## 周泉 女

13986720251 396259531@qq.com 已婚已育(不生二胎)

28岁,深圳,求职岗位:自动化测试工程师,薪资:面议



#### 自我评价

- 1. 熟悉软件测试技术基础理论: 测试流程和规范, 能独立完成测试相关文档, 用例, 报告的编写工作
- 2. 两年以上自动化测试经验,能独立搭建和维护自动化测试框架
- 3. 能独立搭建 SVN 服务器和 Jenkins 持续发布环境. 使用 Jenkins 定期执行自动化测试脚本进行回归测试, 并生成 Allure 测试报告
- 4. 熟悉 linux 常用命令,能独立完成 linux 系统下测试环境的部署
- 5. 熟练使用 Python 语言, 使用 Pytest/UnitTest/Selenuim/Robot Framework 框架编写接口/Web/App 自动 化测试脚本
- 6. 有 java 编程基础,有实际项目开发经验,能熟练使用 Mysql, ORacle 等数据库,熟练使用 sql 语句
- 7. 有供应链金融行业, ERP, 电商系统,区块链,电子存证测试经验,熟练使用 Fiddler/Postman/Jmeter/禅 道等工具,提升工作效率
- 8. 熟悉 docker 容器技术, 能编写 Dockerfile 自定义镜像
- 9. 工作认真负责,项目中与产品及开发人员保持密切的交流,勇于提出自己的见解和建议
- 10. 有强烈的产品荣誉感,能根据测试章程和规范严格执行测试标准

#### 工作经历

### 2019.03-至今 深圳市宇商科技有限公司 自动化软件测试工程师/技术部

深圳

#### 工作描述:

- 1. 搭建和维护自动化测试框架
- 2. 搭建 jenkins 持续集成环境
- 3. 为公司研发的金融产品(web 端/App 端),设计自动化测试用例,编写自动化测试脚本
- 4. 根据领导要求支援部分功能测试
- 5. 定期与公司其他测试人员总结和分享自动化测试经验
- 6. 完成领导安排的其他工作任务

#### 业绩:

- 1. 独立搭建和维护自动化测试框架,打破了原先只有功能测试的局面
- 2. 独立搭建 jenkins 持续集成环境, 摈弃了原先使用的人工操作 shell 脚本发布, 大幅简化了产品测试阶段发布流程, 减少了人工干预操作;
- 3. 根据项目需要,使用自动化测试技术在项目合作的第三方系统自动创建测试数据,为功能测试人员提供测试数据来源,减少测试工作量

## 2017.01-2019.2 湖北荆鹏集团股份有限公司 自动化测试工程师/软件研发中心

1. 领导测试小组工作,内容包括部署测试环境(禅道/SVN/jenkins等)、分配测试任务、参与需求分析研讨会,制定功能测试计划,监督测试人员测试进展,督促开发人员修改 bug

湖北

2. 根据领导要求,制定网站和 APP 产品局部功能自动化测试计划,完成责任范围内的自动化脚本编写**业绩**: 在职期间,主讲过两场人数超过 100 人的客户培训

# 2015.10-2016.12 上海宝信软件股份有限公司 JAVA 软件工程师/协同 上海工作描述:

负责宝钢集团及其下属子公司特定管理系统的软件开发代码编写、上线后系统运维等工作。环境:使用 java 编程语言;oracle、db2 或 mysql 数据库;前端使用 html、js 展示;tomcat、weblogic 等服务器 业绩:

- 1、开发应用系统,包括应用系统的内部设计,完成代码编写;代码结构合理编写规范,运行正常,特殊情况处理无遗漏,易于维护。
- 2、按时按量完成开发任务,确保责任模块顺利流转至测试流程。
- 3、软件开发过程中涉及到的外部接口及特殊处理的相关文档编制,并上传至 svn 服务器留档。
- 4、责任模块部署至服务器并发布成功,方便测试人员对其进行专项测试。
- 5、上线后记录用户遇到的问题并及时处理,必要情况下上报公司领导进行需求确认。
- 6、上线后按需要进行产品新版本更新,确保更新后产品正常运行。

#### 项目经历

工作描述:

### 2019.12-2020.3 区块链秒押 2.0 自动化测试工程师

1. **项目描述**:本项目是对接恰亚通 WMS 仓储系统 本项目是在基于秒押 1.0 上的功能升级,升级内容主要有两大块,其一将对接外部仓库系统的接口标准化,这样在对接其他仓库系统时能做到少开发少测试,缩短项目开发周期;其二将 1.0 中一个借款企业只能发起一笔质押升级为可向不同资金机构发起多笔质押,此需求充分考虑到了资方对仓库内商品筛选过滤后,只有其中一部分商品能参与质押,其他商品无法产生质押价值,允许一个仓库发起多笔质押后,可最大限度的发挥客户仓库中商品的质押价值,显著提升其借款额度.

