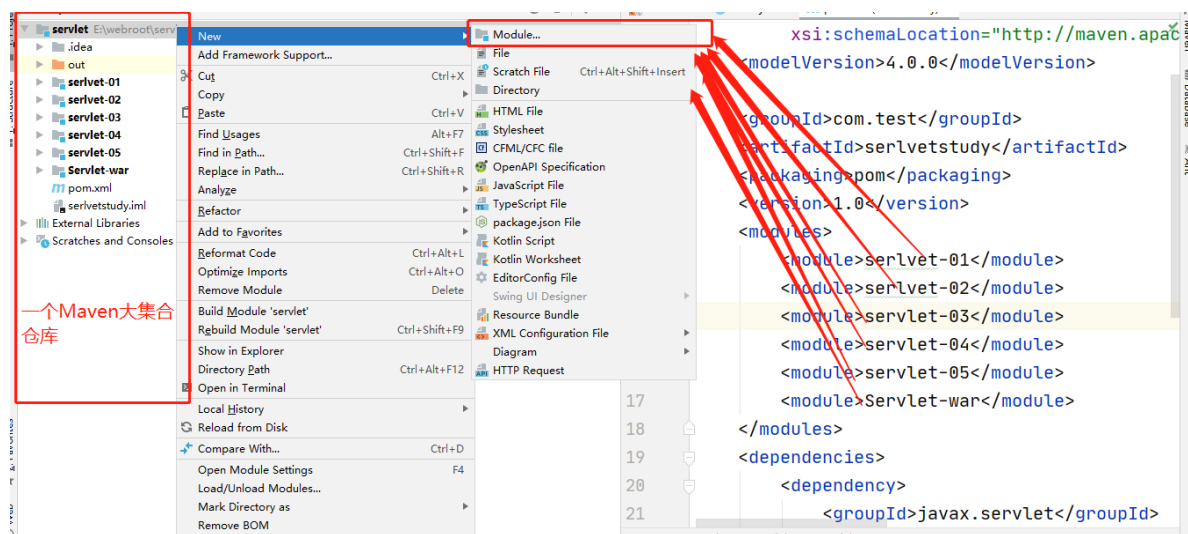


# Maven打包项目手动部署

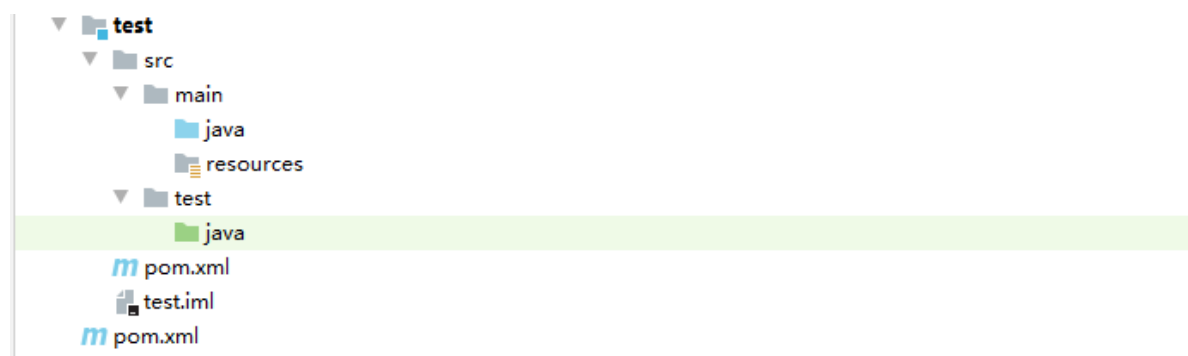
大量的使用IDEA部署web项目，发现一个问题，似乎IDEA对我屏蔽了很多tomcat技术要点，这就让我有了对tomcat是如何将项目运行起来的想法。

