E9开发环境搭建IDEA篇

## 前期工作

1. 从SVN上下载最新的ecology9代码
2. 将如下文件覆盖到ecology/src目录下



一.确认是否已经安装git win键+R 输入cmd 在命令窗口输入

1. git --version
2. git version 2.37.1.windows.1
3. D盘新建目录 app 进入 右键 git bash here

|  |
| --- |
| git clone -b zxhdev http://zhouxianhai%40qq.com:zxh123456@10.30.30.77/root/oa-ecology.git weaver |

1. 将共享文件在解压weaver目录下解压 文件内容应该出现在ecology内

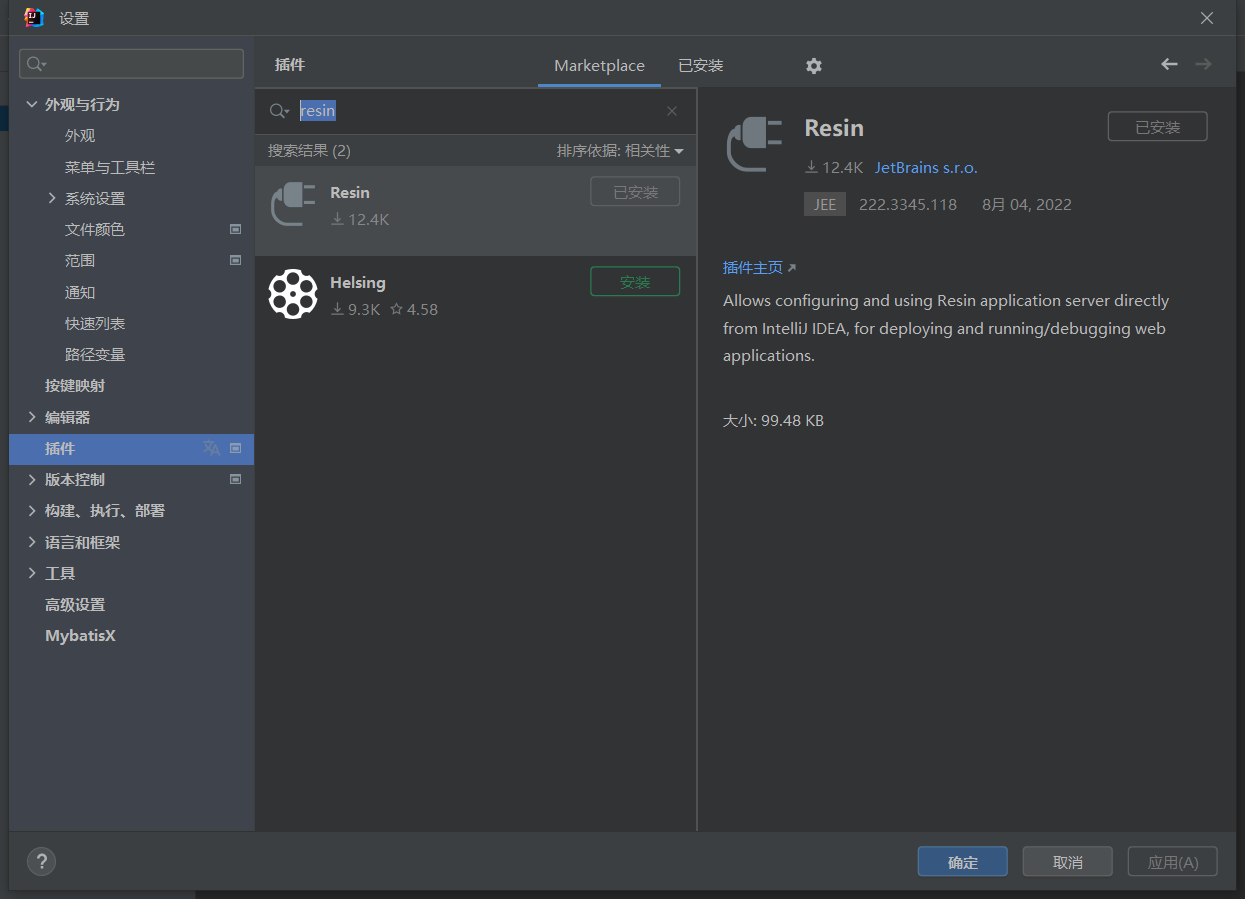
共享文件来自服务器 linux 命令 cd /data/ecologytestdata

打包命令 tar -czvf - ecology/ --exclude=ecology/filesystem --exclude=ecology/sqllog --exclude=ecology/log --exclude=ecology/sqlupgrade --exclude=ecology/WEB-INF/securitylog --exclude=ecology/filesystem\_bak --exclude=ecology/devlog | split -b 1024m - ecology$ls\_date.tar.gz

