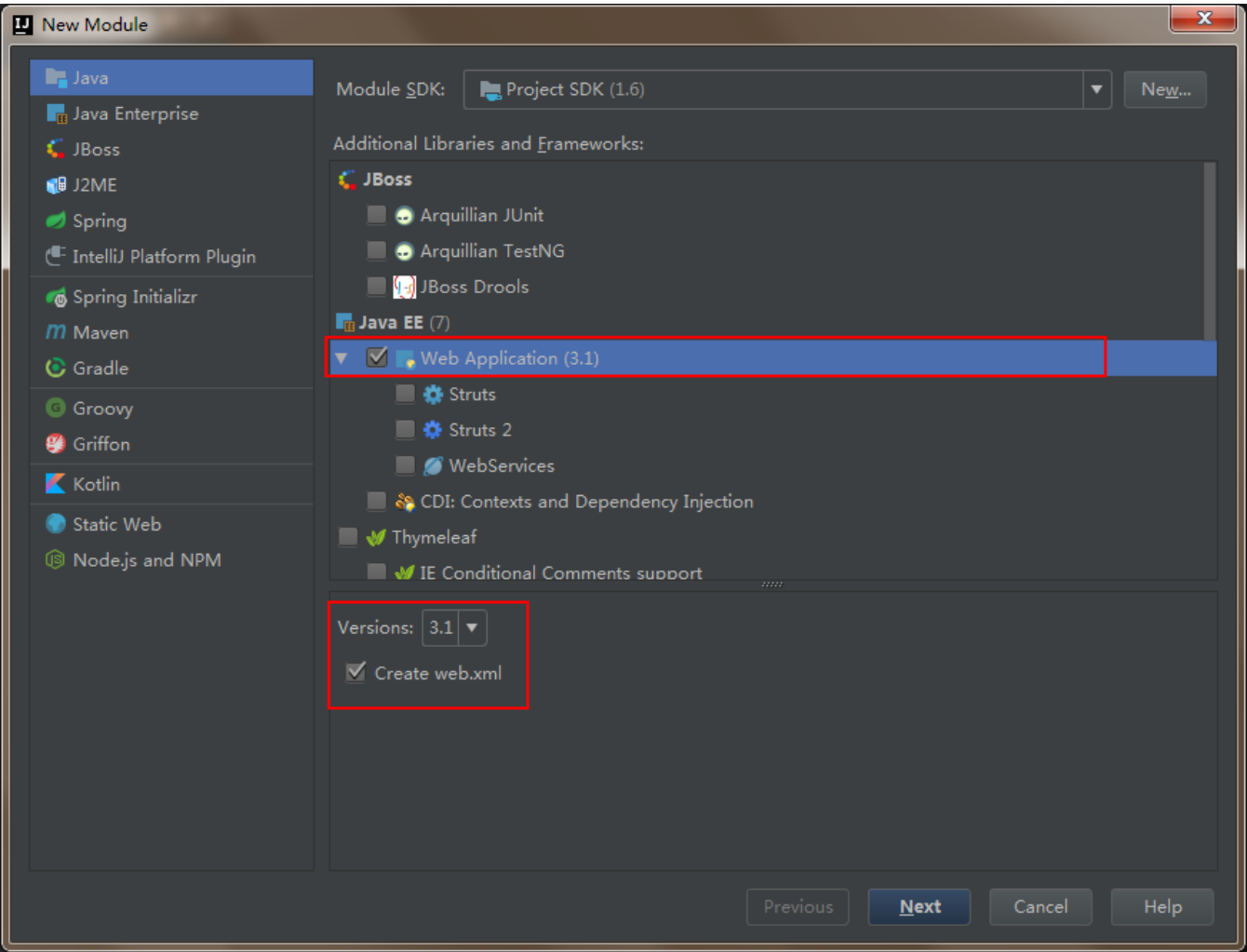


输入项目名: webDemo -> Next -> Finish

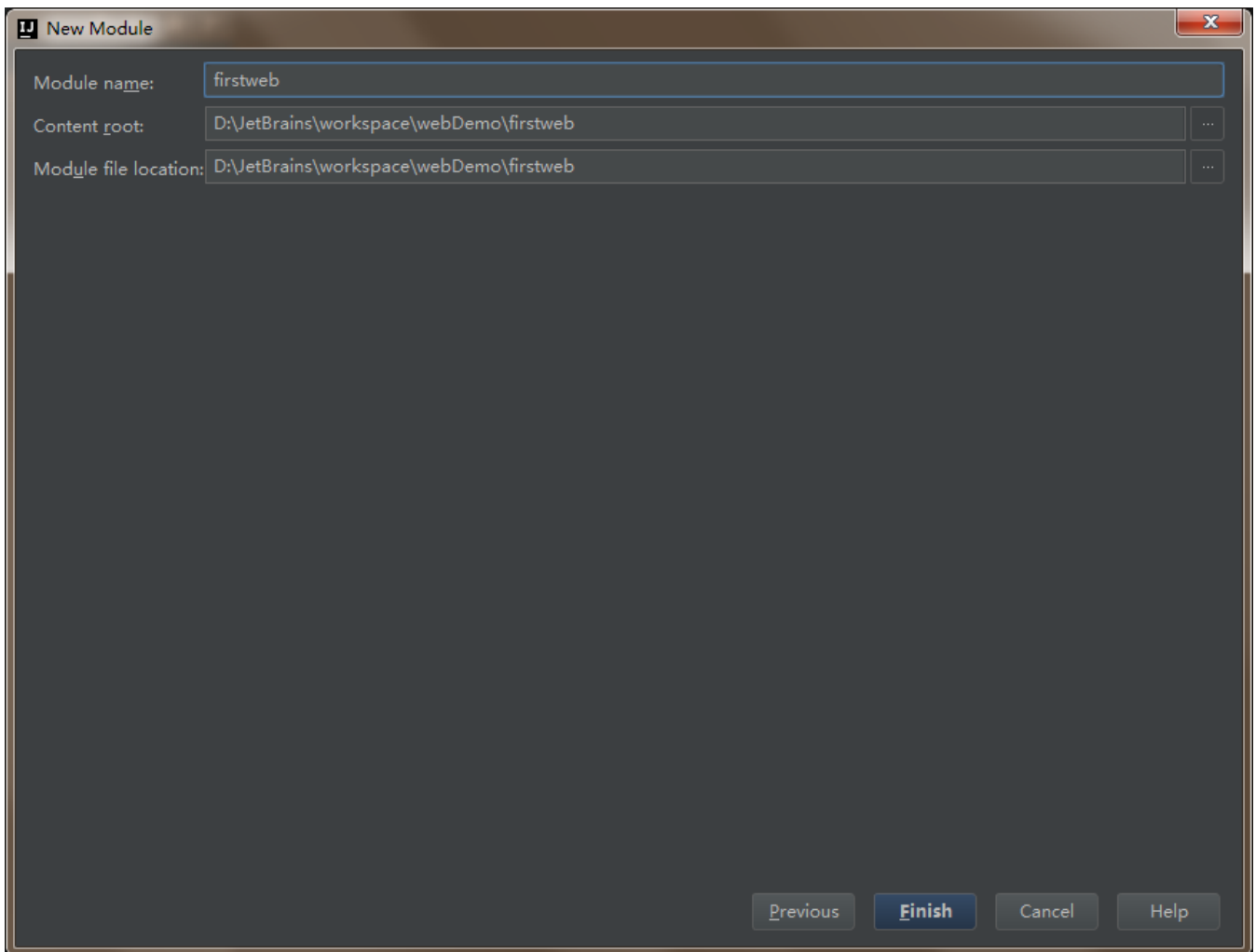


## 二、创建一个Module

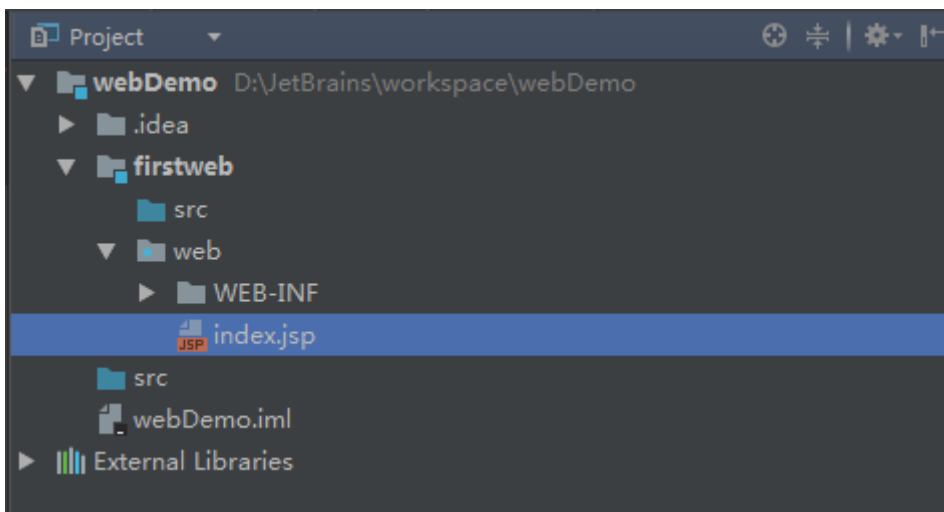
鼠标点中项目名称webDemo -> 右键选择New, 选择Module -> Module SDK 选择1.6 -> 勾选JavaEE下的Web Application(3.1), 注意窗口下的version对应为3.1, 且Create web.xml已勾选 -> Next