## IDEA的Maven Web项目



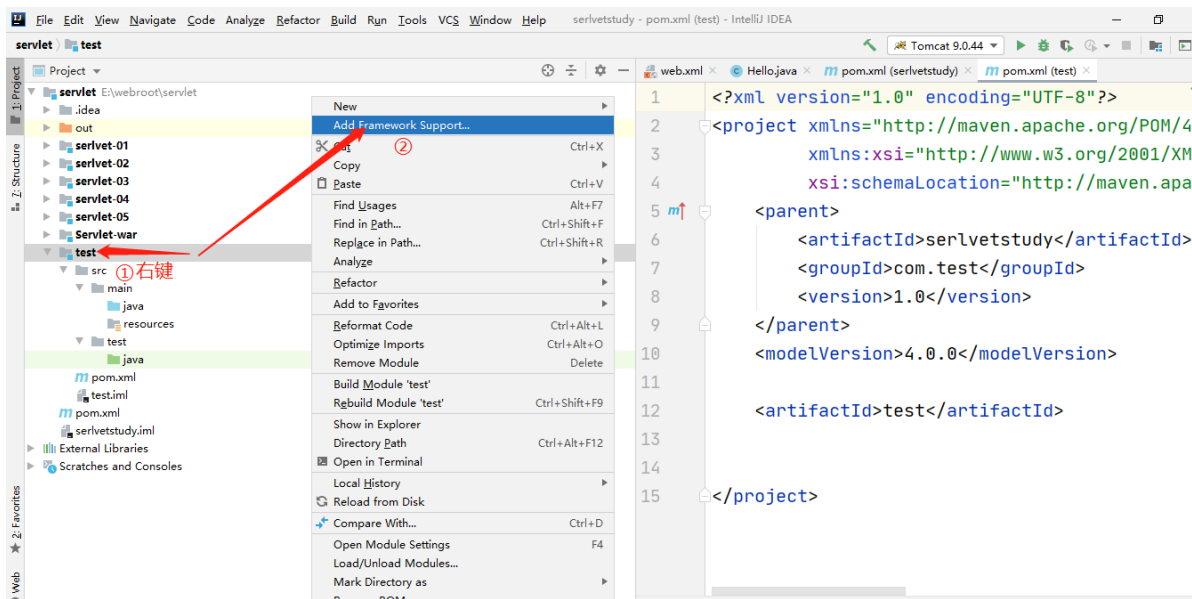
Maven之所以流行，是因为能将项目的关系很好的展现出来，一个Servlet大集合中，可以包含很多的Module子项目，每个Module又单独拥有一个pom.xml，这样对jar包的依赖控制就能精细到一个子项目一套依赖环境，而且互不干扰。