#### 主要功能包含:

- 1. 企业注册认证(含腾讯活体认证)
- 2. 企业授信
- 3. 仓库质押
- 4. 水位线控制
- 5. 进出库流程(在线签合同,存证,蚂蚁区块链)

- 6. 借款及还款管理
- 7. 资金机构管理
- 8. 物流公司管理
- 9. 任务管理子系统
- 10.区块链上链数据管理
- 11.挡板数据系统
- 12.标准化接口配置管理

#### 项目职责:

- 1. 明确本次升级需求
- 2. 熟悉并学会使用怡亚通 WMS 系统,了解跟项目相关的所有操作流程
- 3. 在 WMS 系统二次开发期间,维护挡板数据对自身系统进行内部功能测试
- 4. 将 1.0 版本中同样适应 2.0 的自动化测试脚本调试正确
- 5. 针对新增需求局部功能制定自动化测试计划,并编写测试脚本
- 6. 独立负责在该项目所在测试环境上搭建 jenkins 服务,并将项目部署上去,全面接手项目发布及配置更新等操作
- 7. 负责秒押系统与 WMS 系统中客户库存数据核对比较工作

#### 2019.8-2019.12 飞利浦秒押 1.0 自动化测试工程师

**项目描述**:本项目是对接恰亚通 SD 仓储系统 本项目背景是针对飞利浦客户以其在怡亚通 SD 系统仓库内存放的货物(最小发货单位货品数量约 7 亿)作为抵押,系统根据风控大数据自动评估客户仓库内的商品品类的市场评估价格和质押率(折扣率),以评估价格\*质押率\*商品数量得出的金额累加之后,动态计算出客户最大可借款金额.当仓库内有收货入库时该金额自动增加,有提货出库并有未还清的借款时,系统自动计算当前用户是否允许提货,如低于水位线则提示用户先还款并告知用户具体的还款金额.以此来动态管控该客户向怡亚通金融供应链上的资金机构借还款.

#### 主要功能包含:

- 1. 企业注册认证(含腾讯活体认证)
- 2. 企业授信
- 3. 仓库质押
- 4. 水位线控制
- 5. 进出库流程(在线签合同,存证,蚂蚁区块链)
- 6. 借款及还款管理
- 7. 资金机构管理
- 8. 物流公司管理
- 9. 任务管理子系统
- 10.区块链上链数据管理

#### 项目职责:

- 1. 积极参与需求讨论,会上勇于提出疑问,与项目组成员共同讨论最优方案及可能出现的问题,根据理解独自 绘制整个系统 xmind 导图,理顺系统各分支流程走向及其功能点要求,之后应项目组长要求分享给全体组员 并共同评审导图,进一步帮助大家理解需求
- 2. 制定自动化测试计划
- 3. 编写自动化测试脚本
- 4. 因后续需在 SD 系统频繁操作出入库,使用了自动化技术编写脚本模拟人工操作一键执行出入库自动建单功能
- 5. 为本项目配置了 jenkins 持续集成测试

#### 2019.6-2019.8

#### 宇商有财系统升级(p2p 网站)

自动化测试工程师

**项目描述**: 宇商有财是中国首家 A 股上市供应链企业怡亚通控股的网贷平台,是具有真实贸易背景的产业上下游中小微企业提供高效的线上融资信息发布平台,帮助其实现应收变现、应收库存盘活、降低资金成本,进而促进供应链的资金融通;同时,帮助出借人获得稳健的资金出借回报。 本次债权转让功能上线,主要是依据国家相关金融政策《深圳市网络借贷信息中介机构良性退出指引》,开展退出工作需要研发的.目的是以撮合第三方机构受让出借人债权的方式与出借人进行本息清算.

