倒排索引和布尔检索

——莎士比亚全集搜索

1511274 朱钰颖 计算机科学与技术

一、实验环境

Java 1.8

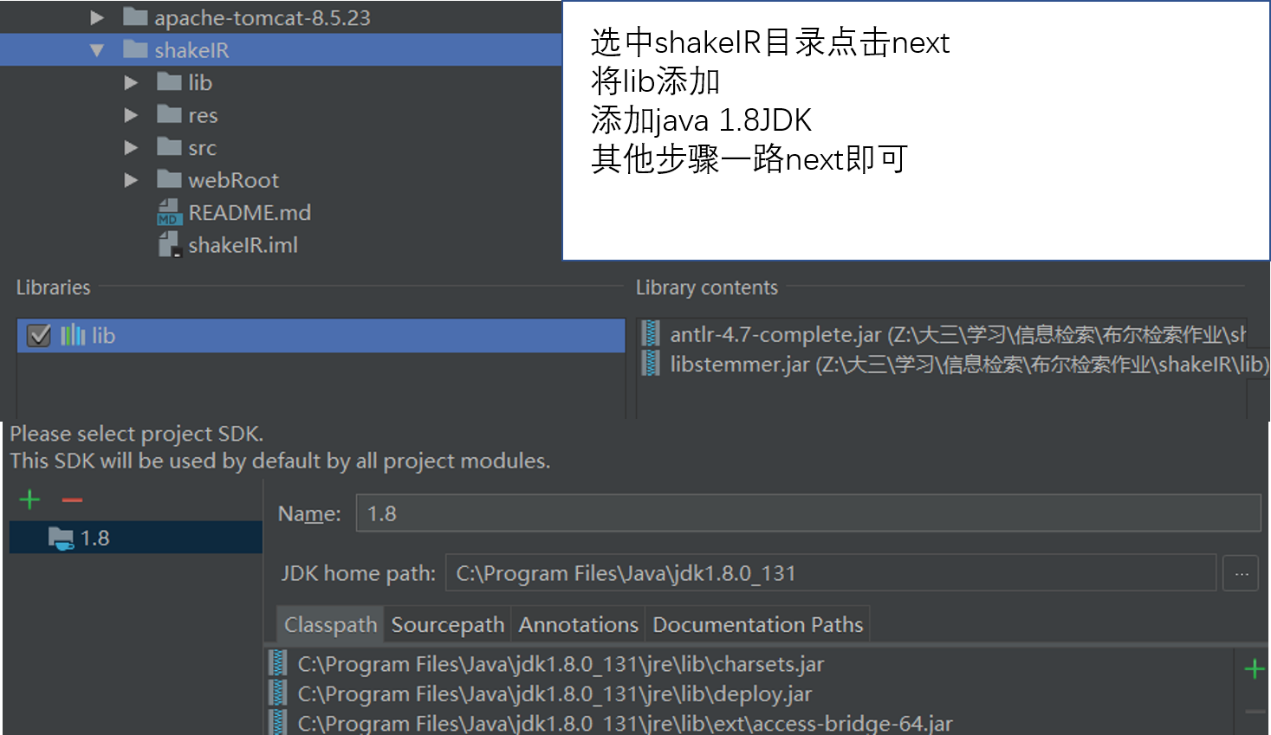
IDE Intellij IDEA Ultimate版本

apache-tomcat-8.5.23