输入Module name 为firstweb -> Finish

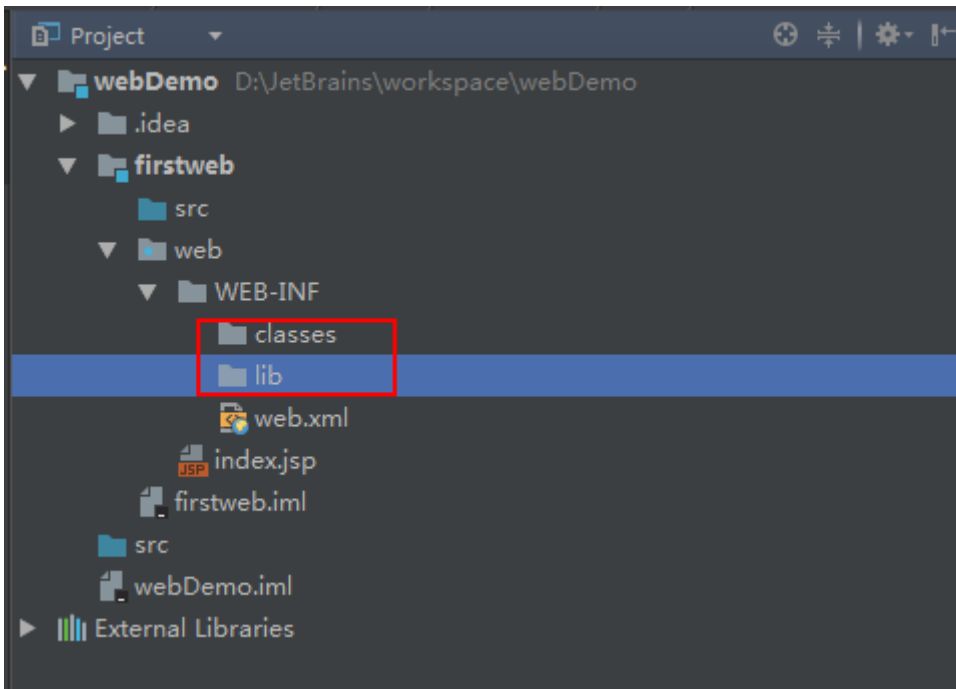


### 3、创建好的web项目



### 4、在web/WEB\_INF 目录下创建两个文件夹：classes和lib

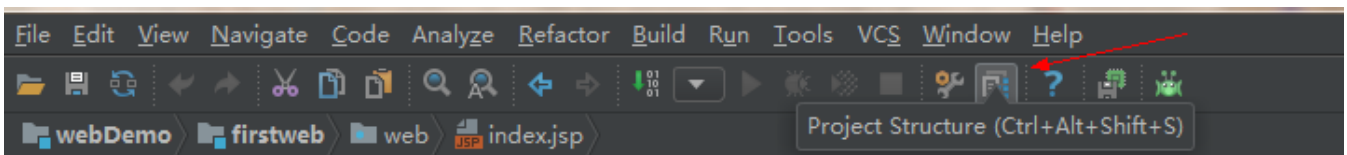
classes用来存放编译后输出的class文件，lib用于存放第三方jar包

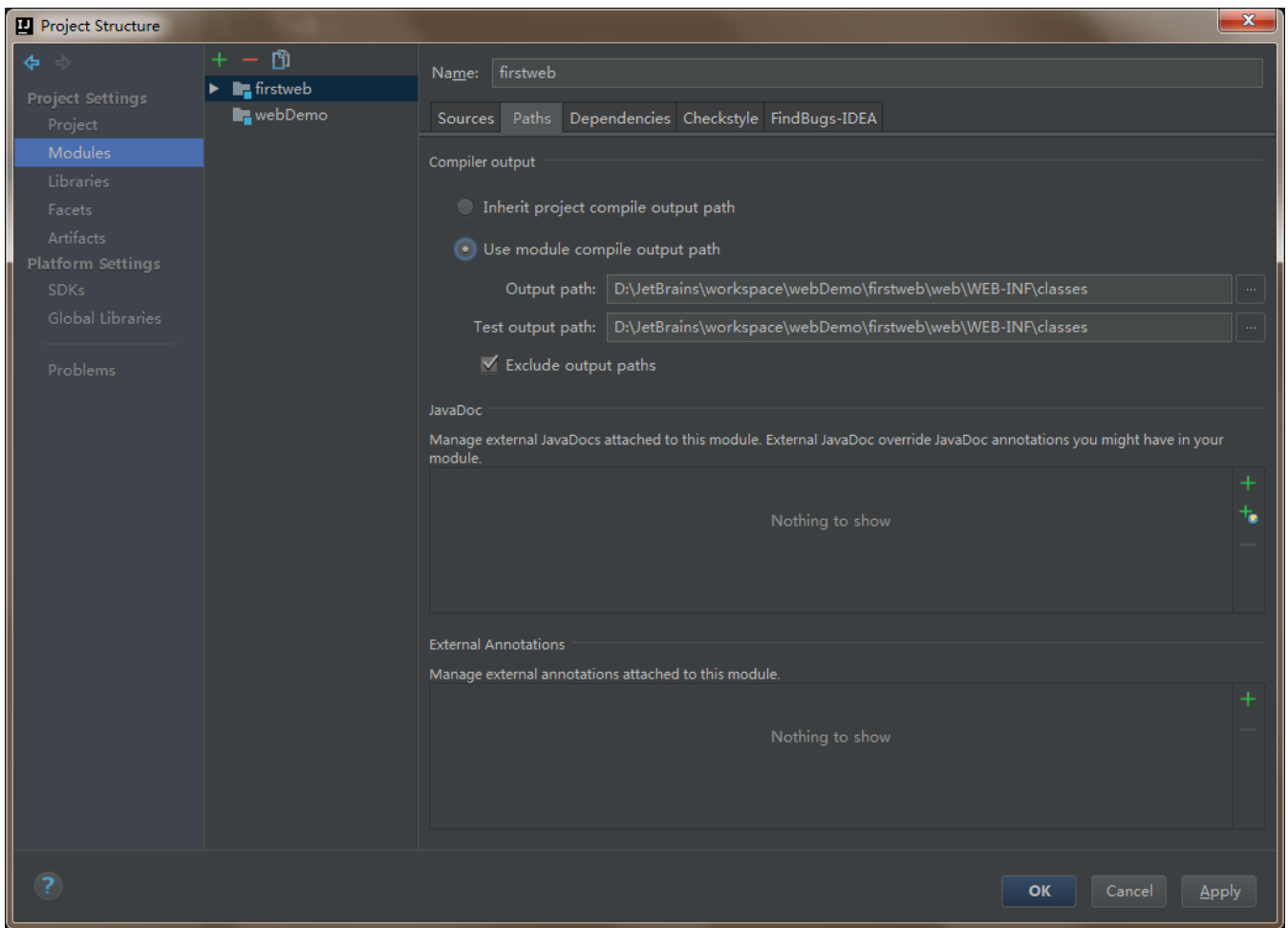


##### 5、配置文件夹路径

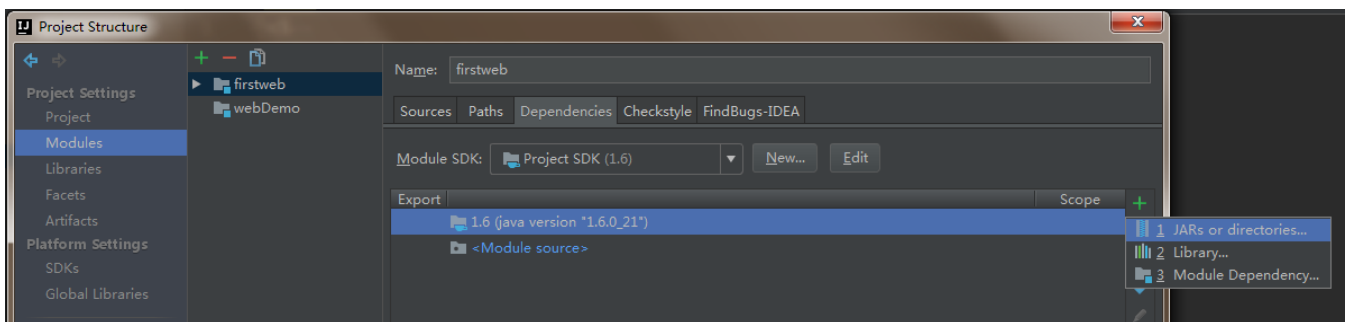
File -> Project Structure (ctrl + shift + Alt + s) 或者使用工具栏的快捷键 -> 选择Modules

-> 选择Paths -> 选择“Use module compile out path” -> 将Outputpath 和Test output path 都设置为刚刚创建的classes文件夹

