# 介绍当前项目的架构、配置和使用说明

bbs：用于存放BBS项目的测试用例、测试报告和测试数据等

driver：用于存放浏览器驱动。如 selenium-server-standalone-2.47.0.jar、chromedriver.exe、IEDriverServer.exe等。在执行测试前根据执行场景将浏览器驱动复制到系统环境变量path目录下。

package：用于存放自动化所用到的扩展包。例如，HTMLTestRunner.py属于一个单独模块，并且对其做了修改，所以，在执行测试前需要将它复制到Python的Lib目录下。

run\_bbs\_tets.py：项目主程序。用来运行社区（BBS）自动化用例

startup.bat：用于启动Selenium Server，默认启动driver目录下的selenium-server-standalong-2.47.0.jar

bbs目录

data：存放测试相关的数据

report：存放HTML测试报告。image目录存放测试过程中的截图

test\_case：测试用例目录，用于存放测试用例及相关模块

test\_case目录

models：存放公共的配置函数及公共类

page\_obj：存放测试用例的页面对象（Page Object）。根据自定义规则，以“\*Page.py”命名的文件为封装的页面对象文件

\*\_sta.py：测试用例文件。根据测试文件匹配规则，以“\*\_sta.py”命名的文件将被当做自动化测试用例执行

心得总结：

1. 看不明白的代码，可以使用ctrl+q，查看相关说明；可以用按住ctrl+鼠标左键，进行相关跳转，梳理清楚调用关系，继承关系
2. 理解self的用法，这一点很重要，有时会看不懂为何self.driver，self里为啥有driver对象呢？慢慢梳理就能看懂了。