

前期准备：

- 开发工具：IntelliJ
- 工程：Maven工程

Maven 环境搭建：

可参考：[http://note.youdao.com/noteshare?](http://note.youdao.com/noteshare?id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114)

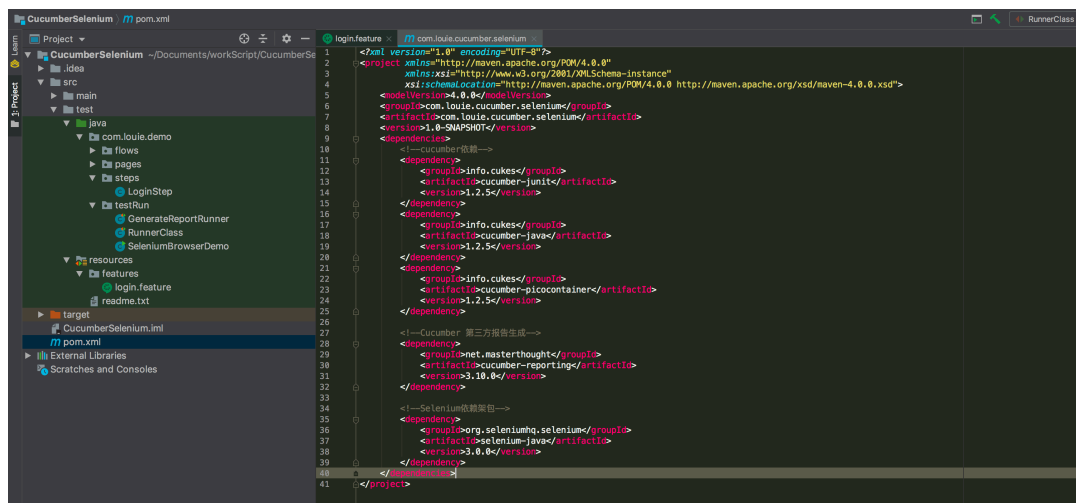
[id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114](http://note.youdao.com/noteshare?id=4abe2a58d17c39e243d5dd0ddad53114)