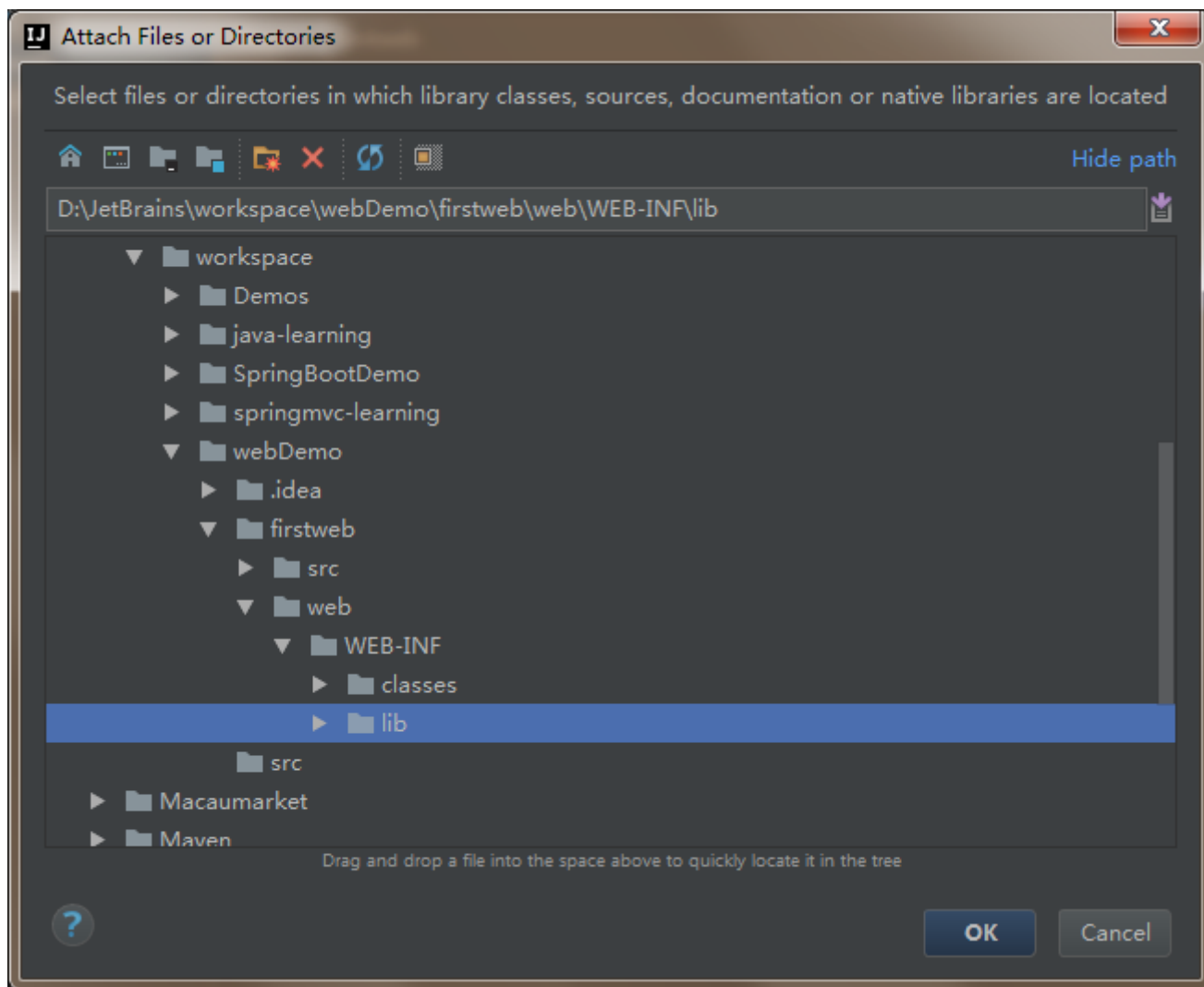




选择当前窗口的Dependencies -> 将Module SDK选择为1.6 -> 点击右边的 + 号 -> 选择 "1 JARS or directories ..."