用7zip 提取到当前目录2次即可

1. IDEA配置
2. 安装IDEA后启动

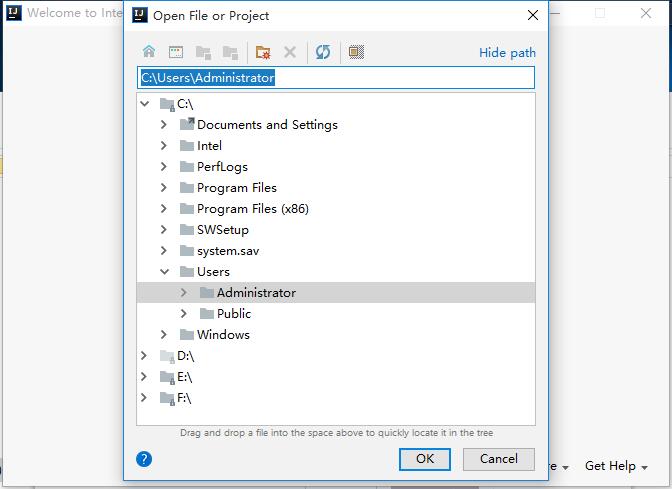
安装resin 插件settings->plugin



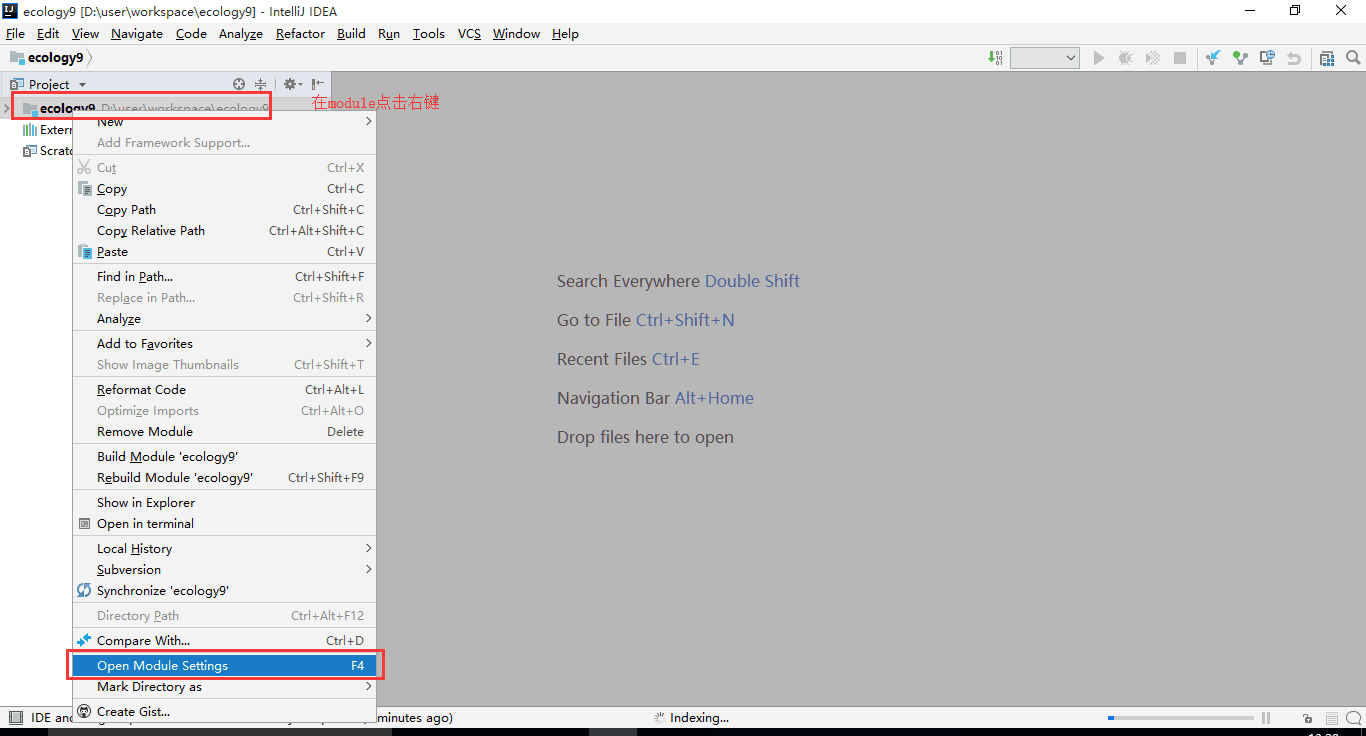
打开项目



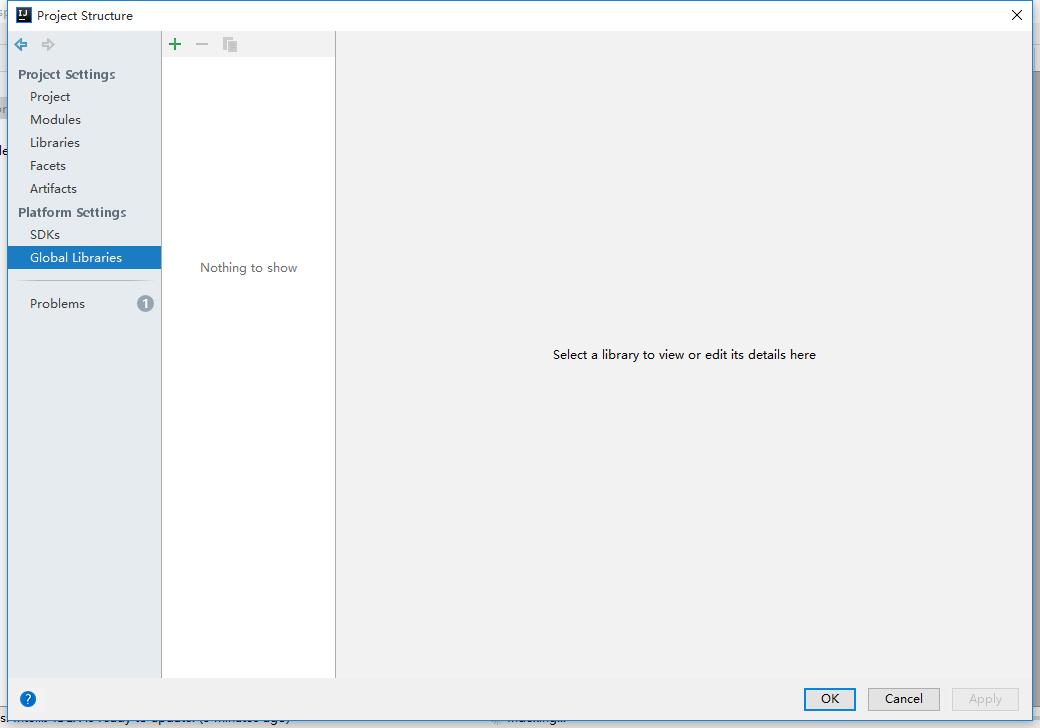
选择open，并找到ecology9目录，点击OK



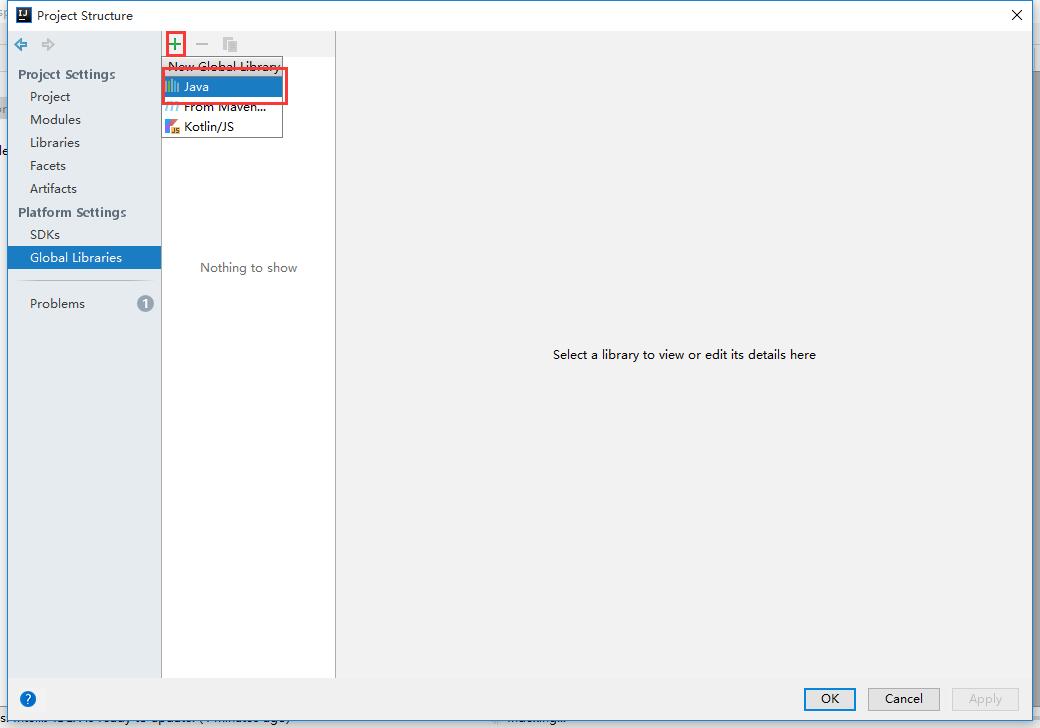
1. 设置项目



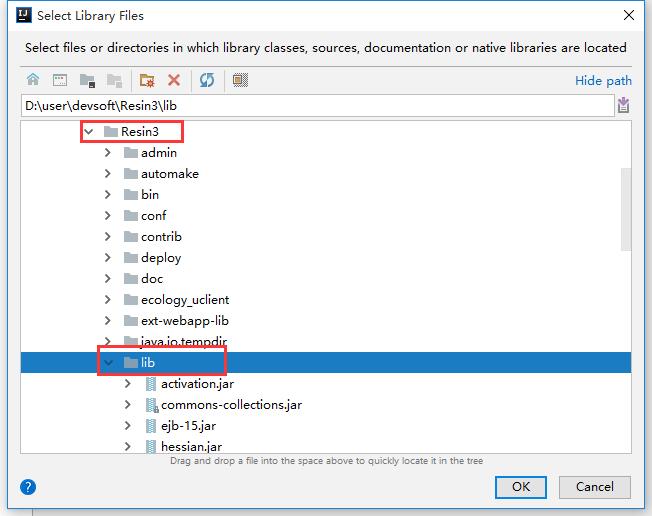
1. 打开设置后， 切换到Global libraries



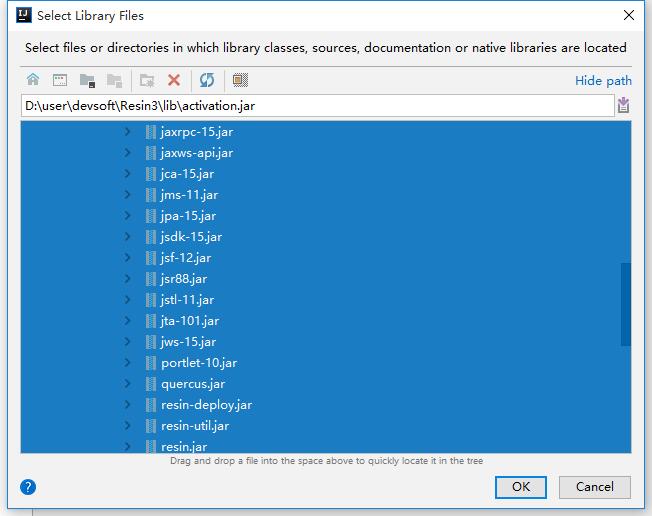