需求：

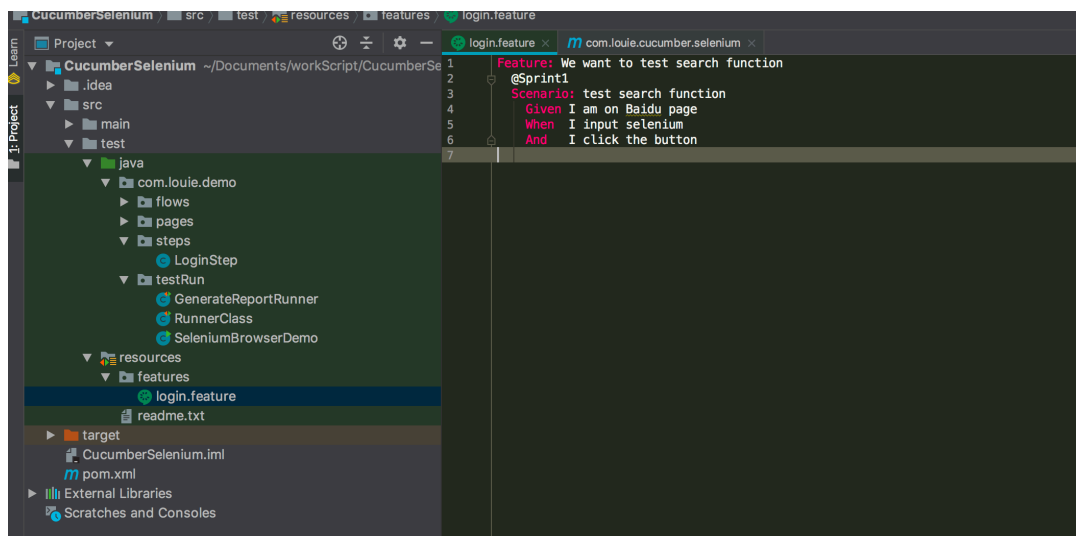
测试百度搜索功能是否正常。需要提供自动化测试结果。而不是手工测试结果。

脚本编写：

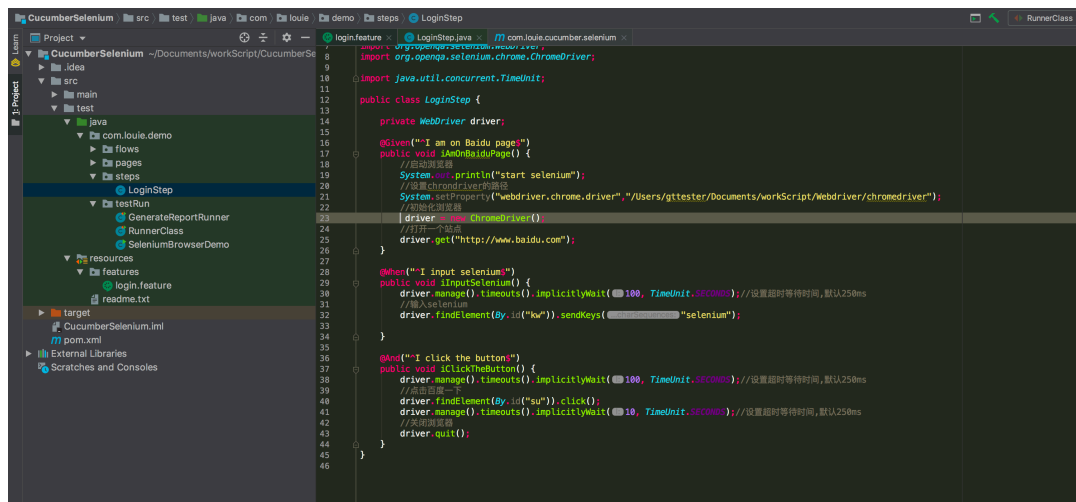
1. pom.xml 加载相关依赖包



2. 根据需求编写测试点，即Feature文件（不是可执行脚本）