antlr-4.7-complete

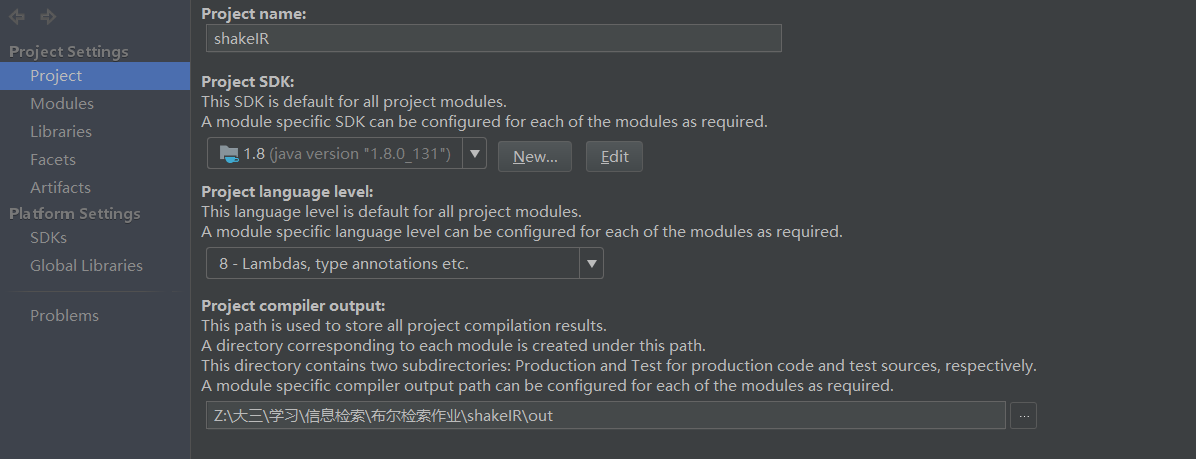
二、环境配置步骤

打开intellij后，import project,初始化步骤如下图所示

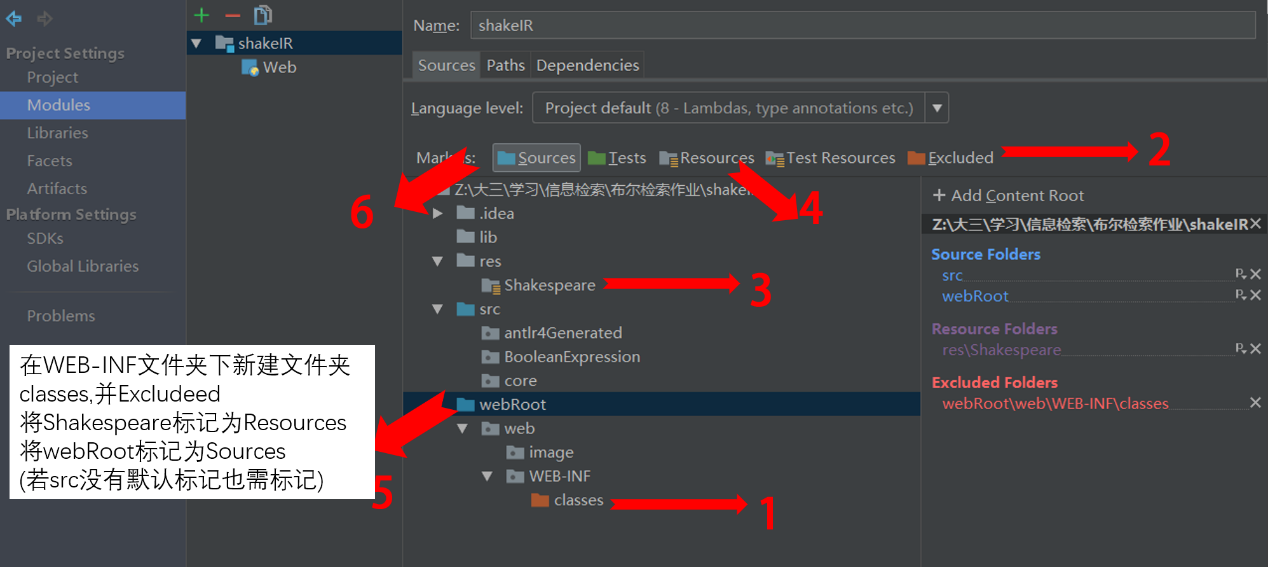