增加全局lib定义，点击+， 然后选择Java进行添加



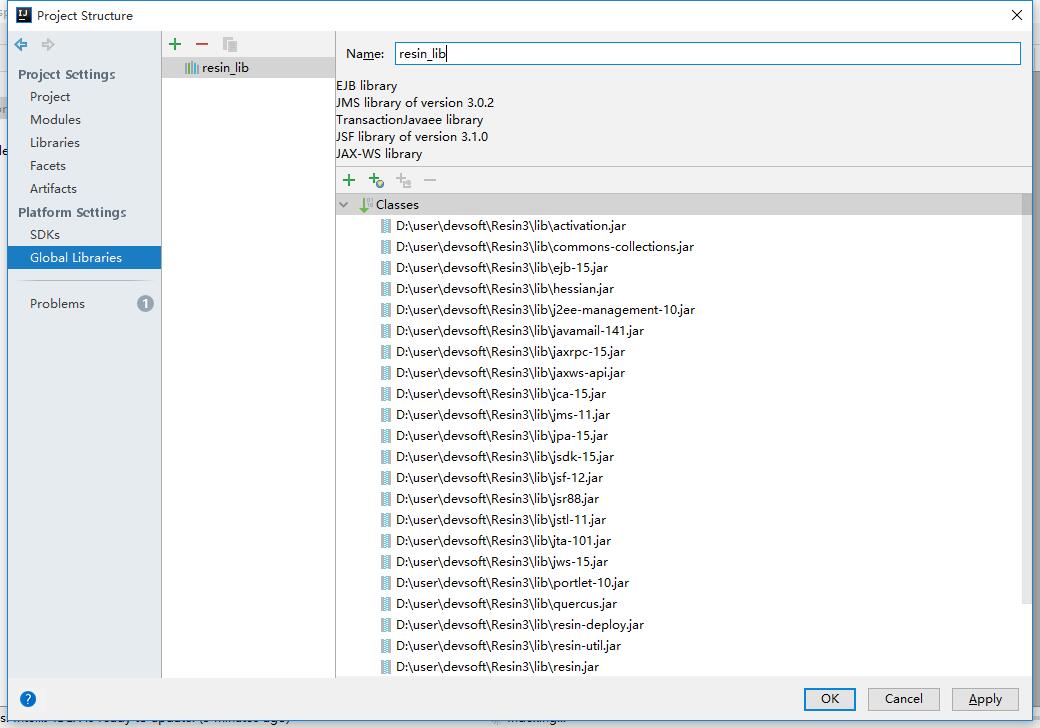
找到Resin3的lib目录



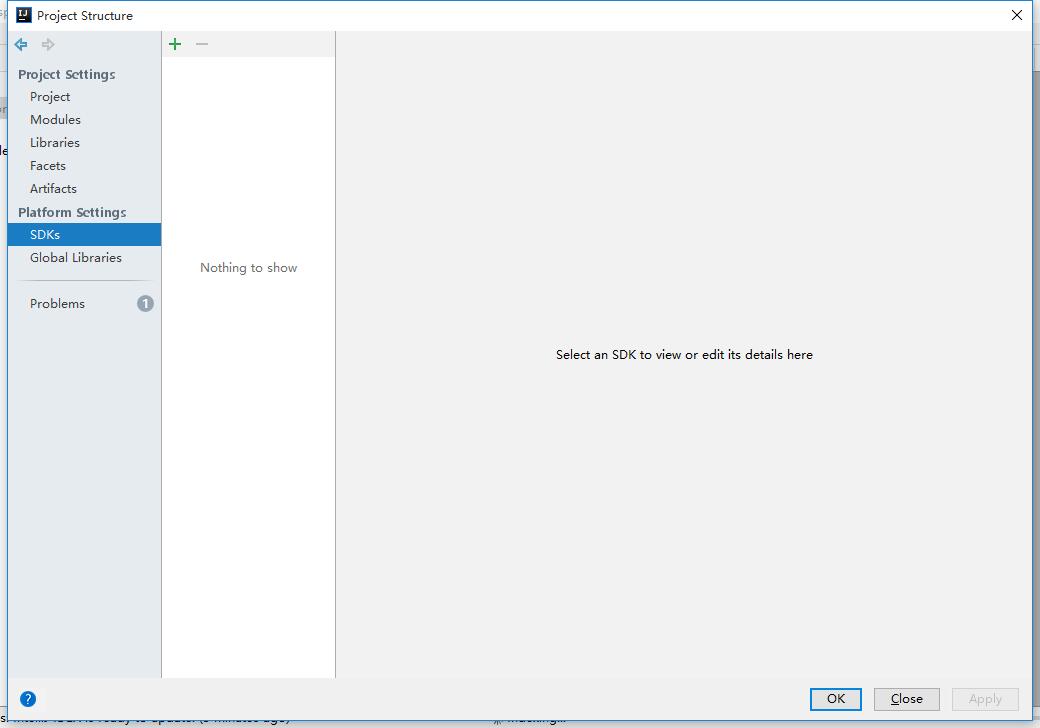
选择该目录下所有的jar，点击OK



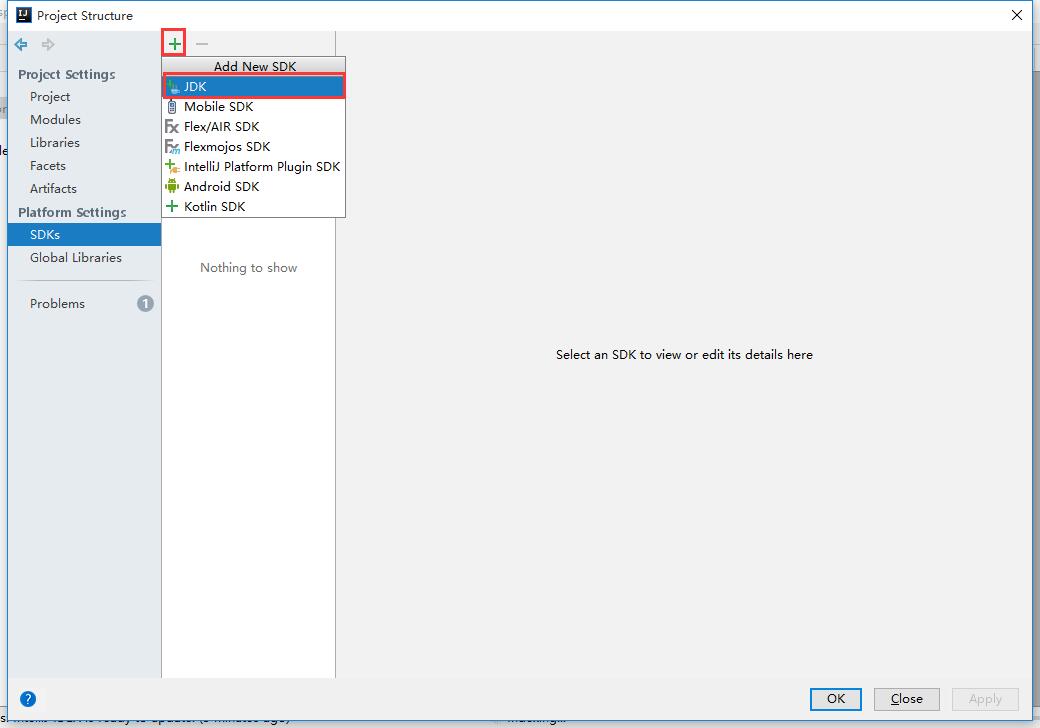
点击OK后



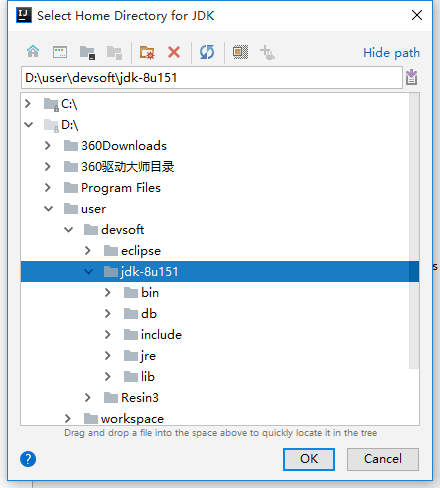
1. 将设置切换到Sdks选项卡



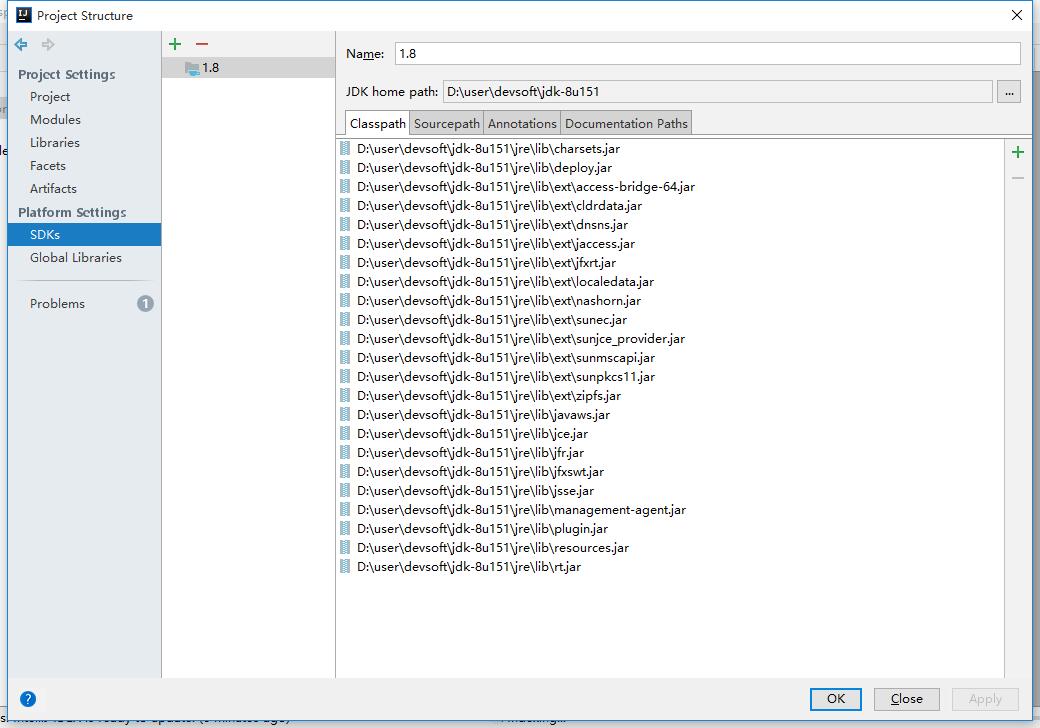
点击+号进行添加， 选择JDK



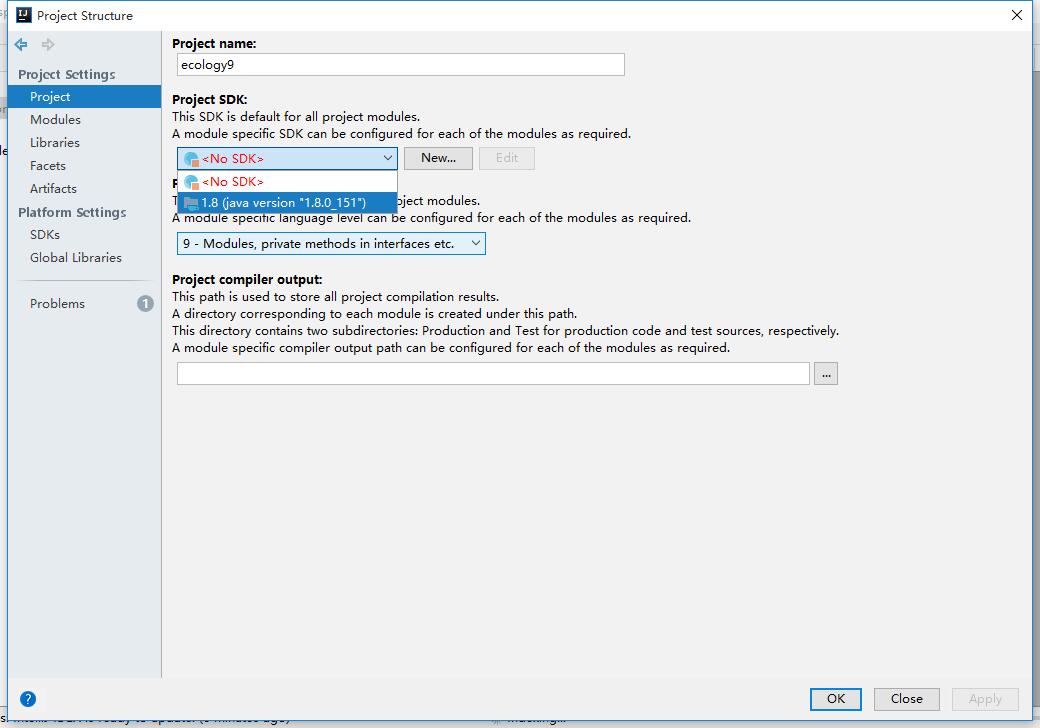
选择JDK8的目录