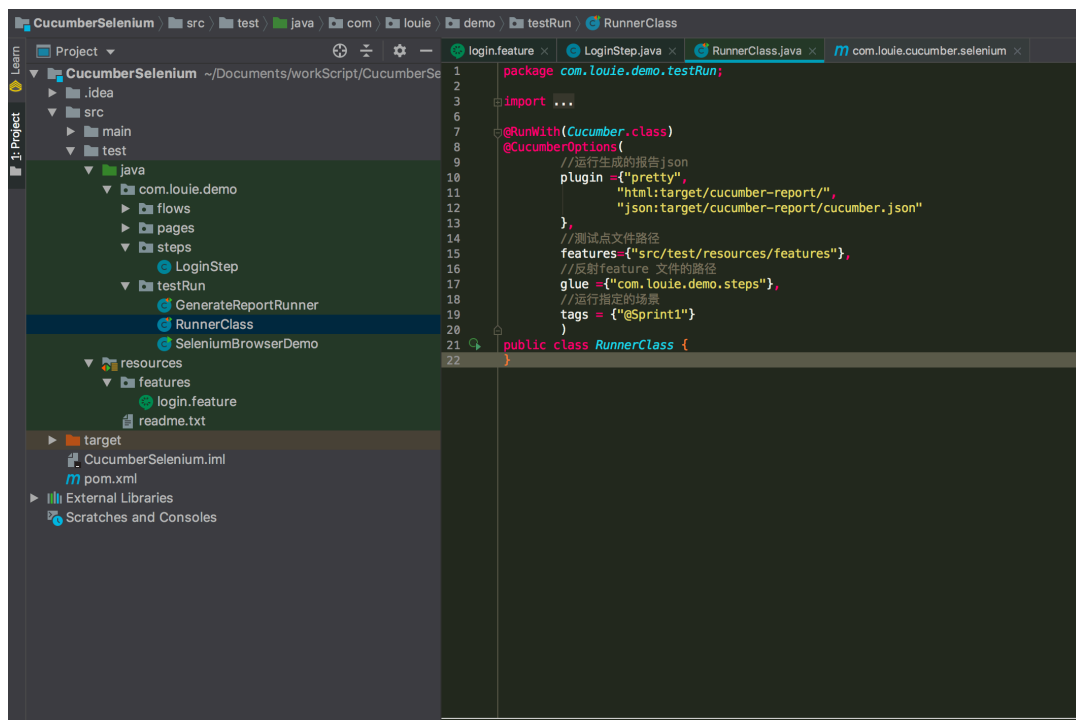


3.根据Feature 文件 进行反射成Java可执行脚本. 即 step 文件



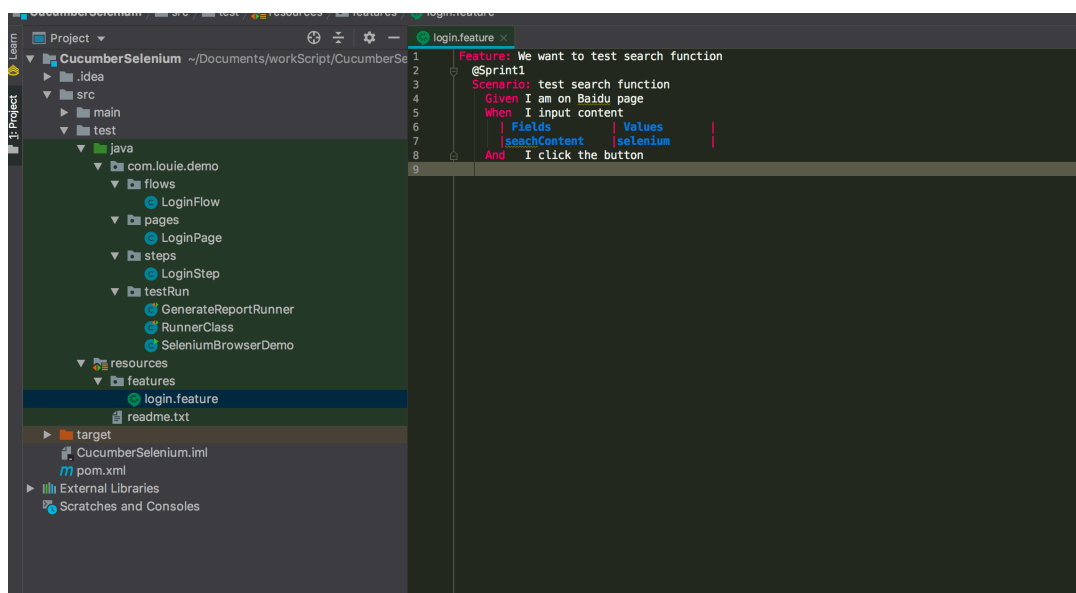
注*: 初学者可以将逻辑和页面元素写在映射文件中。后面不建议写在映射文件中, 需要学会分层模式。映射文件只是负责映射Feature文件, Flow 文件负责编写逻辑, Page文件负责页面元素。

