**组长：刘海迪**

实训第一周周记：

本周实训主要内容是selenium框架的完善。Selenium框架基础包括浏览器驱动，监听器，查找元素，页面方法的封装以及数据驱动，日志文件，配置文件，美化报告，javamail。

开始我完成了selenium与TestNG结合进行测试，熟悉了基本框架。

接下来运用了监听器类，让测试用例执行失败的时候可以截屏保存在项目中。

然后进行美化报告的实现，我实现的是reportNG的美化报告，将testng.xml文件运行，在test-output中就会看见美化报告。

最后进行的是javamail的实现，将javamail方法打包发送邮件。但是javamail的使用还不是很熟练。

总之，实训第一周收获很大，以前不会的自己的也慢慢的能搞清了，程序报的错误在网上慢慢搜索也大部分都可以解决。

**组员：于俊伟**

1.学习了testng

2.搭建框架

3.用test那个美化报告

**组员：王浩馨**

完成内容：

基本框架的完善

实现数据驱动

实现了testng.xslt美化报告

实现了监听器，失败用例截图

实现了javamail 发送邮件

实现了OA登录界面，失败用例和测试用例

困难：在这个过程中，封装上还是有些问题，数据驱动问题已经解决。

**组员：宋晓娇**

这一周的工作内容：

周一：复习了一下框架的PPT及之前的代码，对框架有了整体认识，并且熟悉封装方法

周二：框架基本完成

周三：学习掌握了美化报告与监听截屏的知识，reportNG报告完成，截屏框架完成

周四：学习掌握了发送邮件知识，并能初步发送文字邮件

周五：基本完成发送邮件的框架。

感觉不太会封装类。

**组员：秦一诺**

本周学习情况如下：

1.在环境配置的问题上解决了xampp和upupw32同时开启Apache或mysql导致无法运行的问题（在任务管理器中关闭）

2.完善selenium框架，将mymovie界面改为oa界面

3.（1）学习了testng

### （2）通过了解reportng知道了二者区别，作为一个简单的测试报告插件，它是创造来替代TestNG原有的HTML报告，效果更加美观。ReportNG提供了一个简易的、色彩分明的测试结果报告

（3）使用reportng美化报告

4.利用监听器实现对失败用例的截屏

5.使用javamail发送邮件

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.框架搭建完成

2.登录界面测试成功

3.屏幕截图还不知道怎么弄

**组员：刘宸**

时间过得总是很快，实训第一阶段已经结束，第一阶段我主要对所学的全部知识进行重新学习以及复习，在对于实训第一阶段所涉及的未掌握的知识，通过网络教程自学、与同学交流大部分都已解决。接下来是我第一阶段所学的知识点：

1. 根据ppt顺序，复习课上所学知识和代码
2. 学习使用原生selenium方法
3. 学习testng，并与之前代码结合，实现登录界面测试
4. 熟悉auto2018框架，并在其基础上，搭建并完善selenium框架
5. 学习java实现javamail发送hello world文件
6. 失败用例调用截屏类，实现截屏并保存图片
7. 运用testng和监听器生成美化报告

未解决的问题和疑难：

1. 用javamail发送美化报告
2. 框架中的数据驱动不会使用