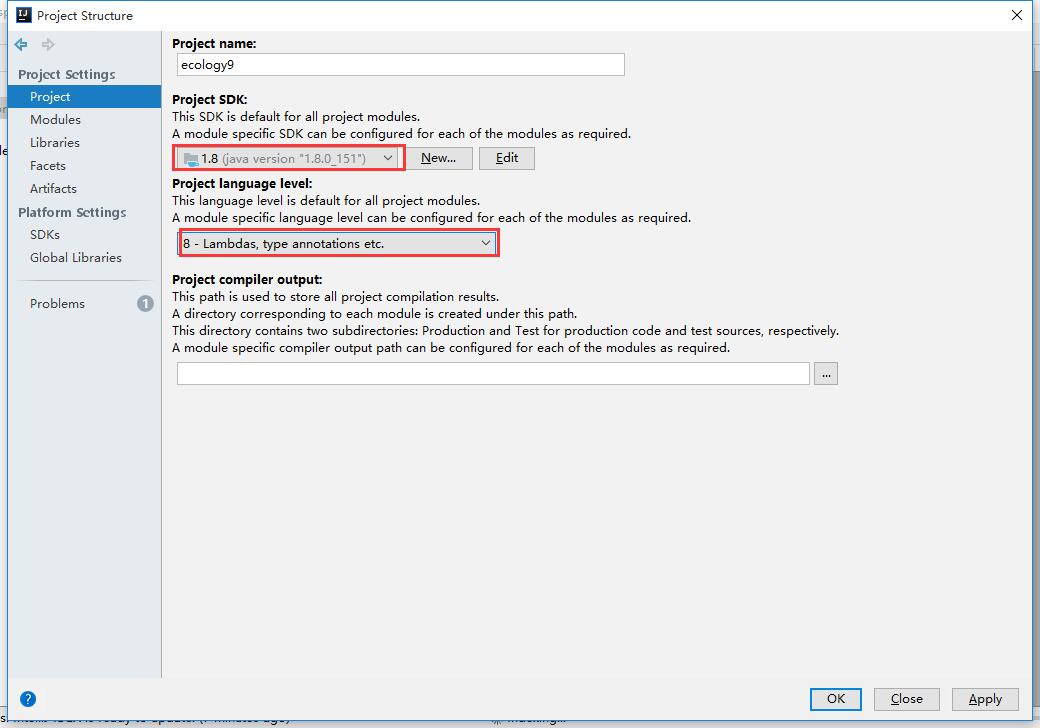
点击OK后



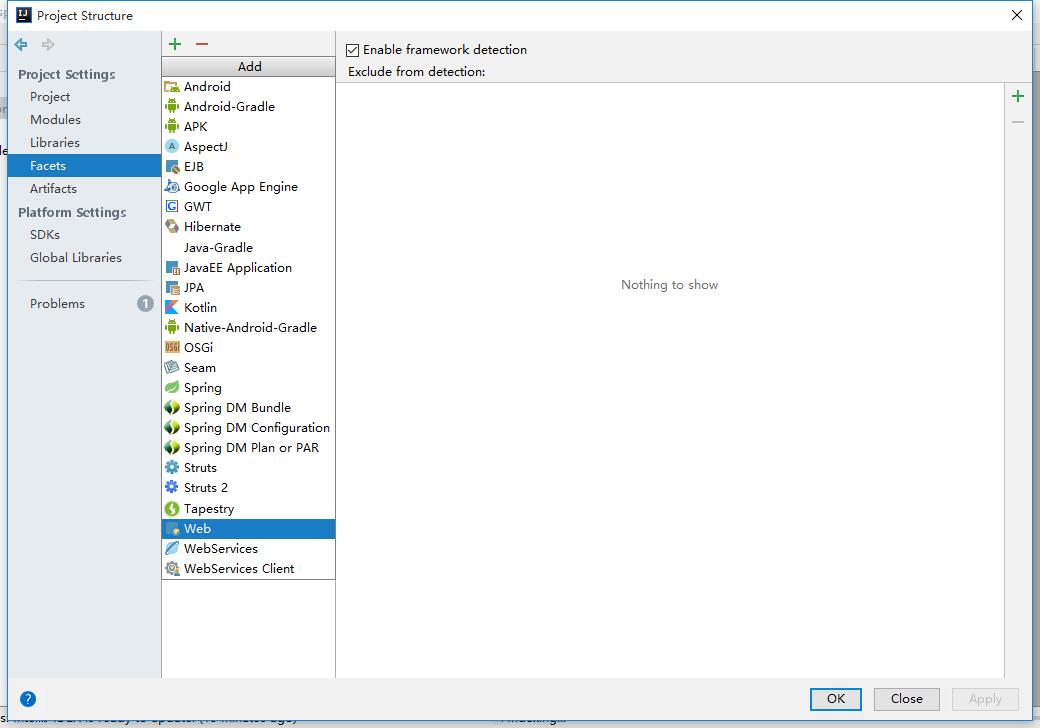
1. 将设置切换到Project选项卡，选择之前添加好的JDK（1.8）



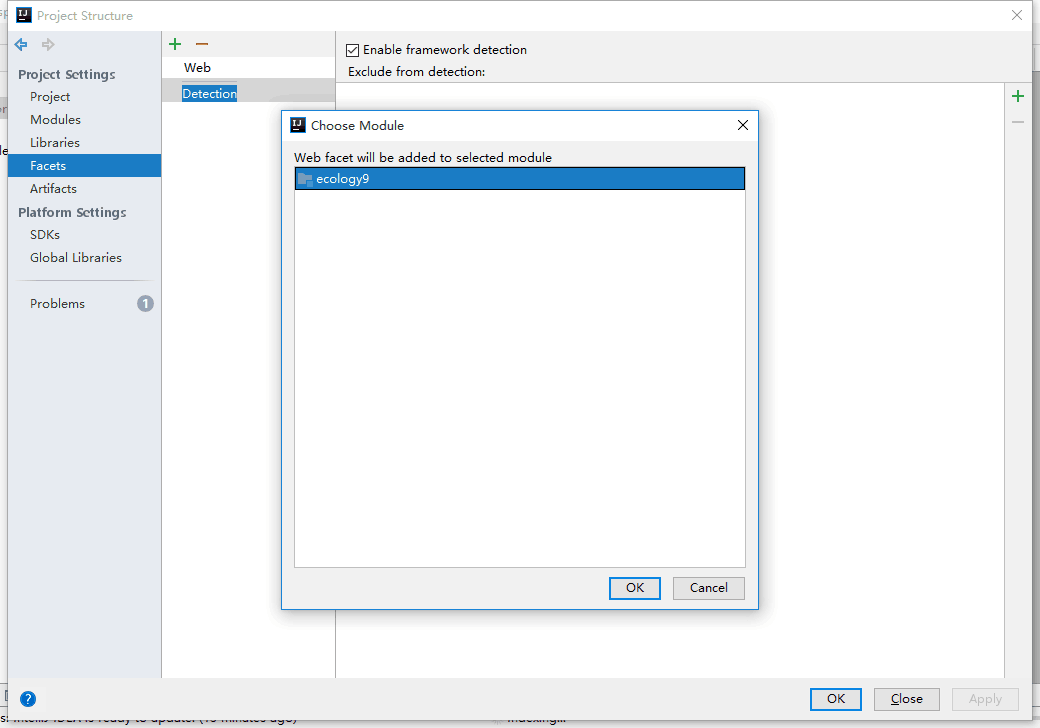
并设置项目使用的jdk版本，这里选择8



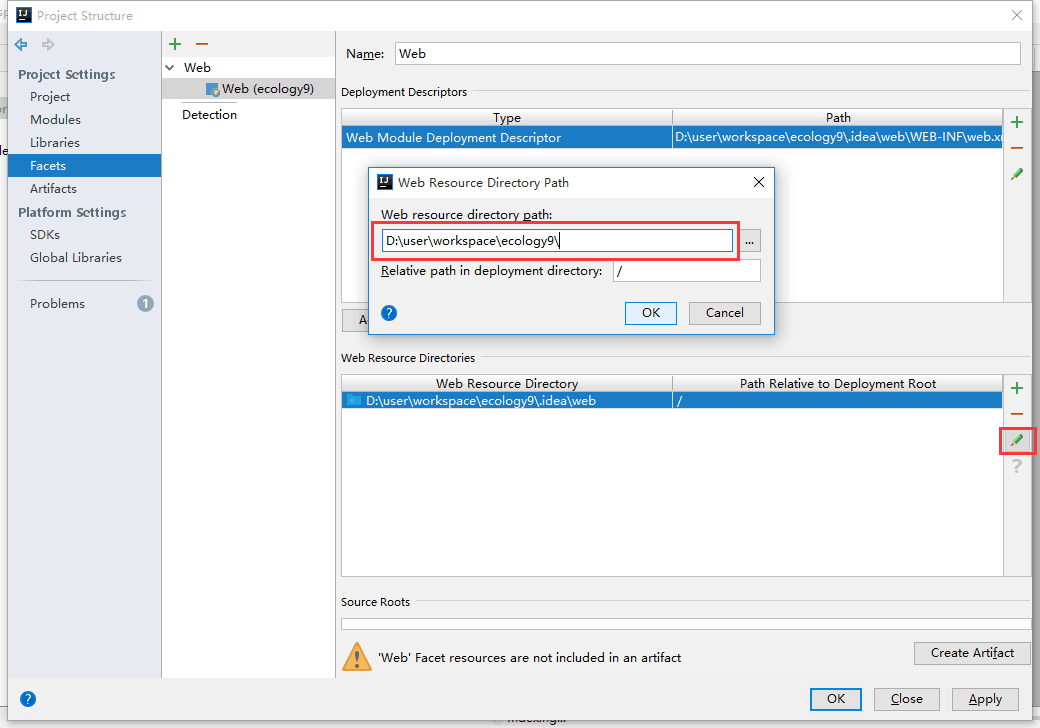
1. 将设置切换到Facets选项卡，并点击+，选择Web进行添加

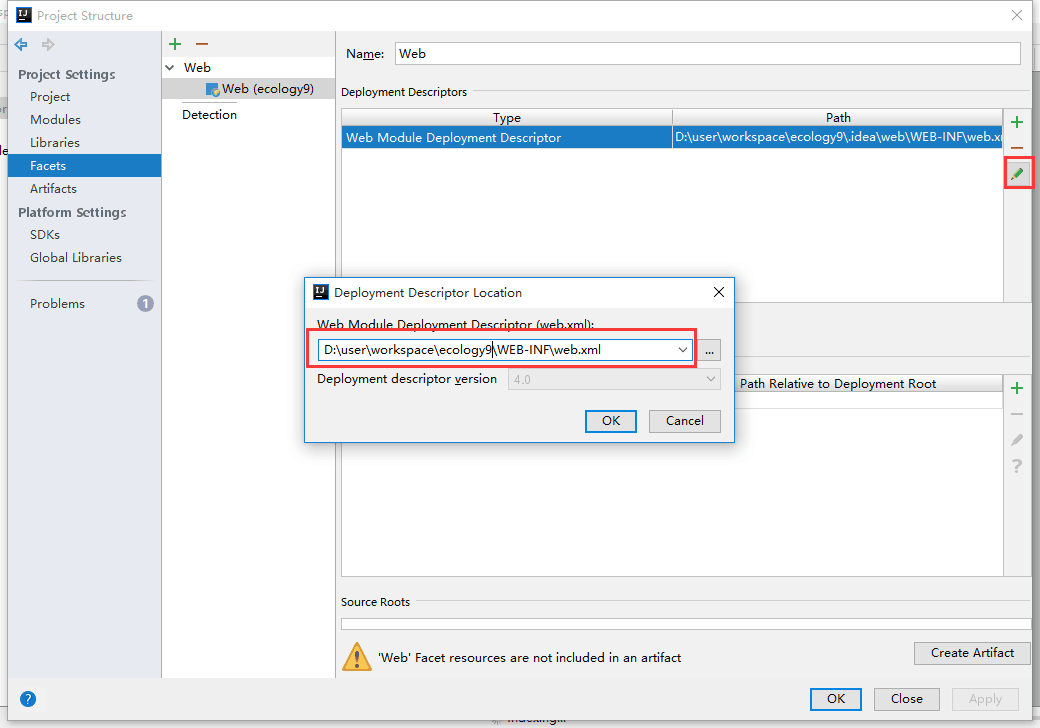


选择当前ecology9

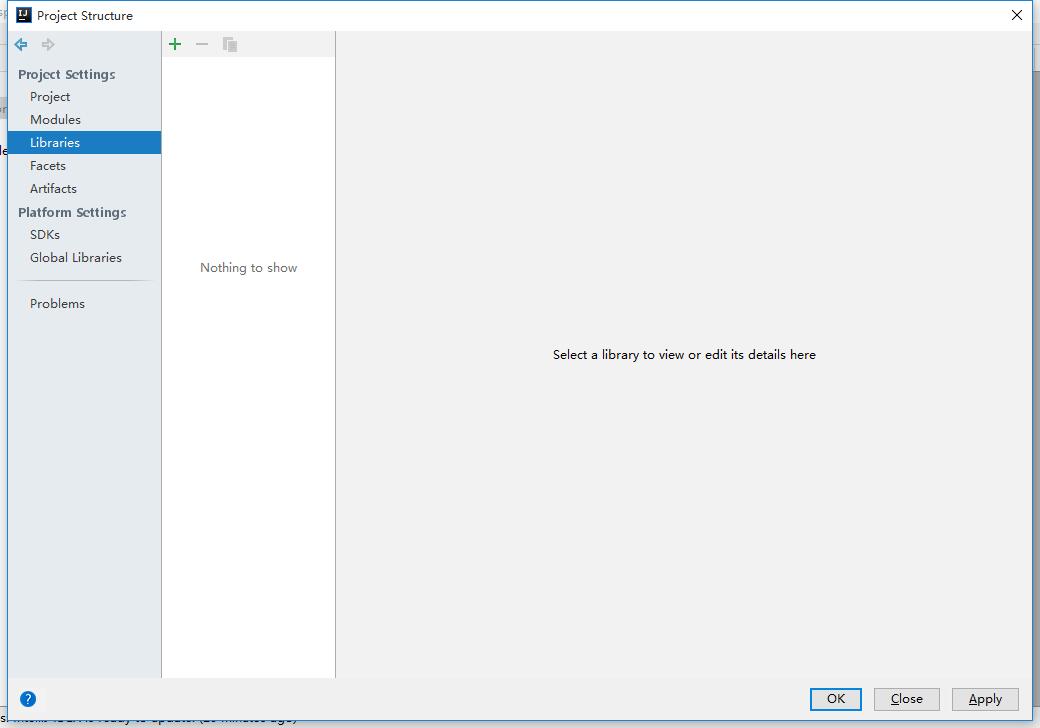


修改路径

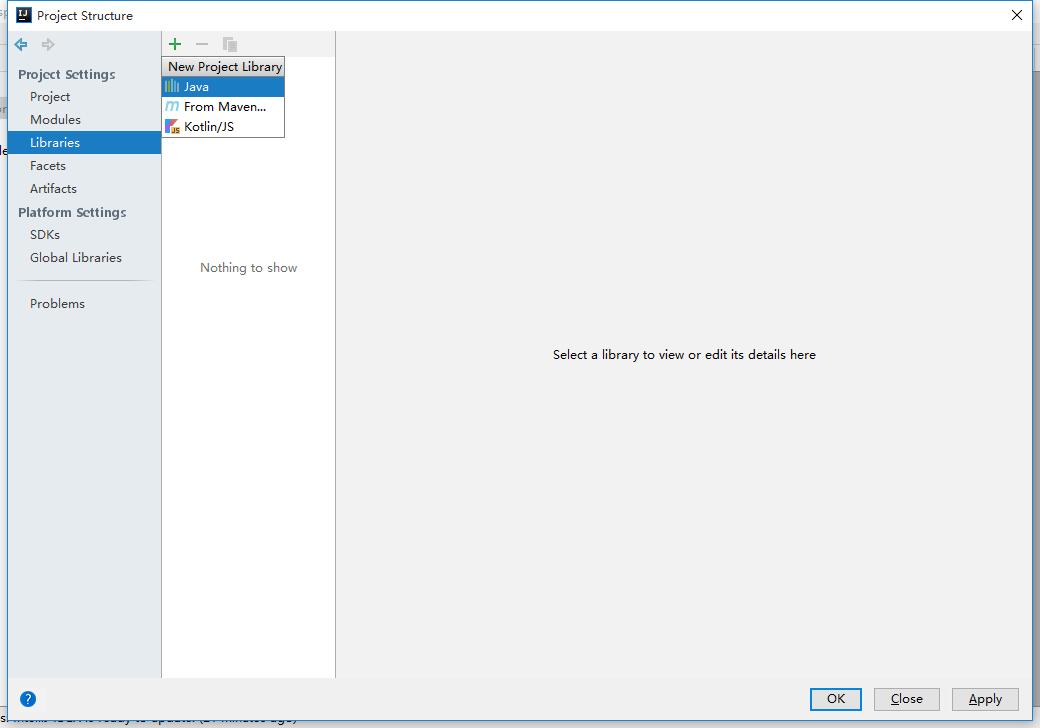