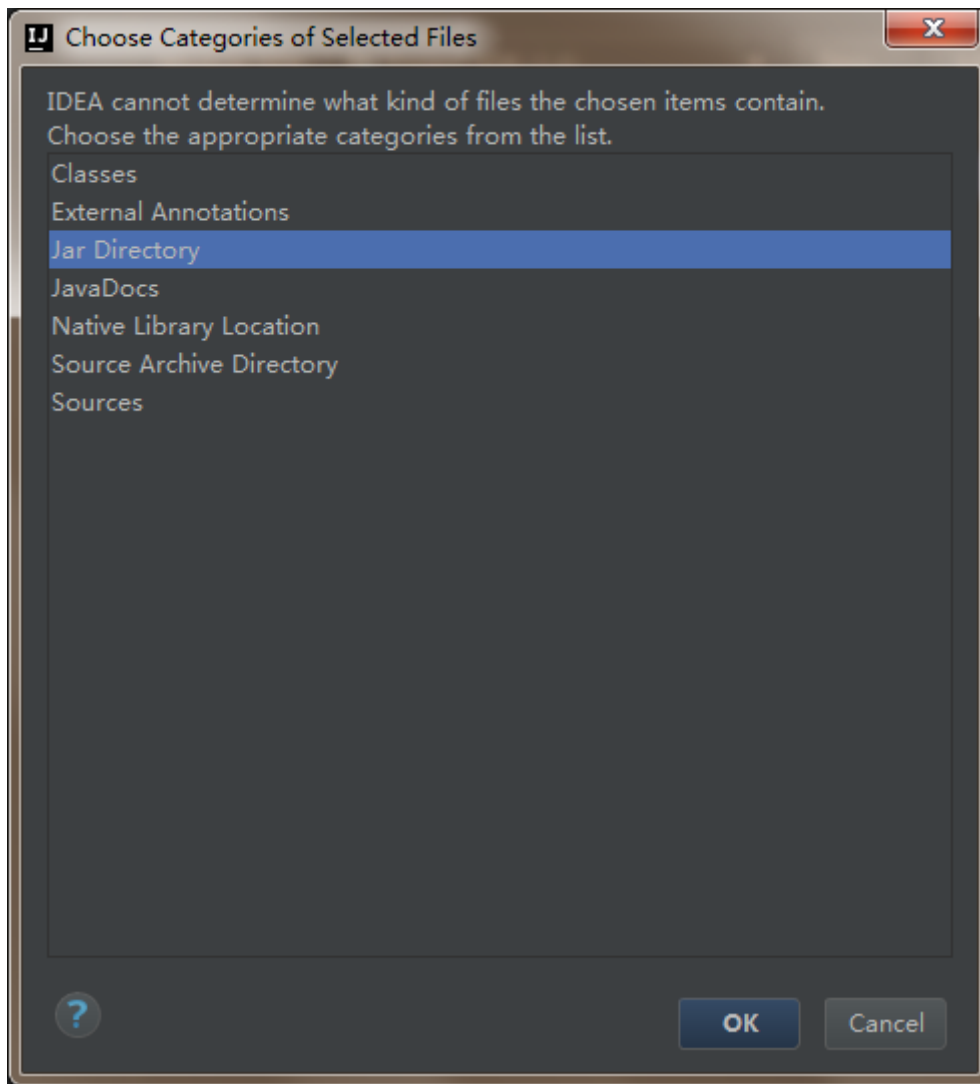


-> 选择刚刚创建的lib文件夹 -> OK

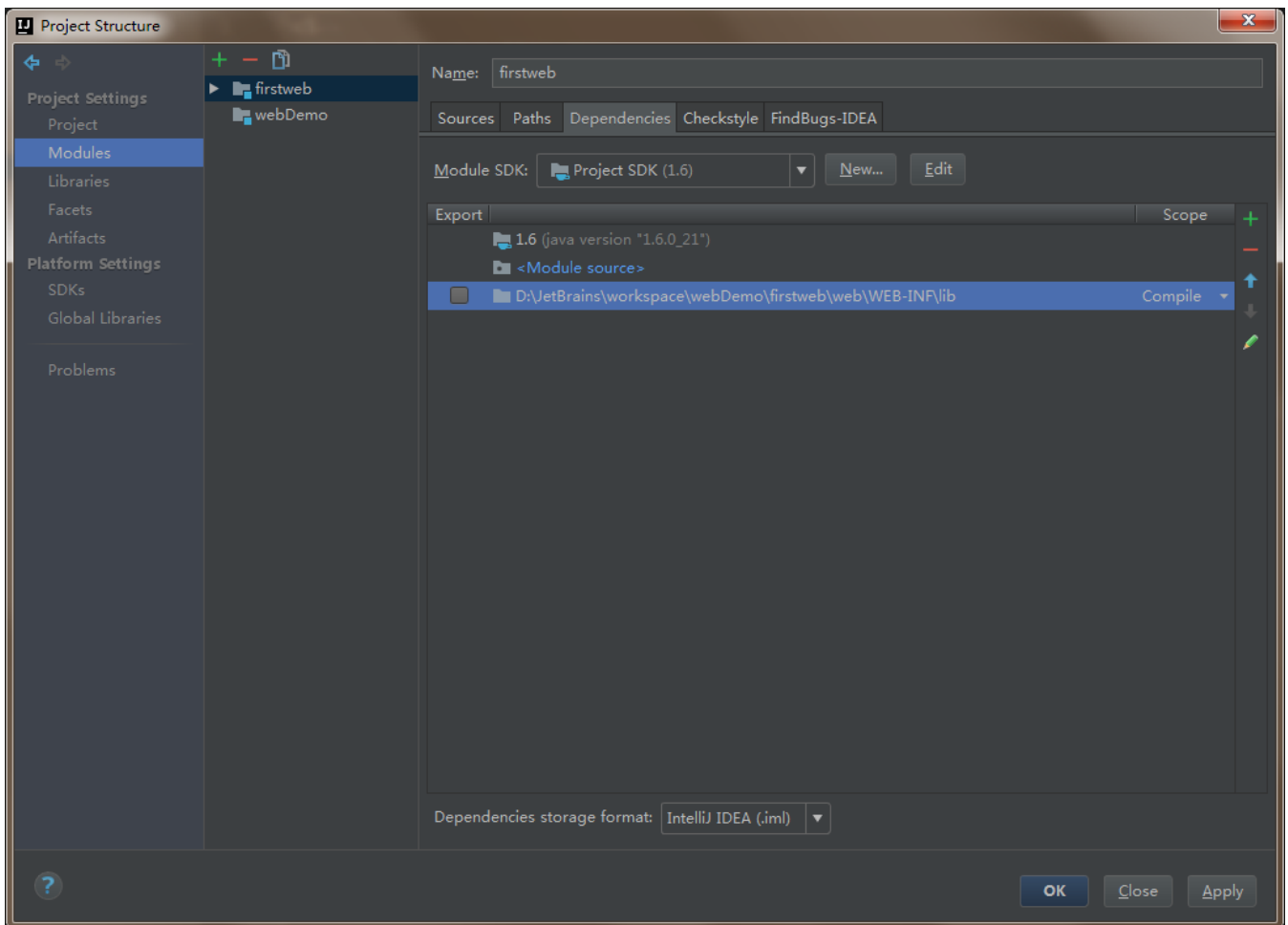


-> 选择Jar Directory -> OK