成功进入intellij后，点击File->Project Structure

Project设置如下

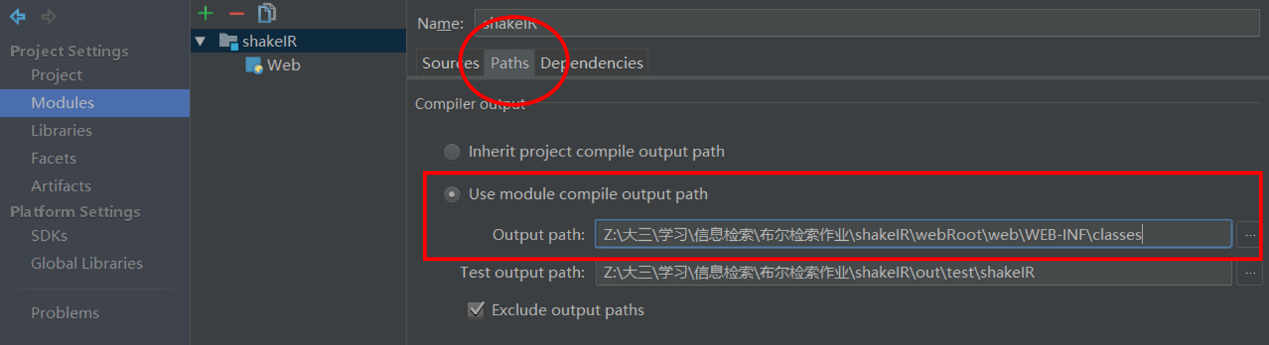


Modules模块设置如下

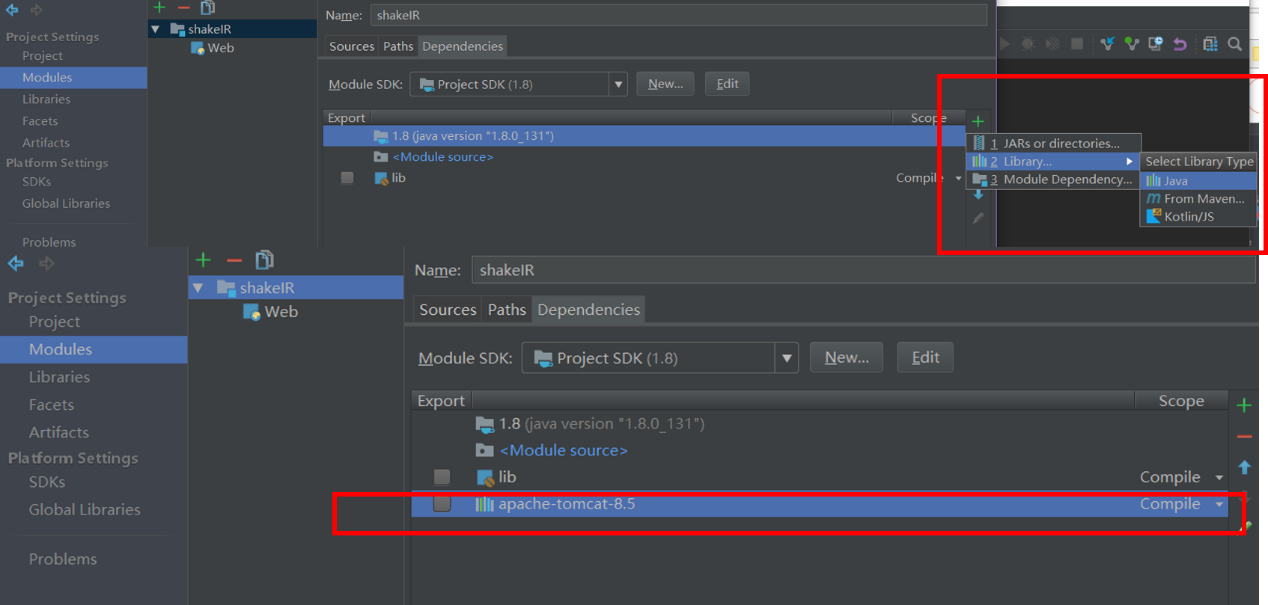