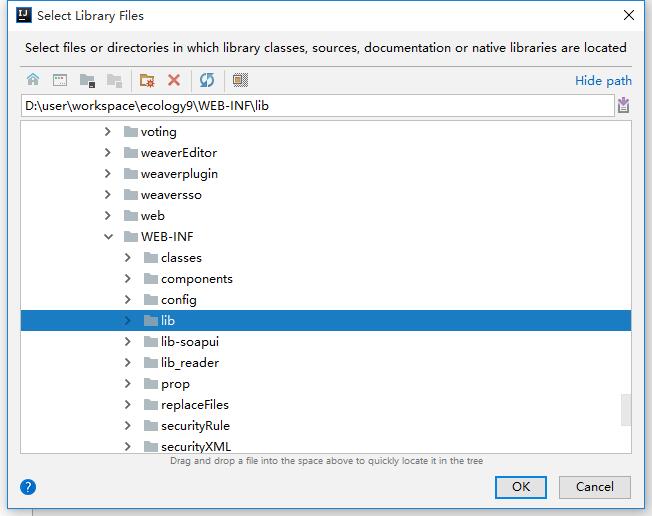
1. 将设置切换到Libraries选项卡



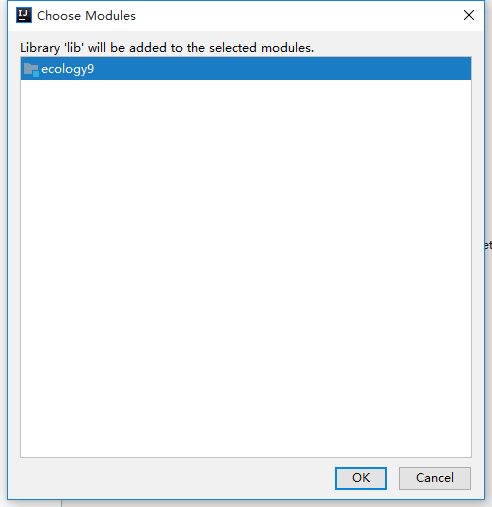
选择Java进行添加



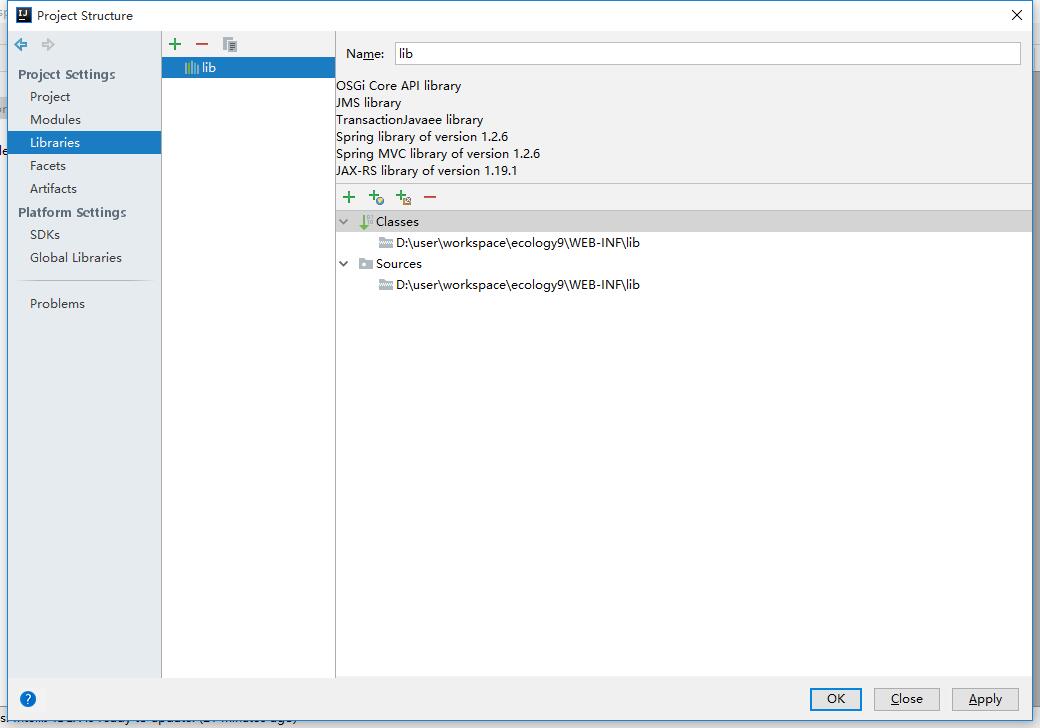
选择当前项目的lib目录（WEB-INF/lib）



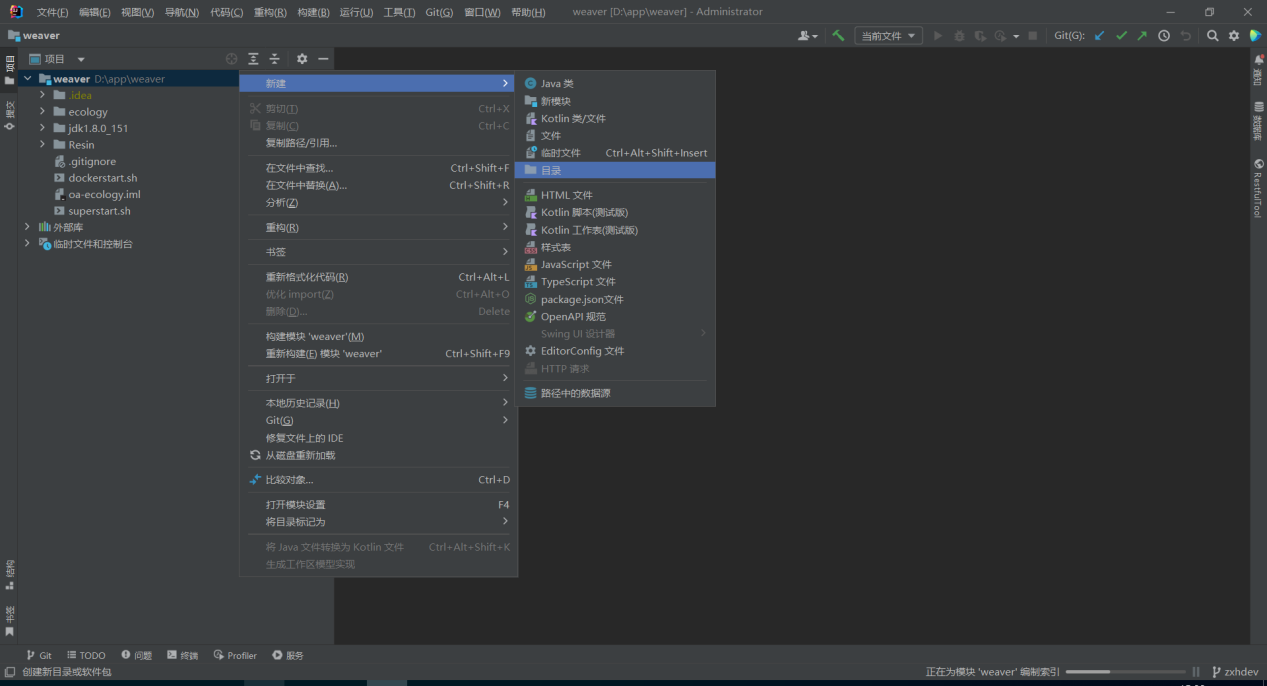
确认项目



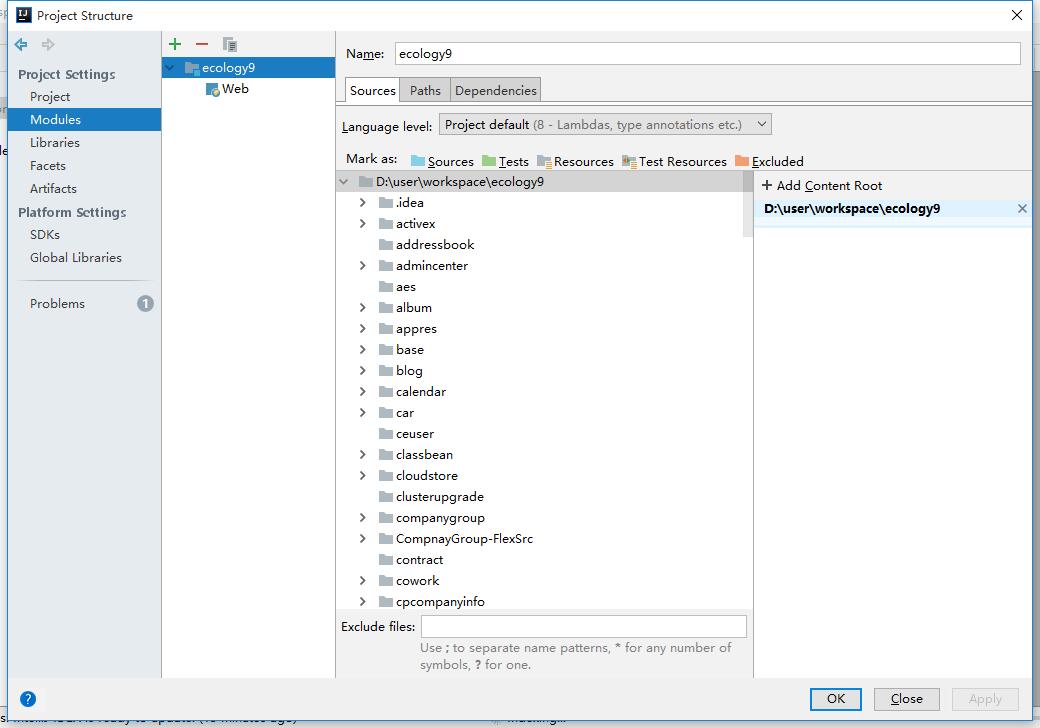
添加完成



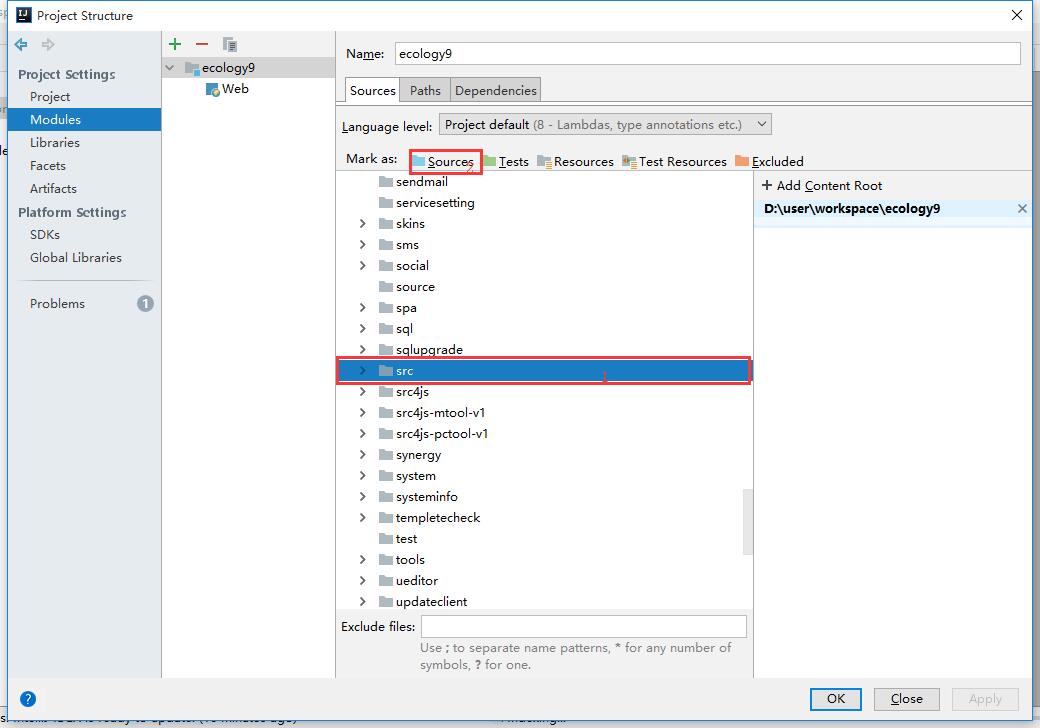
项目根目录右键新建src为代码目录



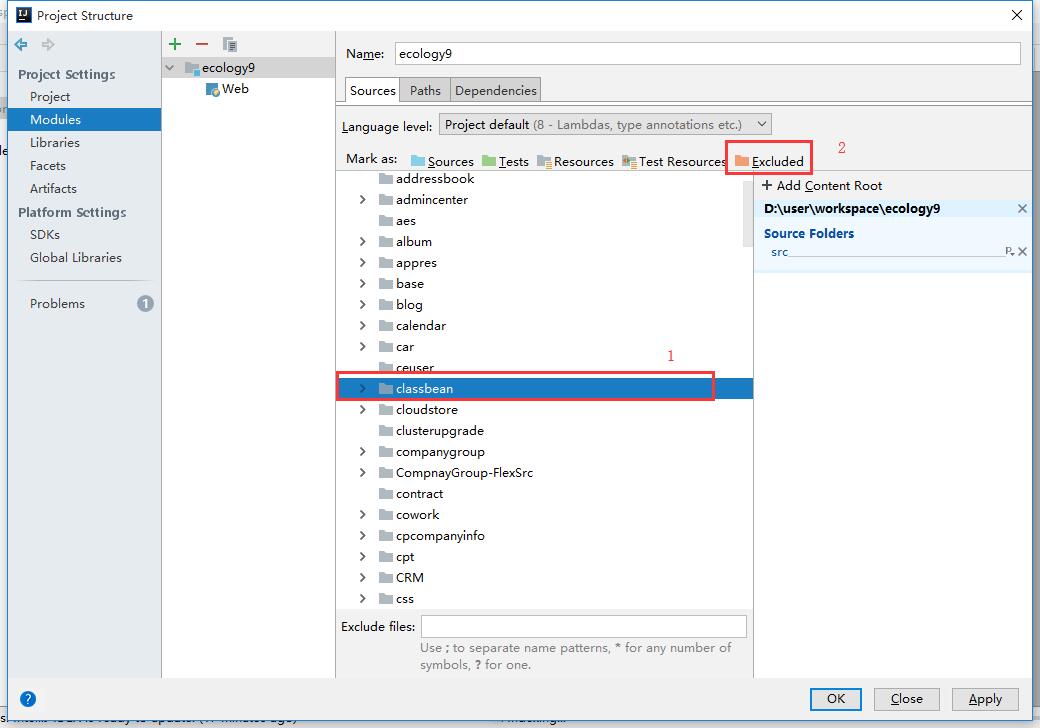