#### 主要功能包含:

- 2. App 端出借人申请债权转让
- 3. Web 端出借人申请债权转让
- 4. 系统核算自申请之日起,应归还出借人本金和利息
- 5. 后台运营各角色审核流程
- 6. 对接内部财务系统,形成资金流水记录
- 7. 统计报表

#### 项目职责:

- 1. 参与债转需求讨论,熟悉系统已上线其他模块功能需求及各种计算公式
- 2. 制定 Web 端及 APP 端重要功能自动化回归测试计划
- 3. 编写自动化测试脚本
- 4. 参与 APP 端兼容性测试
- 5. 编写债转模块用户使用手册

#### 2019.3-2019.5

#### N++530 计划

#### 自动化测试工程师

**项目描述**:本项目是怡亚通供应链 4 个金融类产品上线,产品名称分别为:企业经营贷,个人经营贷,门店贷,商票借款,其主要流程是企业用户或个人用户在 APP 端注册后,线上申请授信流程并在线完成腾讯活体认证校验身份,再由运营人员为其分配业务经理和风控经理,业务经理风控经理登录另外一个 APP 分别完成业务报告和风控报告,并提交至宇商贷审会审批。审批通过后即可向资金机构发起借款。

#### 主要功能:

- 1. 用户端 APP,用户注册认证(企业用户/个人用户注册,活体认证)
- 2. 发起授信
- 3. 业务经理风控经理 APP,完成报告并给出授信建议
- 4. 贷审会上会
- 5. 借还款
- 6. 商票管理
- 7. 第三方担保管理
- 8. 其他辅助功能

#### 项目职责:

本项目是本人刚入职便参与的一个紧急项目,主要是配合其他测试人员进行前期的功能测试以便达到尽快上线的目的。上线后,据领导要求编制了该项目的测试报告,在会上与其他同事一起分享了测试经验,同时向大家介绍了自动化测试可应用的场景和效果。

#### 2017.8-2018.5 速乐购电子商务平台 自动化测试工程师

**项目描述:** 速乐购电子商务平台是一款主打荆州本地用户推出的满足其生活消费、线上购物和社区资讯需求的软件(含 web 端、andriod 端、ios 端), 具有生活优惠信息、商品搜索、浏览、购买、支付、收藏、社区服务等在线功能。

主要功能模块有:首页特色商品展示、宅超市、特价馆、服务市场。

店铺后台: 商品管理、配送(运费)设置、活动设置、退货管理,店铺装修等。

系统后台: 用户管理、店铺管理、权限设置、报表管理、数据分析、系统管理等;

#### 项目职责:

- 1. 设计了用户从各个频道模拟下单到支付等自动化测试用例及编写
- 2. 使用 Python+Selenium 与同事共同完成了自动化测试脚本的编写

#### 

#### 项目描述:

1.项目背景:随着经济的高速发展,汽车消费水平的提高,二手车流通行业得到迅猛发展,但由于种种原因二手车市场也存在一些不规范的地方,对二手车市场的持续健康发展造成了一定影响。基于现状湖北同源拍卖有限责任公司致力于在荆州打造一个公平、公正、公开的二手车交易平台。

2.系统目标:实现二手车车辆管理、二手车车辆检测、拍卖会在线预约、拍卖信息展示、招商宣传、拍卖车辆信息展示

#### 3.主要业务分析

3.1.系统管理员上传车辆信息(车辆基础信息和车辆检测报告等)后,按实际拍卖需要,将车辆信息发布至网站。车商通过内部账号上传车辆信息,由系统管理员审核通过后方可显示。

- 3.2.会员注册后可预约线下拍卖名额
- 3.3.线下拍卖结束后,系统管理员将拍卖现场视频或其他拍卖信息发布至网站

#### 项目职责:

- 1.与产品人员对二手车交易平台进行实地调研,了解用户使用场景及平台特殊背景;参与需求分析讨论制定项目测试计划及验收标准;
- 2.根据测试计划要求部署测试环境。
- 3.主要负责二手车车辆管理模块、拍卖会在线预约、拍卖车辆展示等主要模块的测试用例设计及执行;提交bug 至禅道软件并分发给相应的开发人员,协助开发人员重现 bug,督促 bug 解决进度等。
- 4.使用 fiddler、postman 对重要的内部接口进行测试,分析 http 及 https 请求,模拟异常数据;使用 jmeter 做并发测试判断服务器最大处理能力,输出测试报告至测试经理,共同商讨调优策略。
- 5.与支付宝公司协商接入支付接口并进行安全性测试,组织用户进行 alpha/beta 测试;
- 6.针对用户方财务管理人员进行相关培训
- 7.系统运维等及领导安排的其他任务。

#### 教育背景

2013.03 - 2015.07 湖北理工大学 工商管理 本科