**个 人 简 历**

**基本信息**

姓名：XXXXX 性别：男

出生年月：199X年X月 籍贯：xx

联系方式：XXXXXXXXXXX 学历：大专

毕业学校：XXXXXXXXXXXX 专业：XXXXXX

居住地： XXX 市 电子邮箱：XXXXX

目前状况：可立即上岗 英语水平：xxxx

**求职意向**

软件测试工程师

自动化开发工程师

**职业技能**

1. 熟悉 Python 语言
2. 在测试自动化开发方面有一定的经验
3. 能基于 Python 语言，熟练使用 Selenium 进行web自动化开发
4. 能结合Robotframework 框架，合理地构建测试自动化项目
5. 对使用Appium进行移动应用的自动化测试也有一定的经验
6. 可以熟练使用Postman，SoapUI等工具进行Web API的接口测试，并且可以使用Python语言（和requests库）进行自动化测试
7. 熟悉软件测试理论、软件测试流程和功能测试
8. 掌握软件测试用例设计方法和通用测试用例写作规范
9. 熟练使用TestLink系统进行软件需求的管理和测试用例管理
10. 熟练掌握Web测试技术以及相关测试工具的使用
11. 熟练掌握手机APP测试技术
12. 熟悉软件缺陷报告单的编写、缺陷流程以及Bugzilla系统
13. 熟悉Linux系统下的常用命令
14. 熟悉MySQL数据库，SQL语句，MySQL Workbench 的使用
15. 熟悉计算机网络、TCP/IP和Wireshark协议分析工具的使用

**项目经验**

项目一：亿教亿学网测试自动化开发

亿教亿学是一个在线教育平台。主要的功能，包括

在线作业： 老师发布给学生的作业，包括带视频知识点讲解的和普通作业。

同步课学习： 学生可以自行在平台根据学校课程学习进度同步学习

统计分析： 根据学习和作业数据，老师、学校负责人、平台管理员 可以分析具体每个学生的学习情况，也可以分析班级、学校乃至整个平台的学生整体的学习情况

这个项目中，我使用Python语言（主要使用了requests库）结合Selenium 和Robotframework 测试框架，自动化了一部分UI测试用例和接口测试用例（总共大约90多个用例），已经初步见效，节省了不少的测试的工作量。领导非常赞赏。

正在进一步准备开发更多的自动化用例。

在这个项目过程中，我认识到两个大的问题要解决：

1. 自动化工作不能只是由自动化小组的成员去做，而是应该由整个测试团队共同参与。

一般QA更熟悉被测系统功能和测试用例，而自动化小组更了解自动化系统开发。

我们自动化小组的人应该把更多精力放在自动化化系统框架和库的开发和优化上，提供更方便的库（Robotframework中称之为测试库，提供关键字） 给QA使用。

而QA提出自动化库的需求，并且写相关的自动化用例。

现在都是自动化小组去做，感觉工作量太大，尤其是自动化组员虽然开发能力不错，但是对测试用例不熟。这点正在和领导沟通，并且已经得到了认同。

1. 目前我感觉项目自动化中一个的难点和重点就是如何更加合理的安排初始化、清除环境的层次关系，去除重复的初始化清除动作，使得自动化运行更为高效。这方面我也在研究中。

目前的初步研究成果是，改变以前自动化用例的目录结构按功能点组织的做法。而是改为按照数据环境组织。

这样感觉自动化用例执行的数据环境非常清晰，新增用例可以很明确放到哪个测试套件目录下去，并且可以减少很多重复的初始化操作，提高测试效率。

项目二：实验室管理系统 EDLM

这是我在学校参加的一个项目。基于Django 框架的web系统。

平心而论，这个项目中，最主要的是学习。 感觉Django需要很多的基础知识（尤其是涉及环境搭建的底层，比如wsgi server的配置、协程模式的原理，对我来说。理解上还是比较费劲的）。

我在这个项目中初步了解了Django 的url路由、模板， 并且对ORM方式操作数据库有了一定的了解，也熟悉了web前端的HTML/CSS/JS的一些基础知识。

我对基于Python语言的Django开发非常的感兴趣，并且打算以后利用空闲时间好好研究和使用它。

项目三：...

**教育背景**

201x/9---201x/6 xxxxxx学校 xxxxx专业 xx学历