## 项目的结构

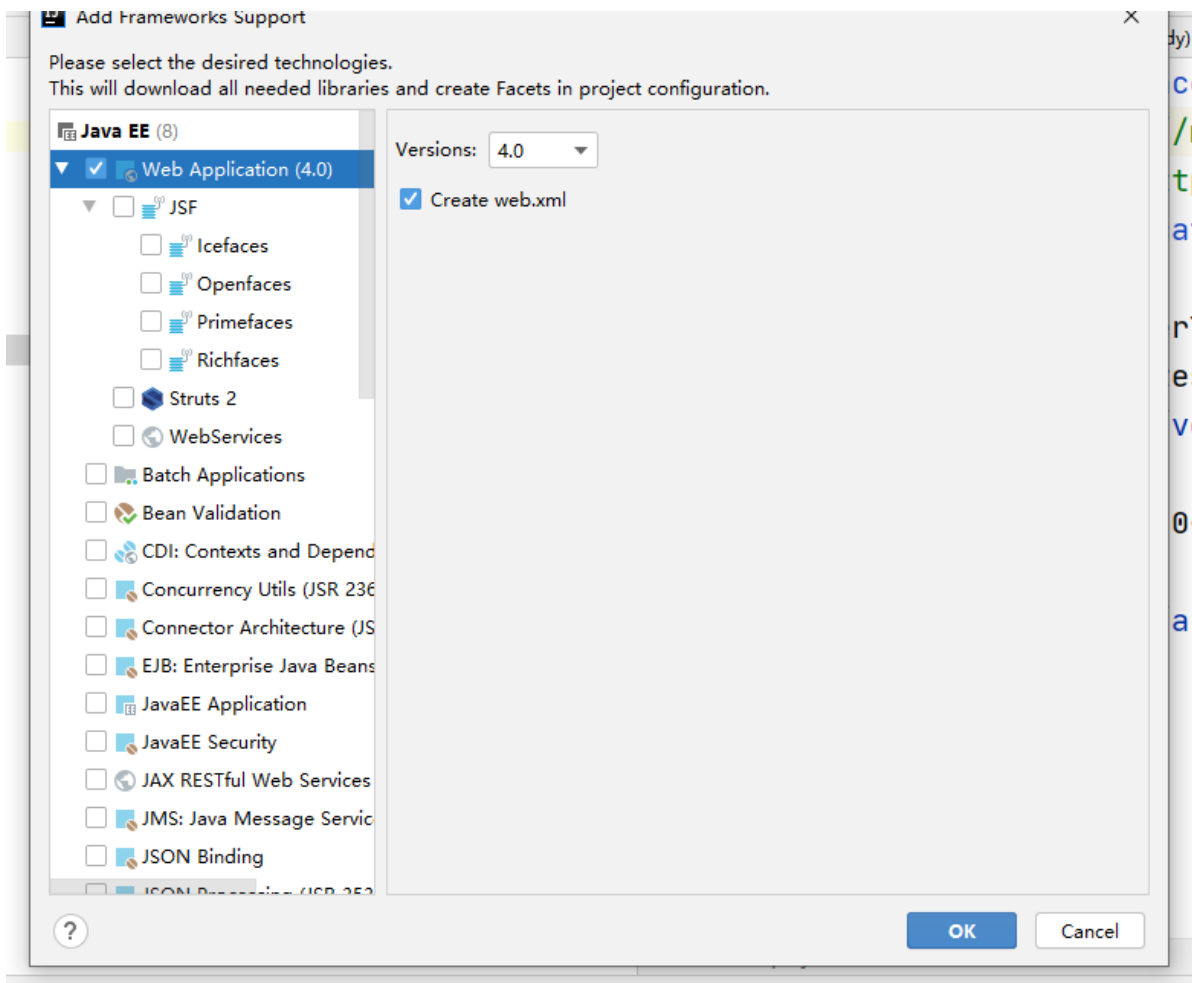


## 一个空白的项目

这不是一个JavaWeb的目录结构，所以需要进行设置，让这个项目成为一个JavaWeb的项目。



选中Web Application



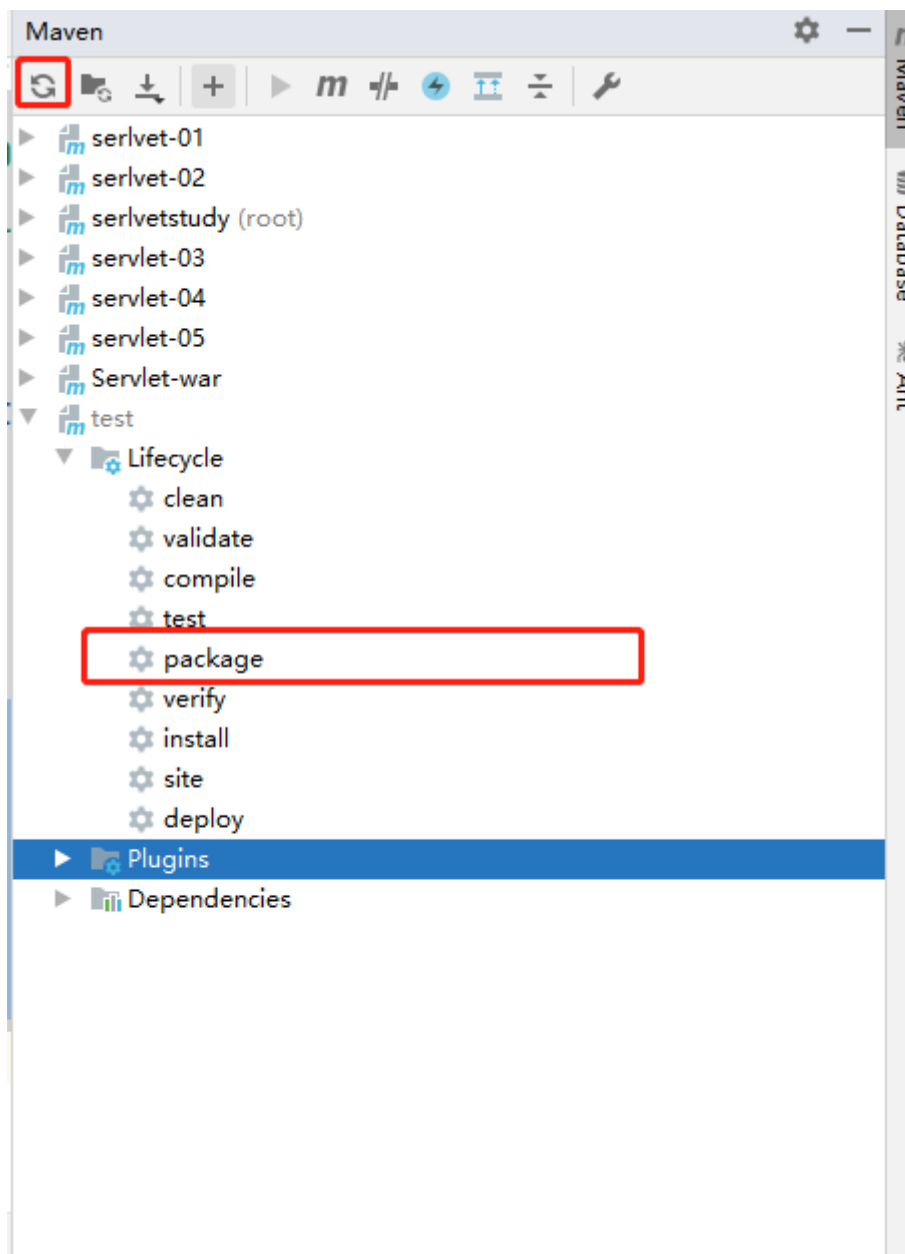
结果



这样就能开始编写一个web项目。当编写完成一个web项目时，你需要在这个子项目中的pom.xml中配置一个

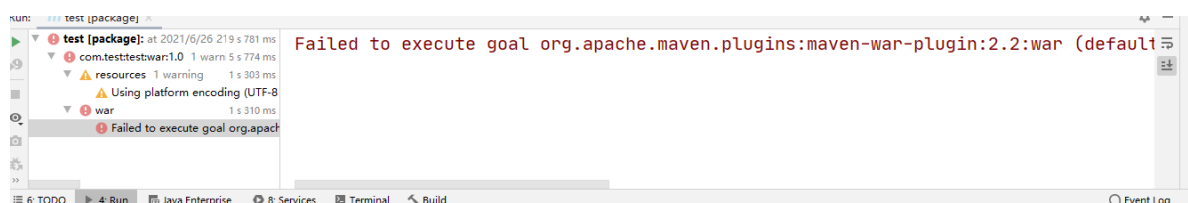


然后点击最右边的Maven标志，你必须单击一次刷新，让IDEA重新读取刚才修改的Maven配置（最好这样，但不是说不这么做就不行。），然后双击package

