个 人 简 历

基本情况

姓 名：薛振睿 性 别：男

出生年月：1996.03 籍 贯：温州瑞安

学 历：大学本科 专 业：通信工程

工作经验：4年 所获证书：ISTQB、二级C、CET4

现居地：余杭

电子邮件：tester\_xzr@163.com 移动电话：199 0687 6087

教育经历

2014.9-2018.6 杭州电子科技大学 信息工程学院 通信工程专业

求职意向

软件自动化测试工程师

工作经验

2021.10-至今 软通动力有限公司-浙江绿城未来生活-业务平台项目组

软件测试工程师

2019.5-2021.7 浙江东太科技有限公司

软件测试工程师

2018.7-2019.3 杭州精益电子科技有限公司

驻点网络工程师

负责浙江传媒学院的网络运维

项目经验

**项目一：**

**绿城如心小镇APP 积分声望迭代 （含微信小程序）**  2020.10-2022.02

**项目描述：**如心小镇APP是绿城智慧生活类服务平台，可以获取如新小镇的相关资讯、社区服务，浏览平台上由各商家发布的商品和服务信息。

**核心业务：**业主提供自己的身份信息和房产信息绑定房屋后，提供一系列生活类服务：积分商城、声望中心、荣誉认证、社区圈子、社区市集、各类社区资讯和额外的小程序：智慧停车、实时路况、政务服务等等

**我负责的模块：积分和声望中心**：包括积分商城，积分任务，声望等级，声望积分，荣誉认证，物品核销

**测试环境：**

服务器环境：LAMP：Linux+Apache+MySQL+JAVA

客户端环境：IOS手机、安卓手机

**测试工具：** Charles、Postman、git、Navicat、Appium、Pycharm、 JMeter、Jenkins、Android SDK

**职责描述：**

1. 使用Postman根据API文档测试单接口的数据准确性和逻辑依赖性，然后用Newman生成测试报告
2. 对我负责的模块积分商城和声望中心进行需求分析、测试用例设计、评审后执行测试用例
3. 使用Charles抓包断点功能对前端和后端服务器进行安全测试，发现积分商城购买接口没做权限设置
4. 使用JMeter进行“新年抽奖“活动进行压力测试，提供压力测试报告，为活动提供测试保障
5. 使用Postman寻找到批量修改用户积分、声望接口的合理阈值
6. 使用QNet模拟弱网测试，复现tab消失的问题
7. 使用Navicat操作数据库对积分的失效规则，积分月、日上线，以及各积分声望任务的上限测试
8. 使用python+pytest+pom模式对负责的模块进行自动化用例的设计和执行，提供对应测试报告
9. 对发现的缺陷进行分析定位，区分前后端、原生还是H5提给对应开发，减轻开发定位bug的时间
10. 参加开发技术讨论，从实现原理上分析是否存在缺陷，以及提供测试的可行性
11. Git对测试脚本的管理配置以及Jenkins对测试脚本的持续部署
12. 对我们小组其他成员编写的需求分析、测试用例的初步走查
13. 提供负责模块测试报告，以及上线的验收报告

**项目二：** 2022.02-2022.03

绿城项目管理后台、应用管理后台、应用商店管理后台、管理后台四个平台的属地化改造

**项目描述：**

绿城项目管理后台：各类生活app的管理后台

应用商店管理后台：app中的小程序接入的后台管理（含自研小程序、第三方开发者小程序类似支付宝）

应用管理后台：绿城开发者管理的配置后台

管理后台：各个项目小区和目标app终端的管理后台

属地化改造：将上述4个管理后台使用同一套账号体系，类似统一门户，能根据项目、渠道单独设置各个后台账号对应的权限分配

**我负责的模块**：属地化的统一账户中心，各个平台的账号、角色管理。以及历史账号数据的迁移。

**测试环境**：

服务器环境： Linux+Apache+Mysql+JAVA(部分服务使用Node js)

