**组长：刘海迪**

实训第二周到第四周周记

这三周实训主要内容是测试用例的设计，以及用第一周的selenium框架做UI自动化测试。

开始我利用等价类划分法，边界值分析法，场景法设计了测试用例，并在禅道上手动执行。

然后将测试用例代码化，先将需要的方法进行封装，然后根据测试用例编写测试代码。

用testng.xml将测试方法汇总执行，生成完整的测试报告。

这几周我更加熟练的掌握了各种定位方式，以及断言的使用。在UI自动化测试方面收获颇丰。

**组员：于俊伟**

1. 更改代码
2. 学习接口框架相关知识
3. 完善接口框架
4. 学习探索性测试
5. 写测试用例

**组员：王浩馨**

1. selenium自动化测试代码进行了修改，补充，更新
2. 复习了接口框架
3. 完善了python的接口框架
4. 接口测试的初级阶段

**组员：宋晓娇**

第二周到第四周周记

1.第二、第三周两周主要进行UI测试，对界面及其功能测试，运用selenium+reportNG+javamail完善了测试框架，实现美化测试报告并将报告通过邮件发送的功能。

2.编写测试用例，采用功能测试和探索性测试两种方式进行测试用例的编写，共完成52条功能测试用例和20条探索性测试用例，并且将测试用例逐一执行并将失败的测试用例转bug，针对功能测试用例完成基于selenium的测试代码，第二阶段我负责的OA协同办公软件个人办公模块的测试整体完成。

3.本周修改完善了UI自动化测试框架的缺陷和错误之处并复习了接口测试的基本内容，掌握了什么是接口测试以及接口测试与UI测试的不同之处，熟悉了接口测试的步骤

4.接口测试框架仍在编写中，未完全完成，预计下周完成接口测试框架及测试代码

**组员：秦一诺**

第四周

1.书写测试用例和测试计划并一直到上周都在完善，完成后转bug，并通过测试用例写出用例的代码

2.使用selenium完善测试框架，编写用例测试代码并执行，我使用的是reportng美化报告。过程中出现了断言的问题和代码错误的问题

3.使用javamail发送test.xml报告

4.继续完善UI框架，同时复习了以前学过的接口测试框架，借鉴了老师给出的httpclient的demo和api的demo，尝试写出青果商城的框架

5.了解了接口测试如何使用javamail发送报告

问题：（1）数据驱动没有实现

（2）javamail的发送需要在邮箱中开启POP3/SMTP服务 和IMAP/SMTP服务。已解决

**组员：刘振扬**

1. 更改测试代码
2. 学习探索性测试
3. 写探索性测试用例
4. 学习接口测试

**组员：刘宸**

1.selenium+testNG+javamail完善了测试框架，实现美化测试报告并将报告通过邮件发送的功能。

2.编写测试用例，针对测试用例完成基于selenium的测试代码

3.本周修改完善了UI自动化测试框架

4.继续完善UI框架，同时复习了以前学过的接口测试框架，借鉴了老师给出httpclient的demo和api的demo，尝试写出青果商城的框架