1. 将设置切换到Modules选项卡



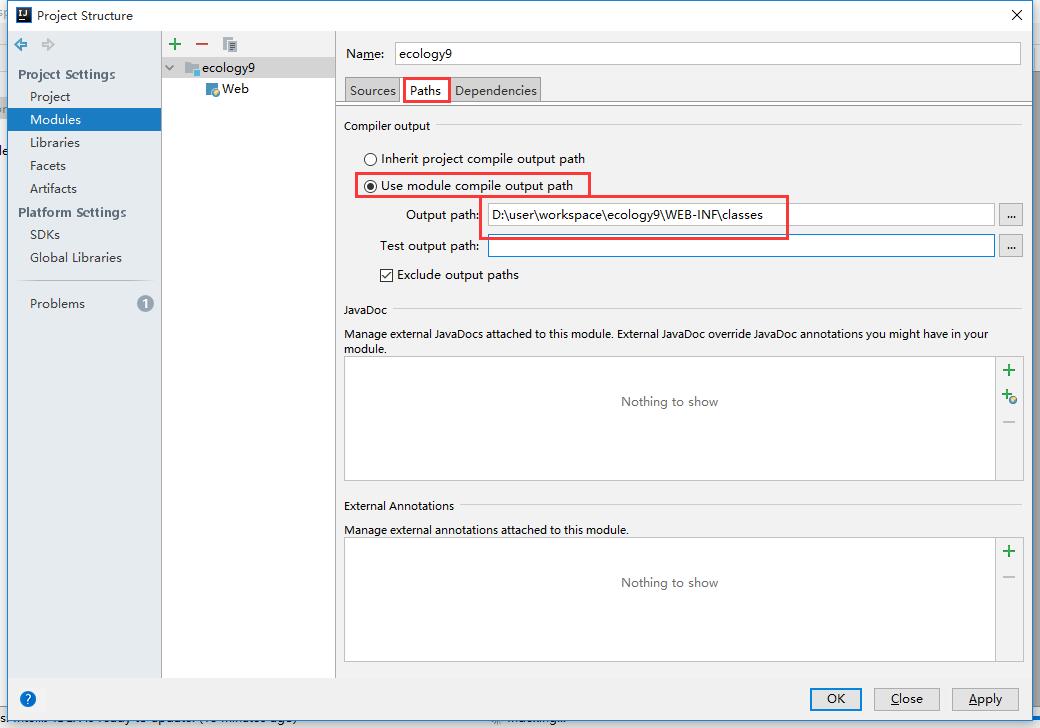
选择src目录，点击顶部sources按钮



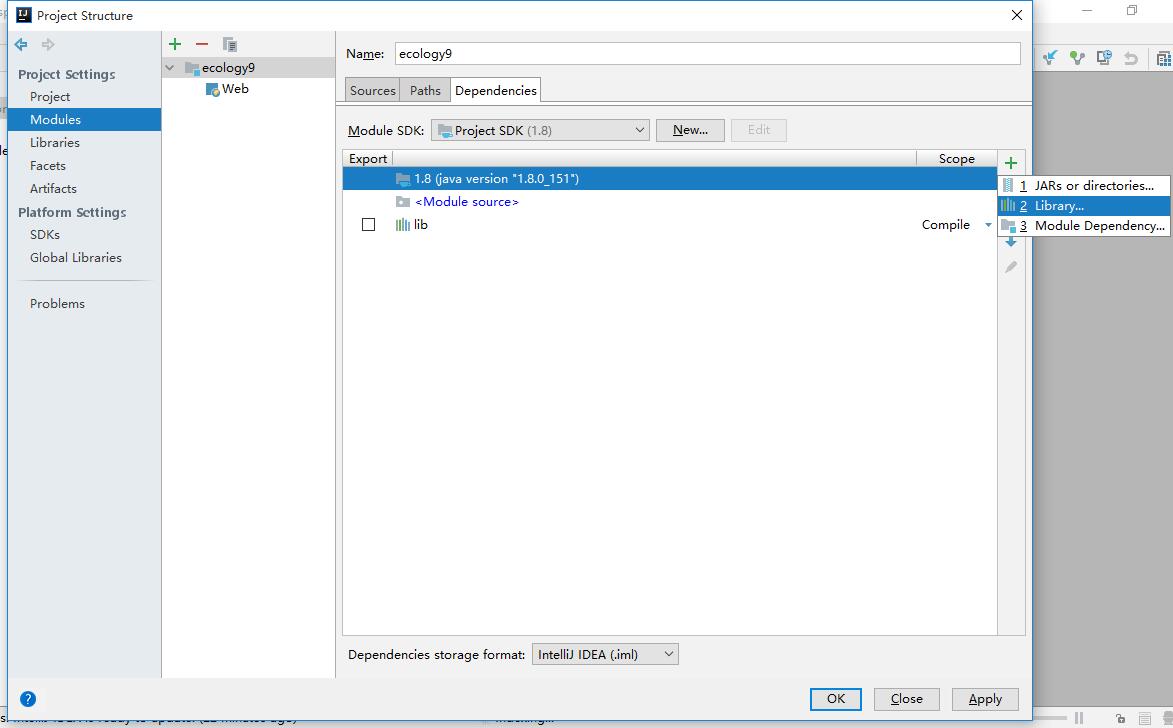
选择classbean目录， 并点击顶部Excluded按钮



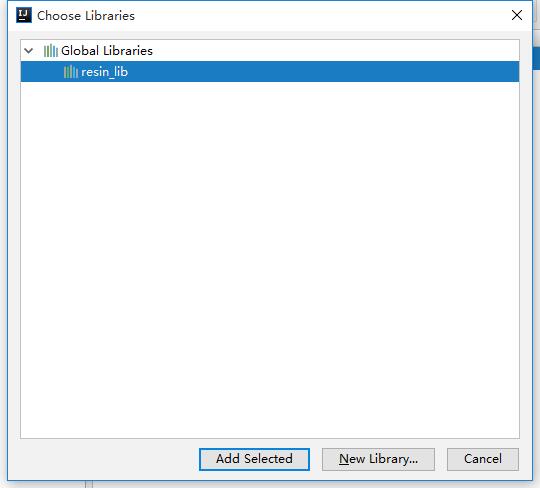
顶部选项卡切换至Paths，设置class输出目录



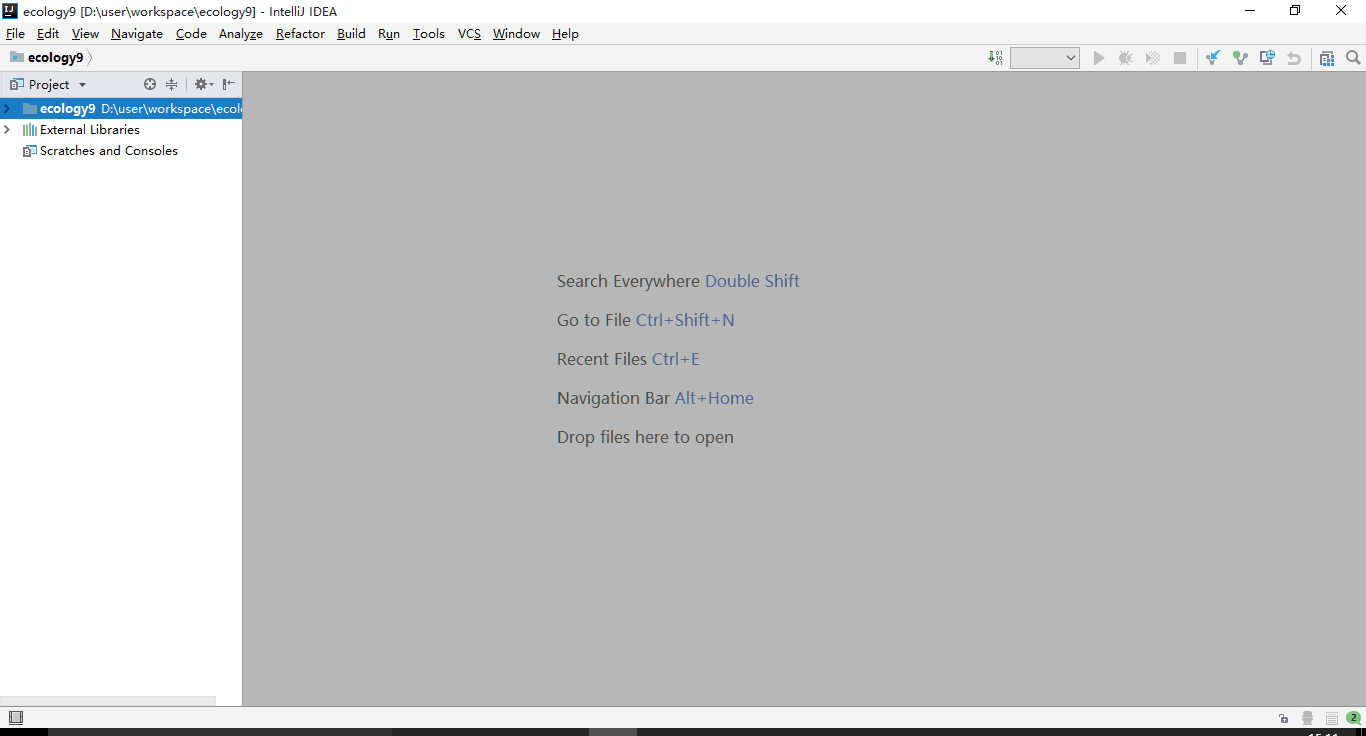
顶部选项卡切换至Dependencies，添加+，选择library



选择之前添加好的resin\_lib

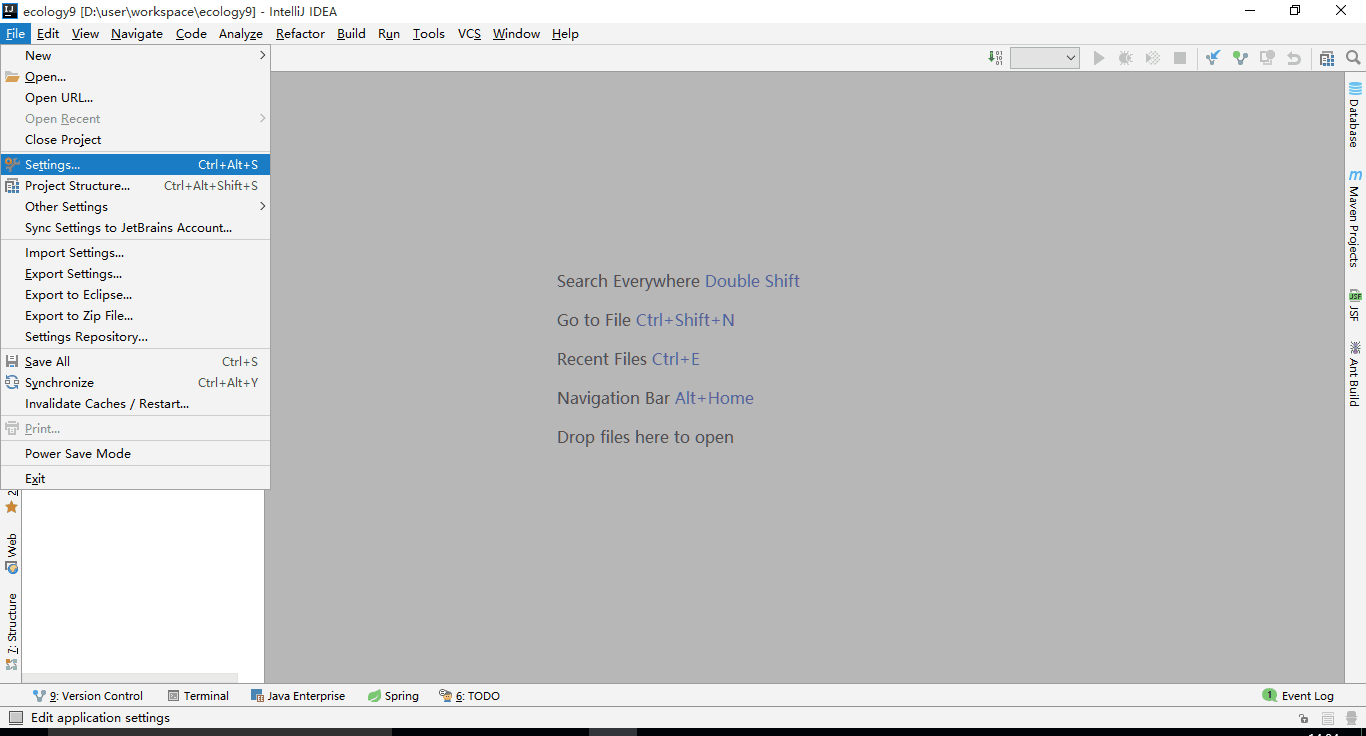


1. 点击下方的OK按钮， 完成项目设置