4.运行文件,即 RunnerClass

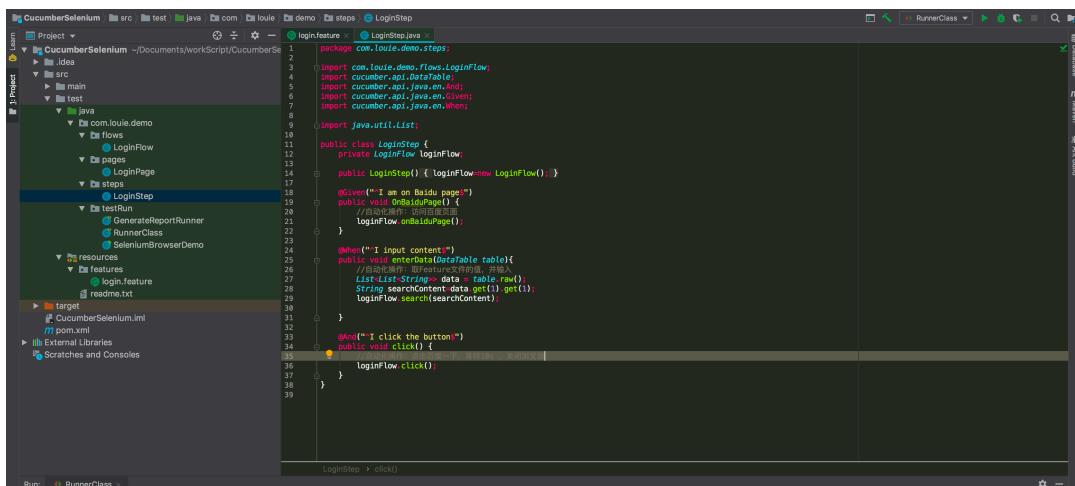


分层模式：重写上面代码：

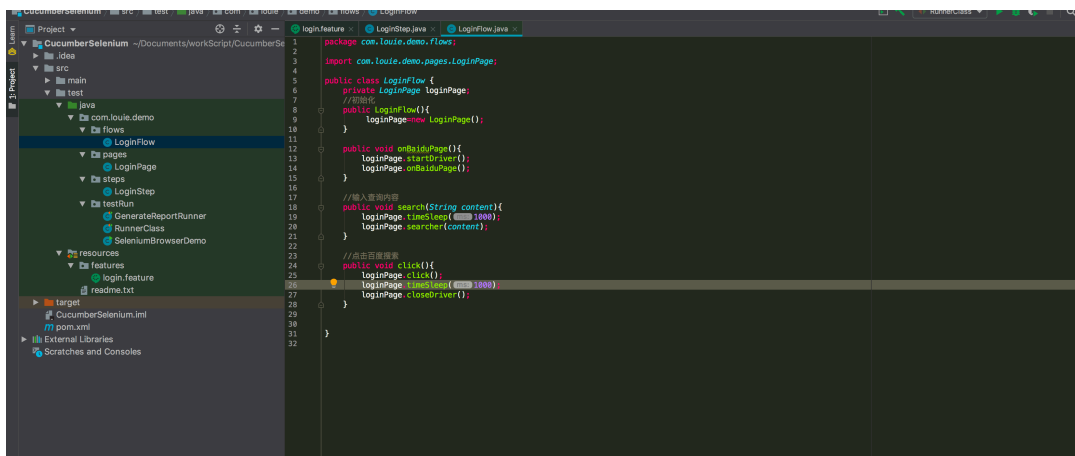
1. 编写测试需求，即 Feature文件



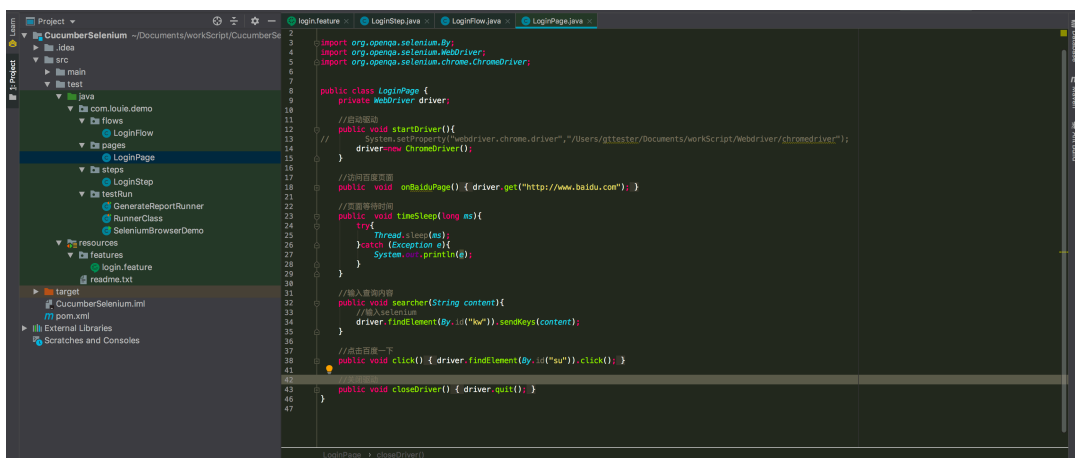
2. 编写Feature映射文件，即step 文件



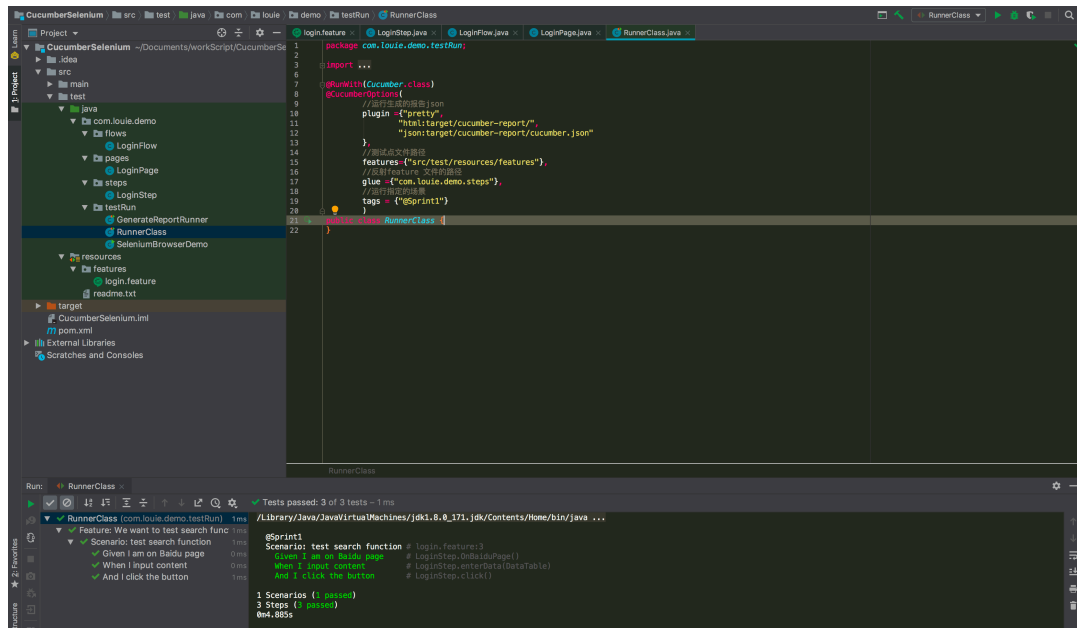