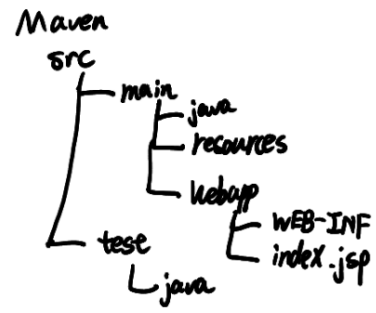
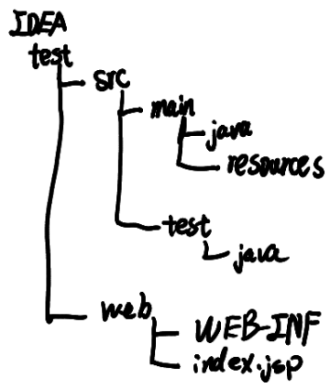


## 错误

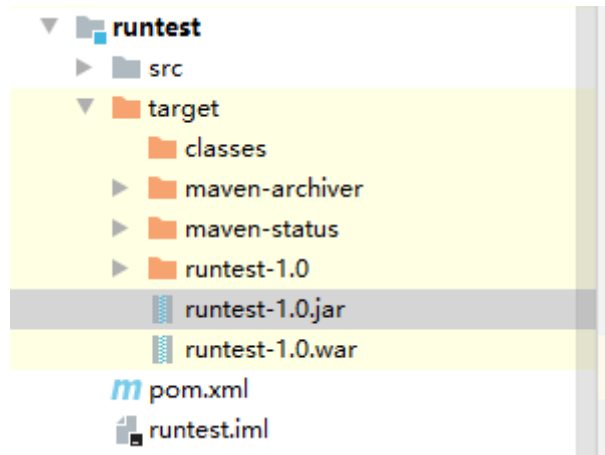
当你双击package时，别急，大部分概率会出错，因为还有很多东西你没弄清楚



第一次发现这个报错时，发现不知道为何怎么修改都不行，就是百度了解，发现IDEA提供的web模板和Maven的打包模板是有出入的。



所以修改了整个目录结构，于是又进行了测试！  
终于打包成功！



(中途重新测试)