※更正：将Shakespeare的上层目录res标记为Resources，而不是Shakespeare文件夹

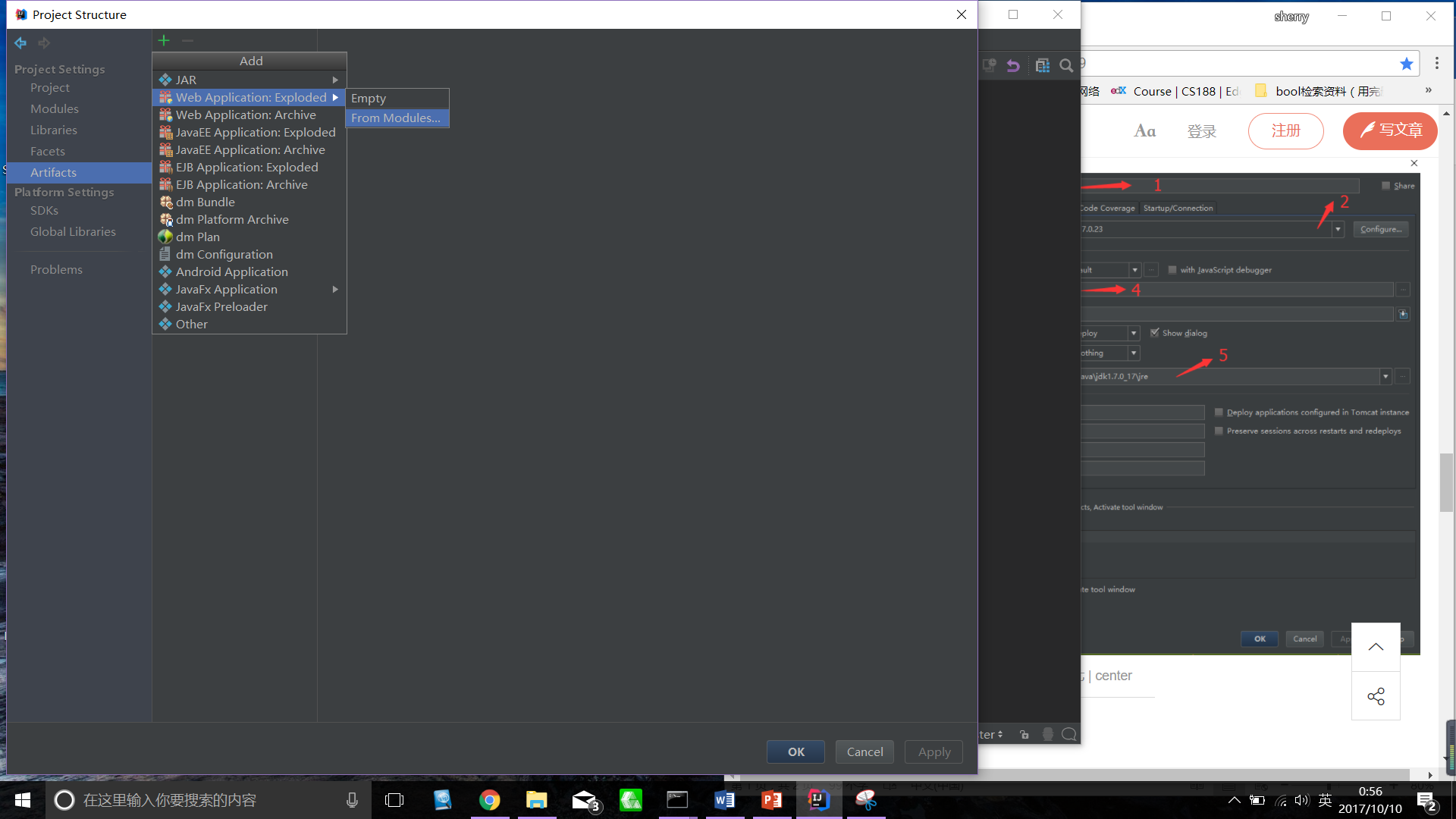
设置Path



设置Dependencies

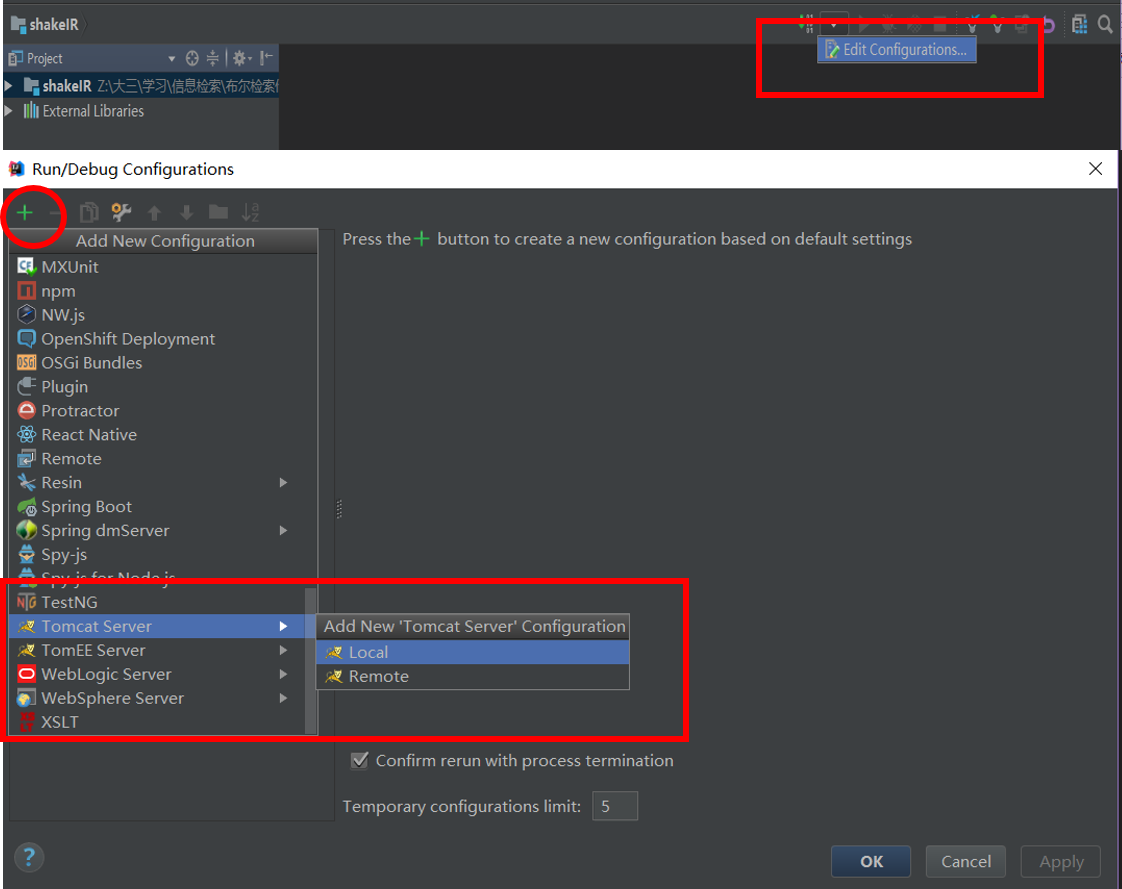