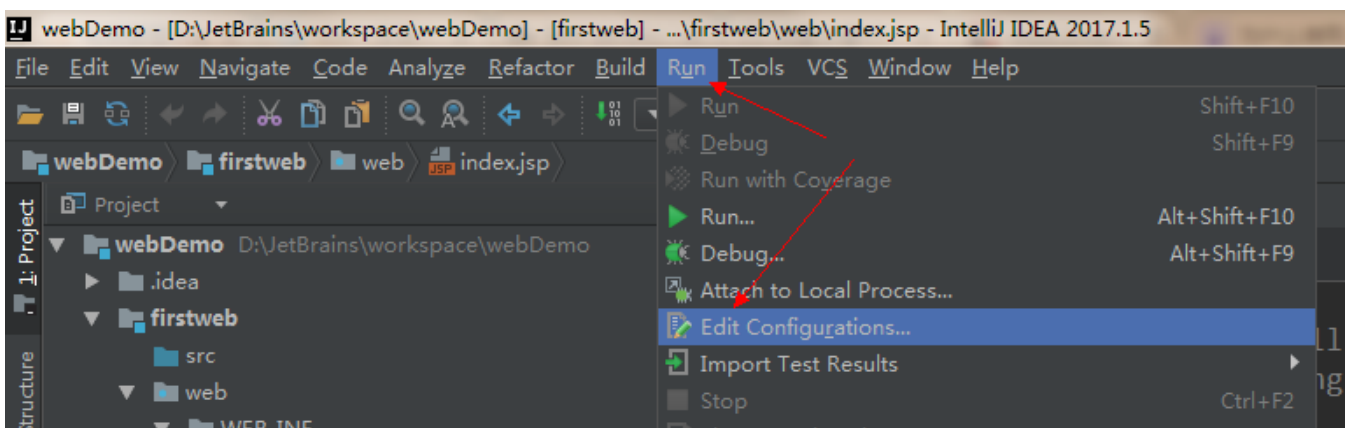


-> Apply -> OK

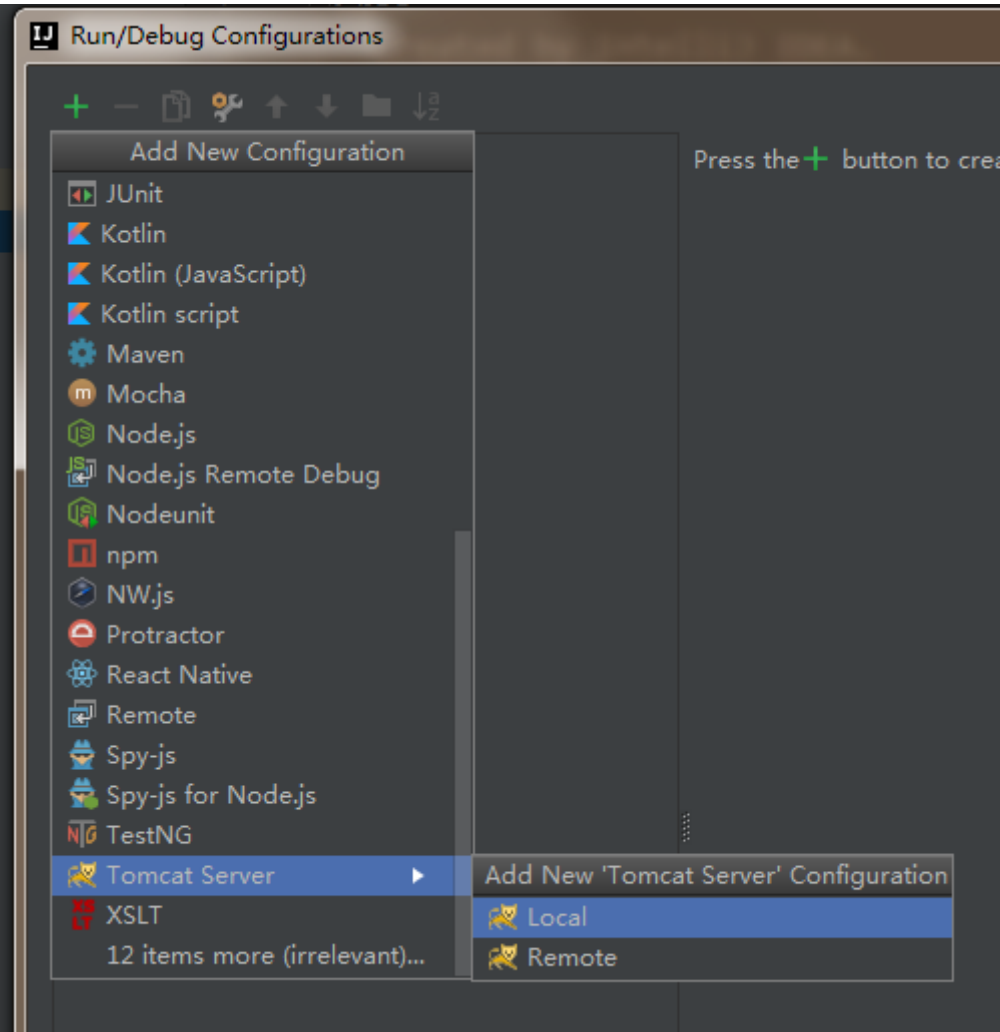


### 三、配置Tomcat容器

