

# 测试开发工程师简历

## 基本信息

- 姓名:吴阁揆
- 电话/Phone: 17269563579
- 年龄/age:27
- 籍贯: 湖北省荆州市
- 邮箱/Email: 2845479857@qq.com
- Github: <https://github.com/JackWuReal>
- 地址/Address: 上海市浦东新区曹路镇霞玉路



## 教育背景/Education

- 长江大学(Yangtze University)信息与数学学院(School of Information and Mathematics)
- 信息与计算科学(Information and Computational Science)
- 理学学士学位(一本)2015 - 2019

## 技能/Advantage

- 熟悉软件测试流程, 测试理论与方法, 熟练使用 Xmind 工具罗列测试点
- 熟练使用 pytest 框架进行自动化测试、有一定的 python、Java 语言基础。
- 熟练掌握 linux 以及 Mysql 数据库基本命令。
- 熟悉 Jmeter 工具做接口测试, 对参数化、文件读取、传参、跨线程传参等均熟练应用。
- 熟练掌握 Jmeter 性能测试方法有过较大并发量系统调优经验
- 熟悉测试管理工具禅道、了解 git 版本管理工具。

- 熟练掌握软件测试基本理论知识、测试流程与测试方法，能独立设计编写测试用例，测试报告等相关测试文档。

## 工作经历/Experience

### 测试开发工程师 天地宽视信息科技有限公司上海分公司

2021 年 9 月 - 至今 测试内容为多款云台摄像头、及配套的子系统包括 web 端商城、小程序等。

1. 参与需求评审：参与新需求评审，结合历史经验及实际场景，提出自己的思考。
2. 制定测试策略：清楚测试的目的以及范围、明确项目时间表和人力资源情况、提前规避相关风险，制定可行的测试策略。
3. 质量管理：参与公司软件质量风险会议，规避测试风险。
4. 缺陷管理：将发现的产品缺陷提交禅道，跟踪 Bug 进度，及时与产品及开发人员沟通，协助分析并解决 Bug，并进行回归测试。
5. 测试报告归档：根据报告相关数据,撰写测试报告及测试总结

### Java 开发工程师 德邦快递上海研发中心--全链路时效研发部

2019 年 5 月 - 2021 年 8 月 智慧场站系统是基于 BS 开发模式 Spring MVC 框架的大型分布式物流场站数据管理系统, 分为前台和后台两个部分，组织层级包括总裁、事业部、大区、小区、营业部等, 用户包括快递员、理货员、经理、高级经理、总监等，提供了货量查询,装卸查询、 货量预测、货量预警信息录入、货量信息导出、等等功能。

有过公司内部企业微信推送，后台权限管理功能，快递零担时效预警功能, 货量补录功能,货量预测功能、货量查询、导出功能、货量补录上传模块等的开发, 优化及相应模块的单元测试，保证系统的稳定运行。

## 项目经历/Specialties

### Qualvision 优选后台管理系统

内容：

- Qualvision 优选后台管理系统视服务于 Qualvision 优选的后台管理系统，

- 主要提供会员管理,订单管理,商品管理,促销管理,运营管理,统计管理,库存管理,出库管理,退货管理,财务管理,权限管理,操作日志等模块

- **业绩:**

- 参与需求评审,设计并执行测试用例,针对测试过程中发现的缺陷,提交缺陷报告;
- 跟踪返测缺陷,做回归测试,缩写测试总结报告
- 使用 fiddler 抓包工具获取接口数据,定位 bugs
- 针对不同浏览器和浏览器版本进行兼容性测试
- 使用 jmeter 工具对接口、服务器,数据库进行压测
- 跟随版本迭代进行测试,测试每个版本的新增功能点,修改功能点等。

#### Qualvision 优选前台系统

**内容** 对登录、注册、订单、购物车接口进行接口测试,测试其满足需求的功能性、安全性。

- **业绩**

- 分析接口文档与需求文档
- 根据接口文档编写接口测试用例
- 在禅道中编写接口测试用例
- 根据测试用例,使用 pytest 框架设计自动化测试脚本
- 生成接口测试报告

#### QualvisionMall 小程序秒杀压测

**内容** 测试 CS 架构小程序秒杀商品,避免商品超卖

- **业绩**

- 分析业务需求和测试目的是为了避免秒杀商品超卖,配合开发实现代码优化
- 根据用户需求编写测试策略并确定性能测试目标

- 使用 **jmeter** 工具配置用户 **id,token** 和秒杀商品 **id**,配置相关秒杀接口信息和图形报告
- **jmeter** 安装 **PerfMon** 插件监控服务器性能,监控 **CPU**、内存磁盘 **IO** 等并生成测试结果
- 根据报告相关数据,撰写性能测试报告及测试总结

#### 编程语言/**Programming Languages**

- Java
- Python