客户端环境：Chrome、Firefox、Edge

**测试工具：**Postman、Charles、JMeter、阿里云效、SDK、Navicat、Selenium

**职责描述：**

1. 参加项目需求分析评审会议、编写需求分析
2. 参加技术讨论会，对属地化改造具体提供测试可行性
3. 对我负责的模块：属地化统一用户中心以及各个业务的账号、角色管理配进行用例的设计
4. 使用Python+pytest+requests进行自动化接口测试
5. 通过Postman和Charles绕过前端测试进行各种越权测试，提高了本部门对接口安全的重视程度
6. 对发现的缺陷进行分析定位后，提交缺陷并进行追踪直到关闭或者挂起
7. 使用JMeter进行性能测试
8. 使用Python+Selenium设计自动化测试用例
9. 对修复缺陷的系统功能模块进行回归测试，对一些基础功能进行自动化回归测试

**项目三**：云中课堂（web） 2021.02-2021.07

**项目描述**：云中课堂是浙江省建筑业中专的线上课堂，能给学生提供线上视频，线上测验，选课，打卡以及给与老师线上备课，考试的智慧教学辅助系统

**测试工具：**JMeter、Selenium、XFTP、Xshell、Fiddler、Pycharm、Postman

**职责描述：**

1. 搭建测试环境
2. 使用Jemeter对选课系统模拟现实不同场景的压力测试
3. 使用python对某些业务模块实行web自动化测试
4. 根据接口文档对设计的接口进行接口测试
5. 使用Selenium grid进行不同浏览器的兼容性测试
6. 使用SQLmap进行全站SQL注入的安全性检查
7. 使用XSStrick进行全站的XSS攻击点检查

专业技能

1. 熟练掌握一些网络协议(学习过华为HCNP数通)
2. 熟练掌握python的ui自动化(Appium/Selenium)能使用pytest框架+pom模式编写自动化脚本
3. 掌握基础的编程语言(JAVASE、C、Javascript)
4. 熟练Postman或Jmeter实现接口自动化
5. 熟练使用Jmeter模拟不同场景进行压力测试
6. 能使用Python+pytest+Requsets进行自动化接口测试
7. 熟练对数据库(MySQL、Oracle)进行增加、删除、修改、查询，能写复杂的SQL脚本
8. 能够使用Linux搭建Tomcat、禅道，等办公软件，并掌握一定的shell语言，能编写简单的sh脚本
9. 熟练Linux和Docker命令，能独立搭建测试环境
10. 能使用Jenkins对测试脚本进行持续集成
11. 熟练使用git、svn等配置管理工具
12. 能够在开发实现功能里原理出发，发现设计上的一些缺陷
13. 能使用SQLmap、XSStrick测试SQL注入点和XSS攻击
14. 熟练使用抓包工具Charles和Fiddler对web以及app抓包
15. 能使用monkey对app进行稳定性测试，熟练掌握adb命令
16. 使用Solopi，进行app性能测试
17. 熟练使用各种黑盒测试方法(等价类、边界值、判定表、正交试验、状态迁移、流程分析等)
18. 熟练使用阿里云效，禅道等缺陷管理工具
19. 掌握一定web语言(Html、Css、JS)
20. 能够查看日志，看得懂一些源码，能协助开发定位分析问题，对开发如何修复漏洞原理感兴趣
21. 会使用Selenium进行Web自动化，有一定的Selenium架构设计能力
22. 会使用Appium进行app自动化，能使用uiautomatorviewer或者uiautomator2+weditor进行元素捕捉
23. 能使用JMeter、LoadRunner进行性能测试
24. 了解RESTful风格,能使用Postman、JMeter进行接口自动化测试
25. 能使用SOAPui进行Websever类的接口测试
26. 能读懂接口规范，有读接口API文档的能力

获奖情况

2018届杭州电子科技大学信息工程学院优秀毕业生

2017网络技术挑战赛全国赛区赛华东赛区二等奖（中国高校计算机大赛）

2017华为网络技术大赛杭夏赛区复赛

2015年浙江省大学生物理创新竞赛二等奖