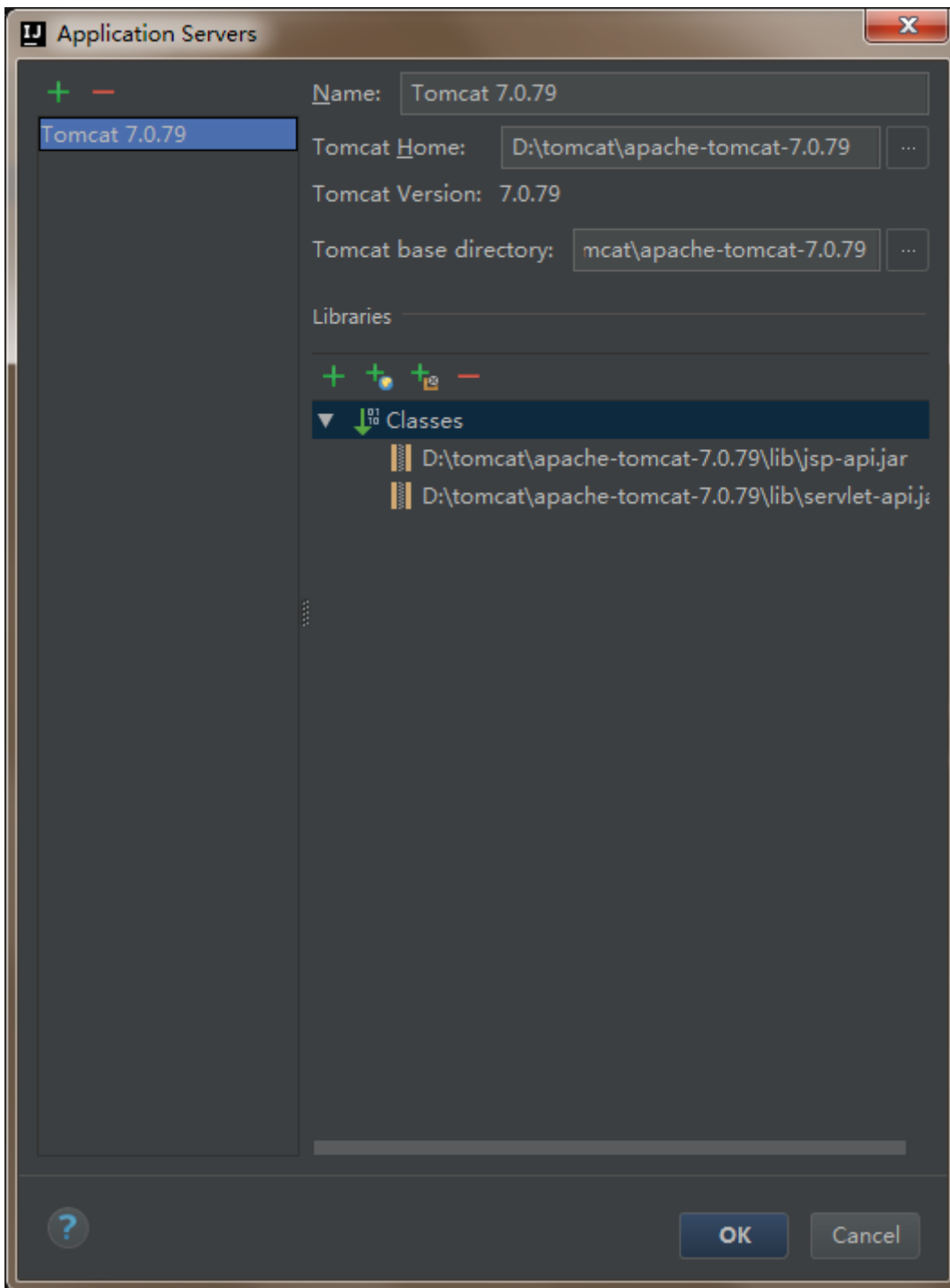
打开菜单Run -> Edit Configurations...



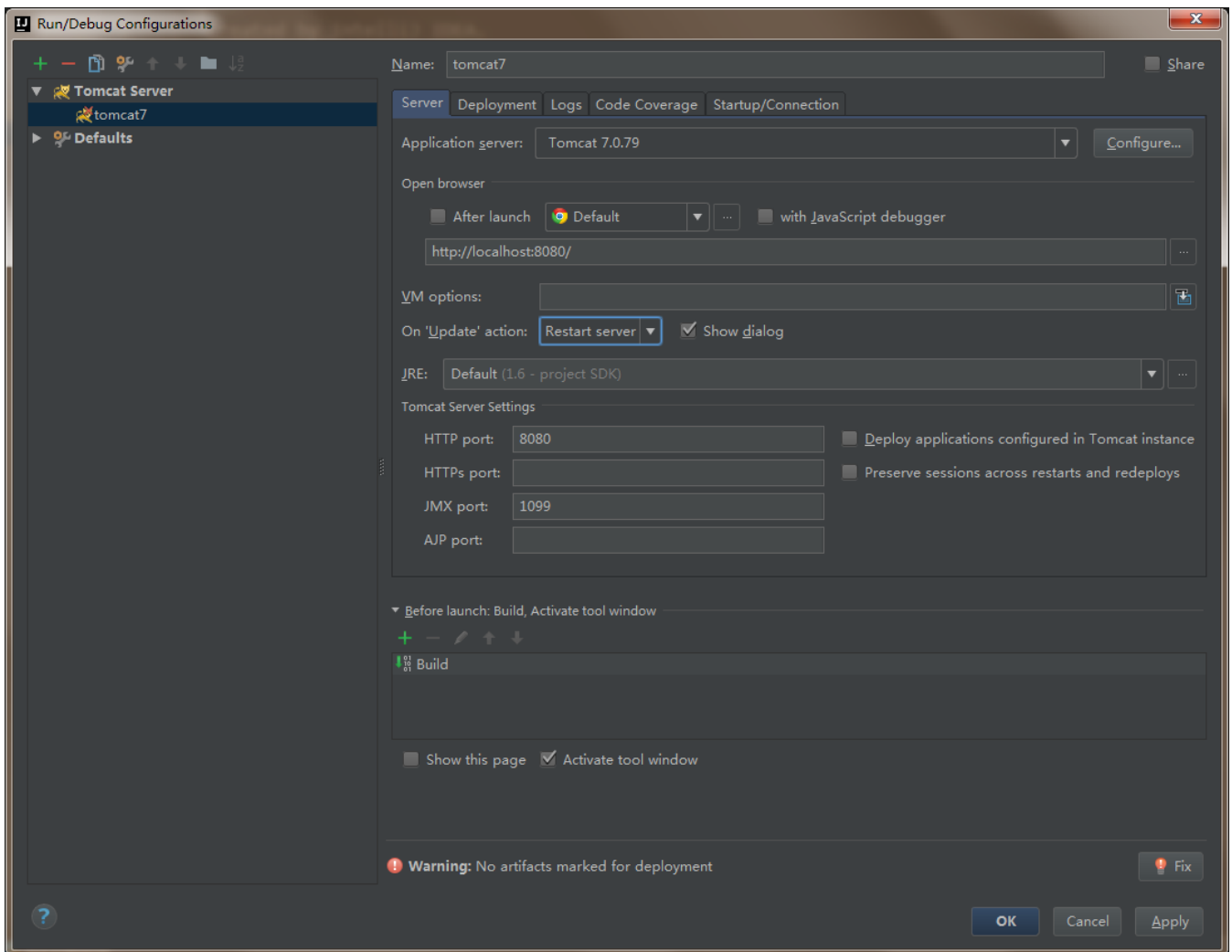
点击“+”，选择“Tomcat Server” -> 选择“Local”



