# 使用idea开发servlet程序

## 基本步骤

1. 创建一个empty project。
2. 创建一个新的模块Model。（这里新建的是一个不同的model，先不要选择Java Enterprise模块，因为是基于maven的），这个model会被自动放在工程文件下面。
3. 为model添加框架支持。（让模块变成webapp的模块，符合webapp规范的model）：右键选择“add framework support”选择“web applicationidea”，idea会自动生成目录结构。注意：在idea工具根据web application生成的目录中，有一个web文件夹，这个就是webapp的根。
4. 默认使用的是index.jsp，目前因为没有学过，所以建议删掉改成index.html文件。
5. 为model配置依赖：添加tomcat库或者添加.jar文件，可以目前可以只选择CATELINA\_HOME下的jsp.jar和Servlet-api.jar两个jar文件。
6. 编写servlet程序，实现jakarta.Servlet接口并且override五个函数后即可开始编码。（比如说连接数据库打印内容）
7. 在WEB-INF下面新建lib目录，把mysql-connector-java.jar放入lib目录中。
8. 在web.xml中配置路径
9. 给一个html页面用于超链接到servlet程序。
10. 让idea关联tomcat服务器，关联的过程中，将webapp部署到tomcat服务器。
11. debug写好的webapp。