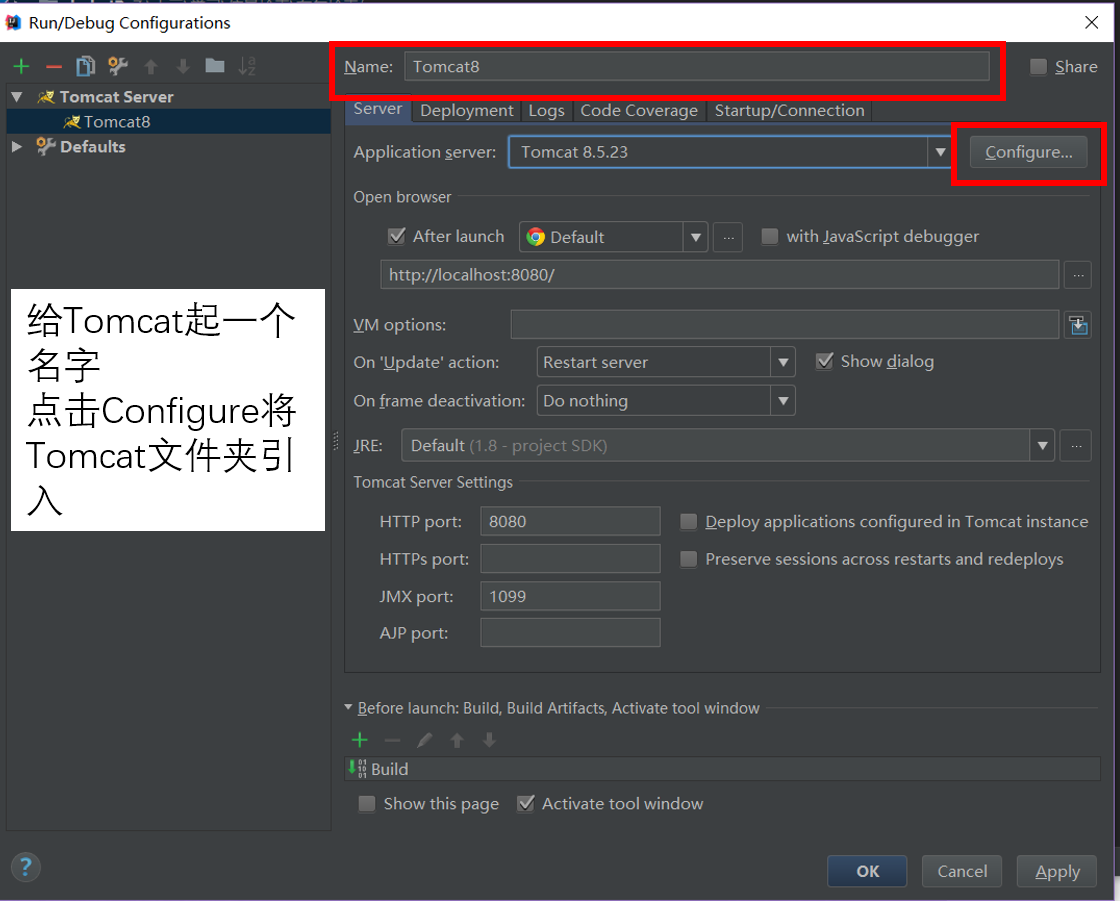
设置Artifacts，如下图所示



配置Tomcat

IDEA右上角点击Edit Configuration，按照图中所示添加一个本地Tomcat





至此，环境配置完毕

三、程序运行

四、程序实现