在Name出输入新的服务器名，点击 "Application Server" 后面的 "Configure..."，弹出Application Servers窗口，在Tomcat Home 选择本地安装的tomcat目录 -> OK

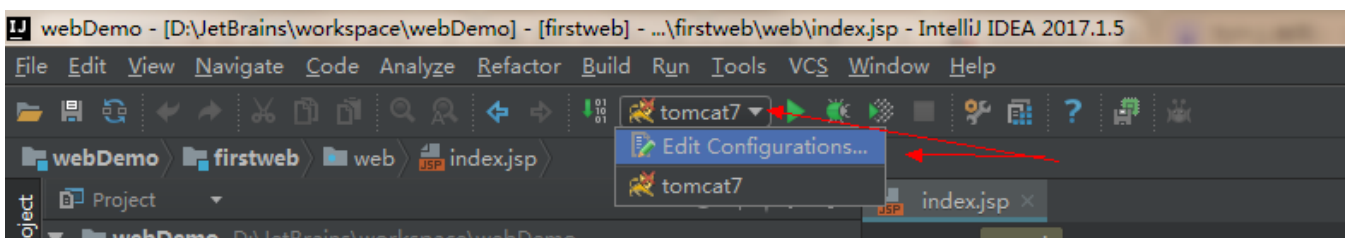


在"Run/Debug Configurations"窗口中Name一栏输入服务器的名字tomcat7，在"Server"面板中，勾选取消"After Launch"，设置"HTTP port"和"JMX port"（默认值即可），点击Apply -> OK，至此tomcat配置完毕（左边列表中tomcat图标上小红叉是未部署项目的提示，部署项目后就会消失）。