3. 编写自动化测试逻辑操作，即 flow 文件



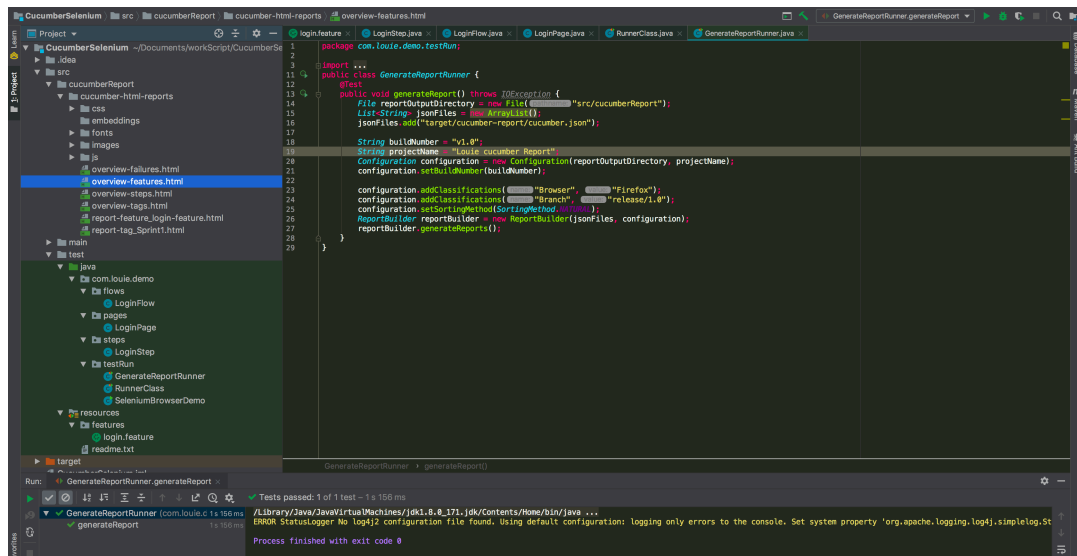
4. 定位页面元素，与selenium 底层操作，即page文件

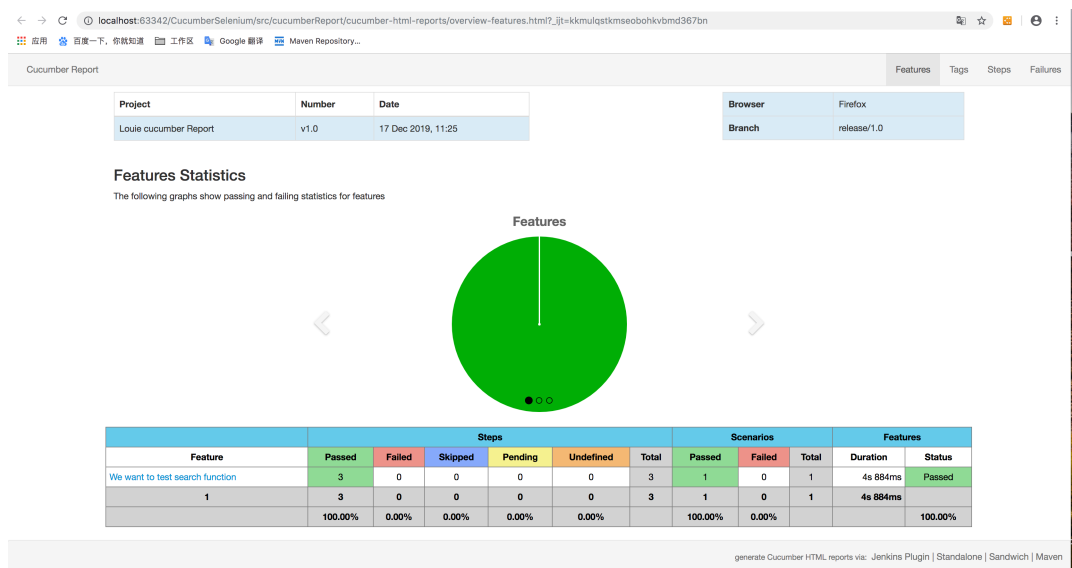


5.运行可执行文件，即Runnerclass 文件



6.运行可视化报告





7. 代码下载：（项目名：CucumberSelenium）

<https://github.com/gtlouie/Auto-Test-Share>