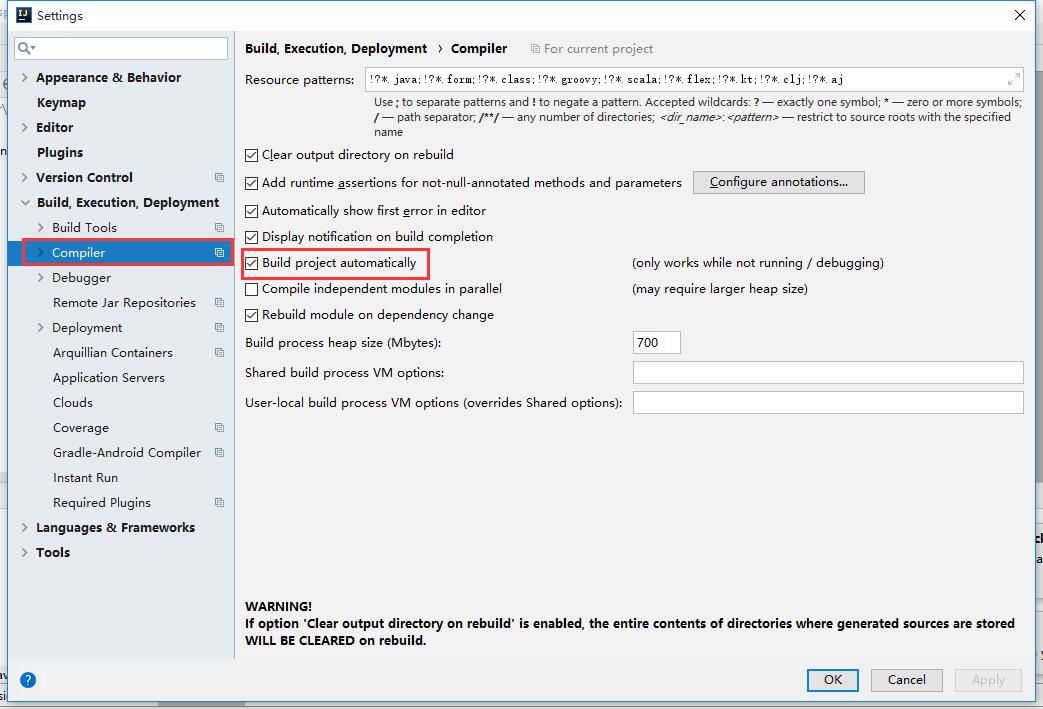


项目设置到此全部设置完成，如项目未能自动编译， 请参考以下步骤进行操作设置：

1. 打开设置



1. 定位到Compiler，勾选Build project automatically， 并调整Build process heap size的大小， 建议调整为1000



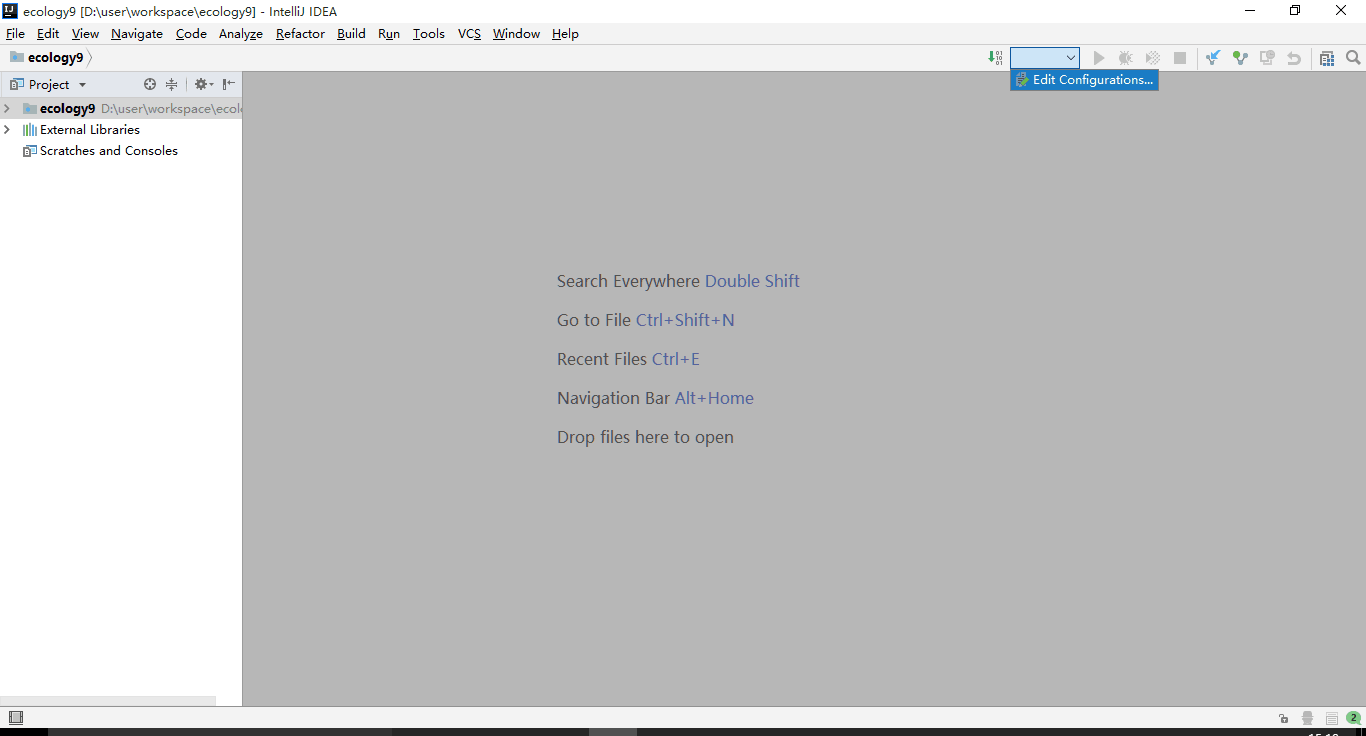
点击OK

设置全部完成， 等待项目编译，如编译报错， 请调整上图中的heap size，可以调整为2000M。

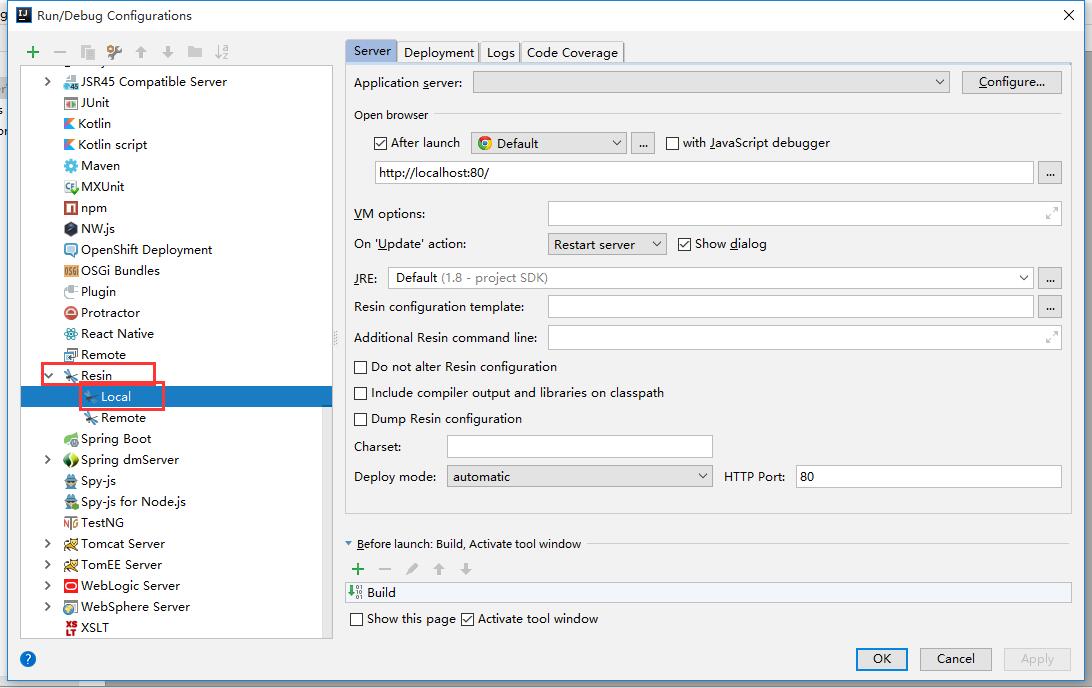
1. 如果response相关的API报错， 请手动删除项目下：/WEB-INF/lib下的jsdk22.jar，然后重新编译。