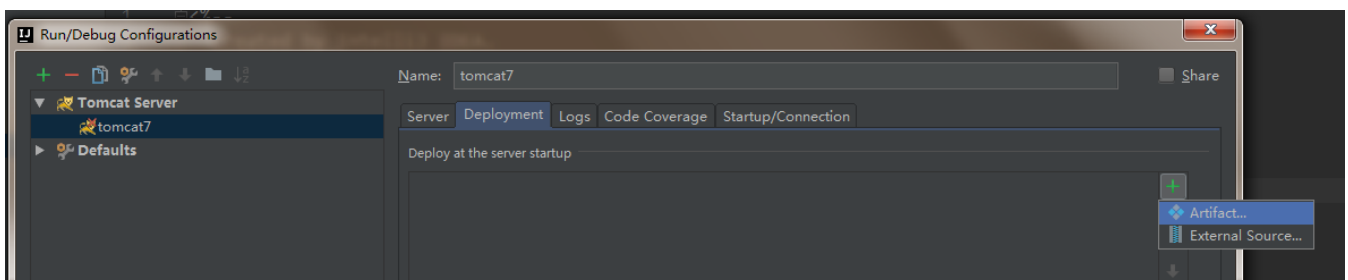


## 四、在tomcat上部署并运行项目

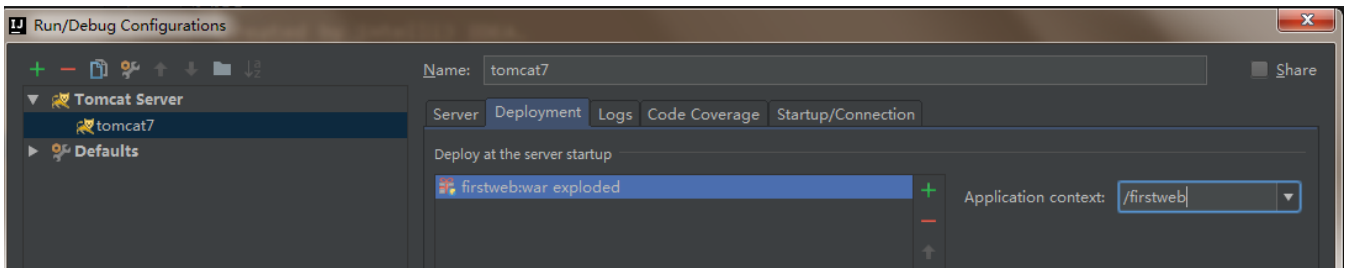
在创建好tomcat后，可以通过工具栏快速打开tomcat的配置页面：



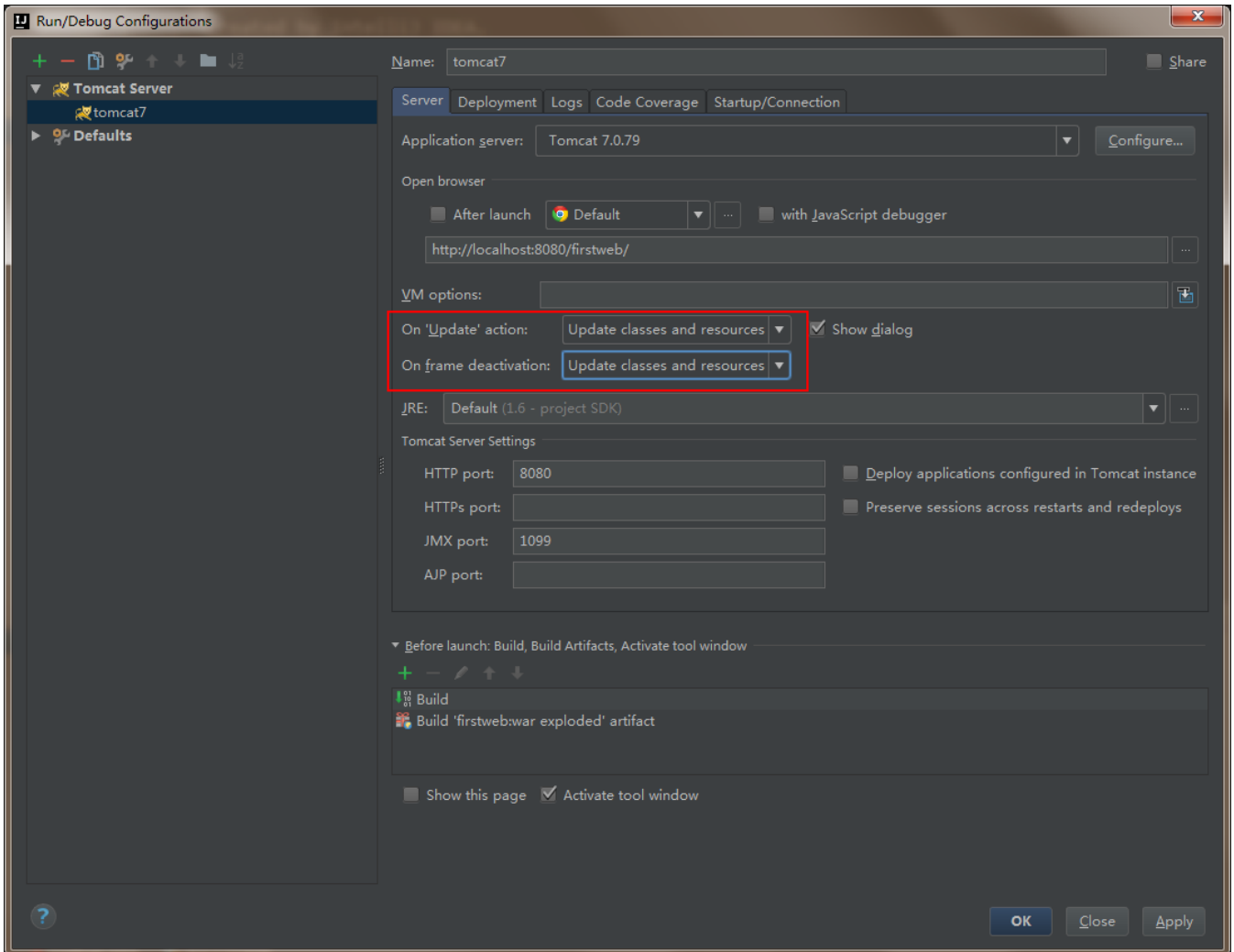
也可以通过菜单栏：Run -> Edit Configurations... -> 选择刚创建的tomcat7 -> 选择Deployment -> 点击右边的“+”号 -> 选择 Artifact



-> 选择web项目 -> Application Context可以填"/firstweb"(也可以不填) -> Apply

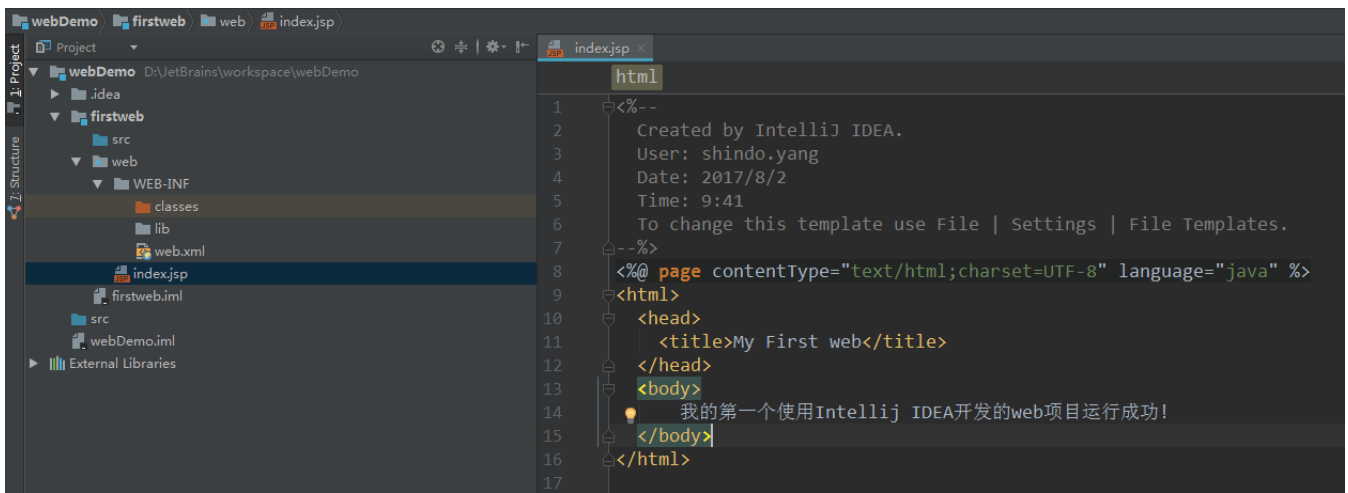


回到Server面板，将On 'update' action和On frame deactivation（这两个选项是tomcat配置了项目后才有的）改为update classes and resources -> Apply

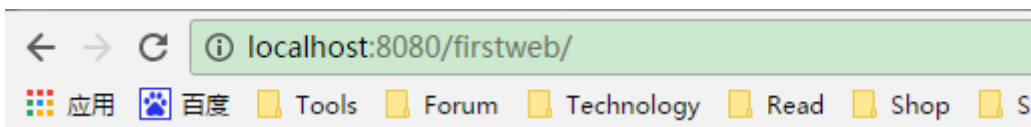
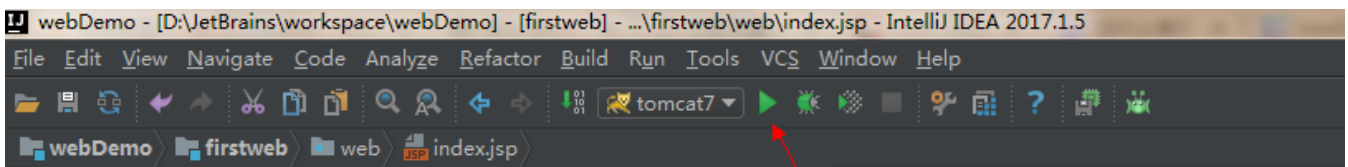


开发web项目并运行tomcat查看效果

1、编辑index.jsp页面



## 2、运行tomcat



我的第一个使用IntelliJ IDEA开发的web项目运行成功!

本文出自于:file:///C:/Users/jack/Desktop/Idea/IntelliJ%20Idea%202017%E5%88%9B%E5%BB%BAweb%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%8F%8AAtomcat%E9%83%A8%E7%BD%B2%E5%AE%9E%E6%88%98%20-%20shindoyang%20-%20%E5%8D%9A%E5%AE%A2%E5%9B%AD.mhtml