**辅导期第*一个*月月度总结**

填表时间：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 冯露谊 | 部门 | 测试开发一组 | 导师 | 黄科 |
| **培训/学习 /工作月度总结** | 1. 目标、内容及成效： 2. 目标 3. 掌握wireshark抓包工具的操作、数据过滤规则； 4. 掌握接口测试工具Jmeter、postman的使用 5. linux基础知识学习：掌握linux系统安装、常用命令； 6. 掌握持续集成工具Jenkins的基本使用（安排、配置、基本功能使用） 7. 掌握docker常用知识：安排、配置、基本操作 8. 掌握代码管理工具gitlab的基本使用； 9. 掌握python、selenium的常用功能及其基本原理； 10. 掌握主流的测试方法、测试技术等基础知识。 11. 内容 12. B站中学习postman，docker，Jmeter的相关课程以及gitlab的使用。 13. 学习wireshark、测试基础、Linux、Jenkins、selenium的相关文档并进行实践。 14. 导师对学习中遇到的问题进行指导。 15. 成效 16. 通过学习视频以及实践操作掌握了postman的get、post方法、请求头请求体的设置、断言tests的使用。 17. 通过视频学习以及文本学习掌握了docker的基本操作，如docker安装与配置、docker基本命令（拉镜像删除镜像，查看正在运行进程，进入退出关闭容器等）。 18. 掌握了测试基础文档中的知识，如测试基本概念、测试工作和测试阶段流程、测试方法、测试用例和缺陷等并记录到word文档中； 19. 掌握了Linux基本命令并在xshell中进行实践，安装并配置了VMware以及熟悉了centOS和Ubuntu的使用。 20. 掌握了wireshark文档中抓包过滤器与显示过滤器的设置命令语句等并进行相关实践； 21. 掌握了Jmeter设置如线程组,get,host等请求以及各种抓包结果查看,掌握结果查看树的HTML,JSON,CSS,XPATH,断言，用户自定义变量，参数化txt和csv，函数助手（CSVREAD，RANDOMSTRING），正则表达式（元字符限定符）的使用 22. 掌握pycharm 配置gitlab操作，搭建gitlab+Jenkins持续集成环境； 23. 掌握python-selenium自动化测试工具的使用，掌握多种定位语句如xpath、id、name等并进行12306登录实践，解决普通的滑块验证； 24. 在导师的指导下掌握了Jenkins的安装与配置以及创建job并测试等。   2.问题/困难及建议：  （1） 问题：  1. 在换apt-get源时，最好尝试用正则表达式命令替换，如sudo sed -i 's/^\(deb\|deb-src\) \([^ ]\*\) \(.\*\)/\1 http:\/\/mirrors.aliyun.com\/ubuntu \3/' sources.list，并记得备份sudo cp sources.list sources.list.bak，否则直接替换文件中的源容易出现问题；  2. chromedriver与chrome版本应相对应，具体参考：<https://blog.csdn.net/Yunwubanjian/article/details/86539432>  3. 解决滑块问题：①低版本的chrome以及相对应的chromedriver加上②nodepadd++ 编辑器，右击打开 chromedriver.exe ，打开it，ctrl+F, 输入$cdc ，修改为任意内容但长度一样的字符串③代码设置关闭开发者模式。  （2） 建议：一些可以避免的问题，如助理U盘中的VMware版本更新到16.1可避免新员工安装VMware蓝屏问题；提前告知B站使用时间可让新员工更合理的规划学习时间。  员工签字/日期： | | | | |
| **导师**  **意见栏** | 对新员工的培训/学习/工作辅导期给出具体的指导和建议：  导师签字/日期： | | | | |