## 配置resin

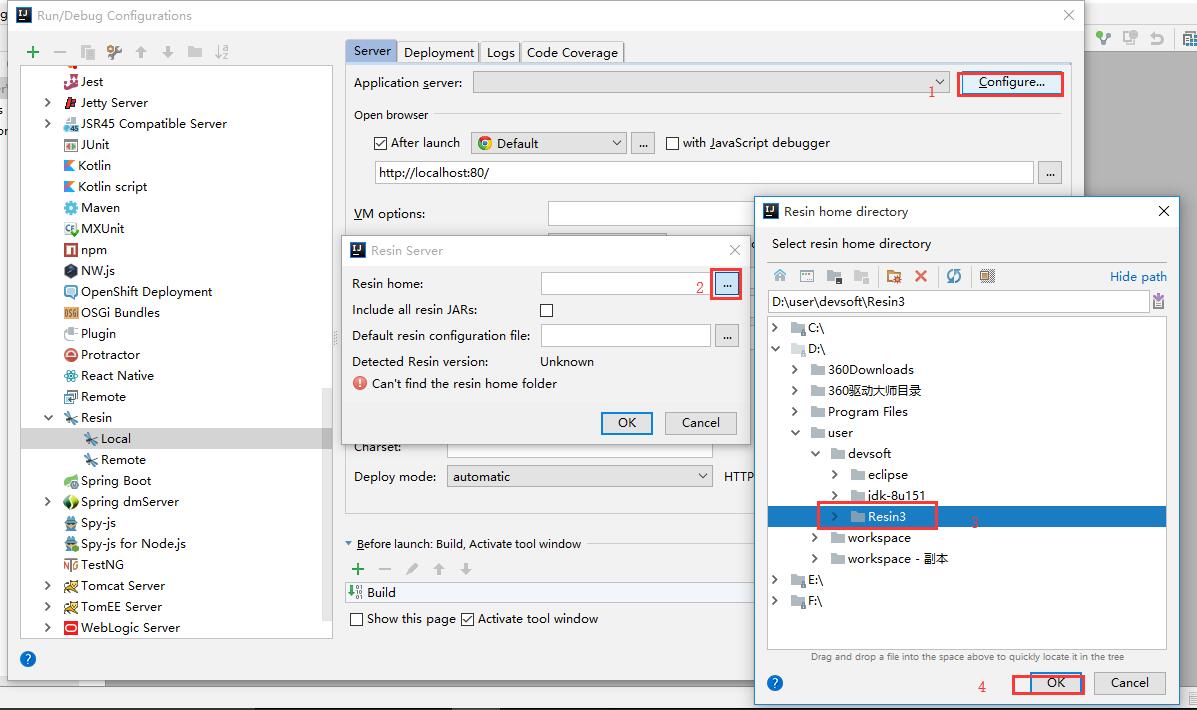
1. 打开配置



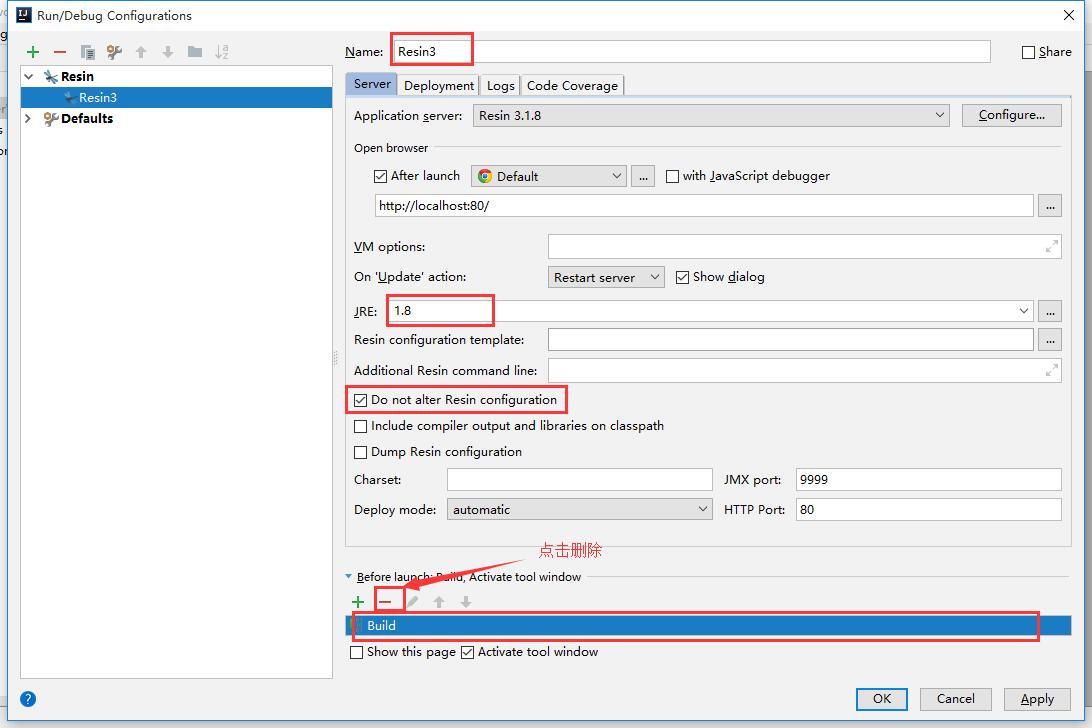
1. 设置RESIN HOME



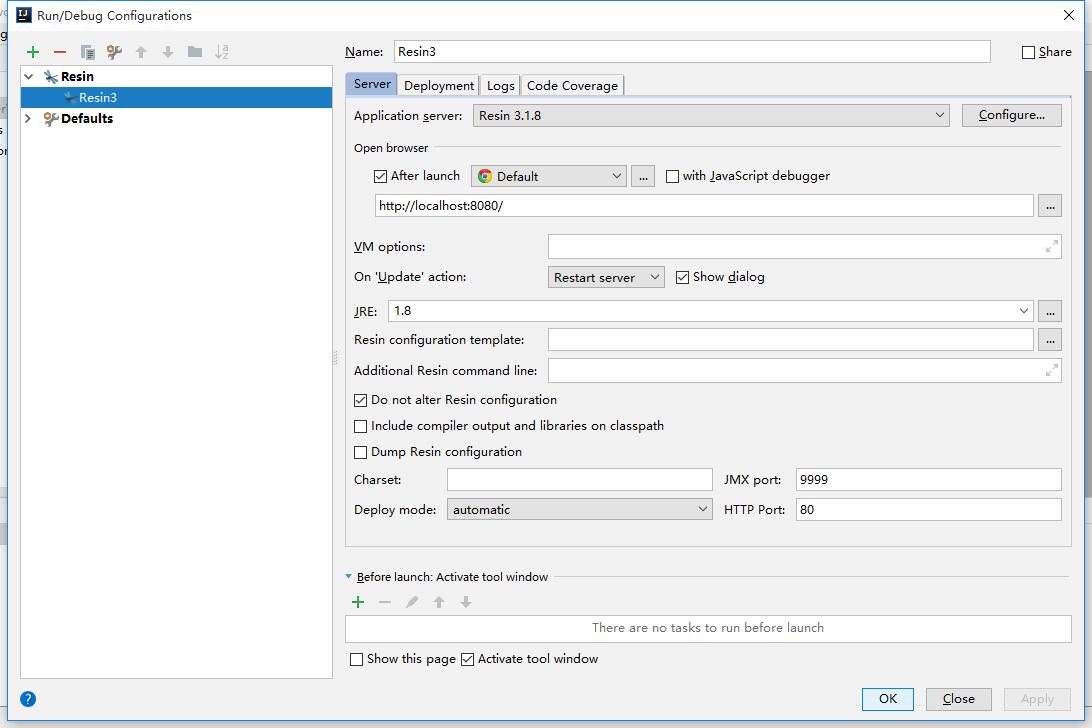
设置resin目录



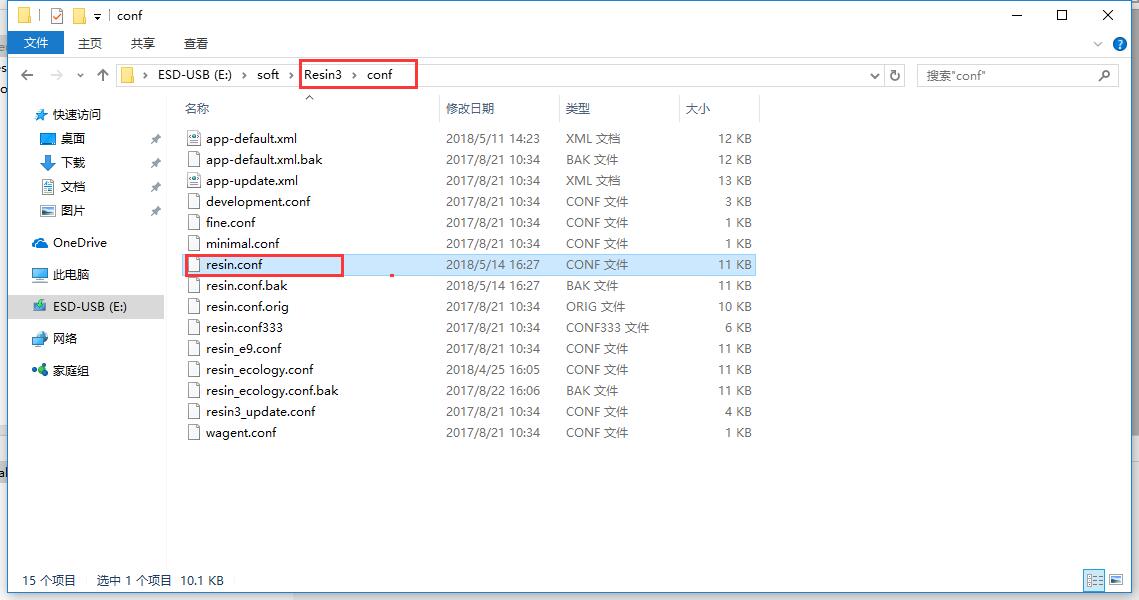
1. 添加+进行添加resin配置



其他resin命令行输入 Addition Resin configuration ：-server app-0



1. 调整resin.config文件



把app路径改为实际的ecology9路径。

修改数据库链接文件

D:\app\weaver\ecology\WEB-INF\prop\weaver.properties

DriverClasses = oracle.jdbc.OracleDriver  
  
ecology.url = jdbc:oracle:thin:@10.30.30.94:1521/orcl  
ecology.user = ecology  
ecology.password = ecology  
ecology.charset = ISO  
ecology.maxconn = 300  
ecology.minconn = 50  
ecology.maxusecount = 6000  
ecology.maxidletime = 600  
ecology.maxalivetime = 10  
ecology.checktime = 3600  
  
ecology.isgoveproj = 0  
LOG\_FORMAT = yyyy.MM.dd'-'hh:mm:ss  
DEBUG\_MODE = false

LicensePolicy=db

关闭redis文件

D:\app\weaver\ecology\WEB-INF\prop\weaver\_new\_session.properties

status=0

修改resin 启动命令的目录

D:\app\weaver\Resin\conf\resin.properties

-javaagent:/app/weaver/ecology/WEB-INF/lib/wagent.jar -Djdk.tls.ephemeralDHKeySize=6550 -javaagent:/app/weaver/Resin/permainfile-agent-1.0.jar

这些内容注释掉

修改启动配置

D:\app\weaver\Resin\conf\resin.xml

Java home 环境配置好然后注释

<javac compiler=" internal" args="-encoding UTF-8"/>

修改根目录

root-directory="/app/weaver/ecology"

为

root-directory="D:\app\weaver\ecology"