

## 基本信息

姓名：王书峰	专业：数学与应用数学
电话：150 0044 0027	学校：青岛大学
邮箱：wangsf927@163.com	英语：CET-6

## 工作经历

2021.8 - 2021.11	置潮信息科技有限公司	高级测试工程师	电商 APP
2020.11 - 2021.8	叽里呱啦文化传播（上海）有限公司	高级测试工程师	在线教育产品
2017.11 - 2020.10	上海连尚网络科技 - WiFi 万能钥匙	测试开发工程师	APP&小程序平台
2015.7 - 2017.9	纬路网络科技有限公司 - Waylens	QA 测试负责人	智能相机硬件&APP
2012.8 - 2015.7	大众点评网	高级测试工程师	互联网广告业务
2011.5 - 2012.6	华为技术有限公司	高级测试工程师	华为手机
2007.10 - 2011.3	新蛋信息技术有限公司	测试工程师	电商 WEB
2006.7 - 2007.9	富士康科技集团	开发工程师	ERP&OA 二次开发

## 专业技能

- ✓ 熟练多种形态产品 Web/H5/Android/IOS/Smart Program 应用的测试方法和思路
- ✓ 熟练应用 Fiddler/Charles 等抓包工具，模拟网络、接口数据分析及 MOCK 数据，异常测试等
- ✓ 利用开源测试框架进行接口自动化测试，httprunner+pytest+DSF+Vue+Allure
- ✓ 利用开源测试框架进行 WEB UI 自动化测试，Selenium/Playwright+pytest+Allure
- ✓ 能利用开源工具进行 MOBILE UI 自动化测试，Appium/Airtest+pytest+Allure
- ✓ 能利用工具 Jenkins 或编写 pipeline 文件维护常规的 CI 环境，及参与 CI 建设流程
- ✓ 可通过 Jacoco 实现黑盒代码覆盖率统计完善测试用例涉及
- ✓ 可通过工具对 xmind/excel 测试用例文件进行管理，并对系统进行简单二次开发
- ✓ 能使用 docker-compose 搭建维护测试环境
- ✓ 了解基本的 k8s，可基本操作部署单服务应用
- ✓ 具备 Linux 常用操作命令进行文件及内容操作
- ✓ 具备 Python 一定的编码能力，可根据实际需要输出效率脚本或者小工具
- ✓ 具备 Git 常用操作命令进行维护本地仓库和远程仓库
- ✓ 具备持久化和缓存数据库使用经验，Mysql/MongoDB/Redis
- ✓ 了解部分中间件 tomcat/nginx/nacos/kibana/kafaka 等的基础配置及使用
- ✓ PMP 认证
- ✓ 具备探索性测试知识，可组织开展一定的组织 ET 实践
- ✓ 具备两年左右，规模 5 人的测试团队管理经验（从 0 到 1 组建团队）

## 职责内容

### 上海置潮信息科技有限公司 - 产品：电商 APP

- 负责一条业务线的全链路需求测试
- 负责业务 APP 的自动化测试实现
- 负责造数平台的搭建

### 叽里呱啦文化传播（上海）有限公司 - 产品：在线教育产品 B 端

- 负责需求中的一些非功能性测试，接口，兼容性，稳定性等
- 优化测试手段，持续提升测试效率和质量，维护和优化接口和 UI 的自动化框架
- 参与 CI 建设
- 维护效能平台框架及前后台功能
- 负责测试环境质量，保证测试环境的稳定

- 面向被测物的测试开发工作，包括并不限于：测试数据构造 Mock，自动化脚本，系统效率小工具开发，来提高效率性和可测性

#### 上海连尚网络科技 - 产品：WiFi 万能钥匙 APP&宿主小程序平台

主要负责小程序平台项目测试（一款基于百度小程序自建平台，负责宿主基础能力、性能、兼容性测试，制定指标规范引导集团各业务小程序化准入，负责各广告商介入小游戏的验证，并分析各竞品进行各方面的导流建设）

- 参与 WiFi 万能钥匙 Android&iOS 版本的客户端和服务端测试，协助产品，研发交付项目（基于手动，自动化等）
- 负责 URM 问题跟踪反馈完成闭环，协助用户反馈团队交付产品（基于用户反馈，竞品分析等）
- 发现现有测试流程的不足并研究有效的改进措施，提高工作效率（基于设计方法，测试方法等）
- 优化研发流程，引入平台增加必要的评审机制及准入准出机制（基于 DoD）
- 搭建产品稳定性测试体系，完善产品线上质量（基于 CI）
- 构建手机设备管理平台 STF

#### 纬路网络科技有限公司 - Waylens - 产品：智能相机硬件&配套 APP

- 测试团队的测试资产管理和增强，包括人员招聘从 0 开始组建了 4 人的测试团队、流程制定、测试工具框架选型，平台搭建等等
- 项目团队研发流程的制定优化，包括制定敏捷迭代研发、交付将评审、版本提测、问题处理、版本发布、版本控制、建议反馈等流程
- 根据产品需求，研究，引入适用于产品的测试技术，搭建、维护测试框架和工具，项目协作管理、问题处理、手机终端管理、知识积累、测试集成环境如 CI 等平台
- 测试团队测试规范、度量标准的制定
- 测试团队测试产品（移动端、桌面端、网页端、智能终端）测试计划、范围、过程及测试结果的管理
- 兼职部分产品经理职责，保持和项目团队有效及时的沟通，保证团队按流程顺畅有效的进行研发工作
- 参与实际的测试工作（产品：移动端、桌面端、网页端、中后台、智能终端），跟踪问题的闭环，评估产品质量，和项目团队共同促使产品的上线发布

#### 大众点评网 - 产品：广告业务系统

- 参与点评广告推广事业部相关产品（广告系统，财务相关系统，系统监控系统，爬虫系统）的质量测试保证工作。
- 在团队中发挥 QA 的角色，规范开发及测试人员在各个生命周期上行为，对优化开发流程和测试流程制定有效的方案，如版本控制，环境管理，测试规范，回归策略，持续改进等等。
- 参与具体的测试执行工作中，提供功能，性能，接口的各类测试工作，提高完善系统的易用性，并进行缺陷跟踪和质量分析等，保证产品的质量，保证被测系统的质量，并通过流程推动和策略、方法和工具等创新，努力提升研发的质量和效率。

#### 华为技术有限公司 - 产品：华为手机整机

- 负责 Android 系统智能机内置部分模块链路技术建设，用例库维护，竞品分析优化等工作。
- 负责对接并组织外包团队进行智能机的版本测试工作，及后期的交付上线工作。

#### 新蛋信息技术（中国）有限公司 - 产品：电商 WEB

- 基于 PRD&SPEC 结合现有业务，组织测试组分析审阅需求功能的逻辑性及可测试性，负责设计输出数据模型的草案。
- 协助团队完成需求的正式评审，负责测试组内人员对需求的理解，确保与 PM，开发一致，清晰准确完整。
- 负责与开发人员确定特性的逻辑流程、数据库结构，模块的具体功能，接口，识别出设计中的难点及性能需求。
- 根据项目计划，评估并制定初步的测试计划，确定测试范围，测试策略，测试资源进度评估，识别及管理测试风险。
- 制定需求追踪矩阵，设计 Feature 测试方案和测试用例，组织评审并关联用例和需求矩阵。
- 根据测试策略，协调资源，组织测试，控制测试过程，保障测试中的问题得到有效的跟踪和处理。
- 负责收集并分析测试度量，进一步优化测试策略，并保证测试度量及时反馈给测试、开发经理及 PM。
- 总结测试报告并总结过程中存在的问题与经验，基于数据分析结果作为后续项目的参考
- 负责跟踪，分析确认并交付等线上问题维护工作，并组织质量回溯会议，讨论下一步的工作优化措施。

#### 富士康科技集团 - 产品：ERP&OA 二次开发

- 负责内部 ERP 系统模块的二次开发及维护工作（偏数据库方向）