



姓名：欧阳萌

性别：男

电话：18679019659

民族：汉

邮箱：2199427171@qq.com

籍贯：江西吉安

求职意向

意向岗位：测试工程师

当前住址：广东省深圳市龙岗区

期望行业：嵌入式产品

工作年限：2年

教育经历

2019.9-2023.7

江西科技学院

本科

工作经历

深圳岚正科技有限公司

软件测试工程师 2023.09-2025.11

1. 熟悉软件测试的研发流程和测试理论，能够编写各种测试文档：需求分析，测试计划，测试用例，测试报告
2. 熟悉依据操作指南在 Linux 操作系统上进行软件测试环境的搭建
3. 熟悉 Linux 操作系统：熟练掌握系统命令、vi 编辑器、用户及组操作、压缩解压、远程复制等
4. 熟悉 MySQL 数据库的增删改查、多表查询、子查询等
5. 熟悉使用 XMind 思维导图工具，依据需求规格说明书，编写测试点
6. 熟悉使用缺陷管理工具 Zentao 对问题单进行提交，并跟踪、定位 Bug
7. App 测试：功能测试、兼容性测试、异常测试、网络测试、登录测试等
8. Web 测试：功能测试、兼容性测试、Web 控件测试、快捷键测试等
9. 熟悉掌握抓包工具 Fiddler 进行抓包、篡改数据、模拟弱网（2G、3G）测试等
10. 熟悉掌握 Monkey 进行软件的稳定性测试，掌握 Monkey 的执行命令、分析测试结果
11. 熟悉掌握 Perfdog 进行收集客户端的性能指标，如：CPU、内存、电量、帧率、网络等
12. 熟练使用常用测试工具如：Xmind、Xshell、Fiddler、Monkey、Perfdog、Navicat、Visio、Jmeter、SVN、Zentao 等。
13. 熟练使用 Python+Requests 进行接口自动化测试并使用 unittestreport 生成可视化测试报告。
14. 熟悉使用 Jmeter 进行负载测试、压力测试、并发测试等，编写测试脚本，并分析测试结果

项目经验

项目名称：智能摄像头 品胜 JD04

项目时间：2025.02-2025.11

项目介绍：

品胜 JD04 是一款集远程手机监控、360°全景、语音对讲于一体的高端家用智能摄像头，支持 2K 超清画质，并具备人形追踪、哭声侦测与云存储等多重功能。该项目对系统稳定性、安全性和用户体验有极高要求，涉及图像与视频、音频、运动与 AI 识别、网络与连接、存储与回溯、云台控制及安全与隐私等多个核心模块。我在该项目中主要负责云台与控制、网络与连接两大模块的测试工作，涵盖功能、性能、稳定性及兼容性等多个测试维度，保障云台转动精准平滑、网络传输稳定可靠，从而提升整体产品的用户体验与系统稳定性。

工作职责：

1. 参与需求评审，分析产品需求说明书：明确智能摄像头云台控制精度、网络重连机制等核心功能
2. 使用 Xmind 编写测试要点，组内成员交叉评审，确保需求分析全面有效，提高质量
3. 使用黑盒测试用例设计方法，设计覆盖功能、性能、安全、兼容性等维度的测试用例
4. 搭建网络模拟测试环境，使用 fiddler 工具模拟各类弱网场景
5. 编写自动化测试脚本（Python+Appium），实现云台巡航、夜视切换等核心功能的自动化验证
6. 执行系统测试、回归测试及验收测试，发现并跟踪处理缺陷
7. 使用禅道工具进行缺陷全生命周期管理，定期输出缺陷分析报告，推动重点问题解决
8. 给客户演示产品，在提交客户验收时，给客户做产品演示，展示产品优点
9. 负责上线的功能验证，保障产品的在规定的时间内上线，应急处理紧急问题

项目名称：扫地机器人 ZG-486229

项目时间：2024.07-2025.01

项目介绍：

ZG-486229 一款高端智能扫地机器人，拥有扫地，拖地，吸尘功能为一体的机器人，同时具备具有 智能导航、高效清扫、人性化交互的扫地机器人，以满足市场对自动化、智能化清洁解决方案的需求，减轻用户的日常家务负担。核心功能包括 wifi 配网功能、路径规划与避障功能测试、清扫模式测试、拖地功能、电池续航与充电功能/回充功能、多房间清扫与自动回充。

工作职责：

需求分析与测试计划

1. 参与需求评审，从测试角度对路径规划效率、避障逻辑、回充成功率等需求提出可测性建议。
2. 使用 Xmind 编写测试要点，组内成员交叉评审，确保需求分析全面有效，提高质量
3. 编写测试用例，覆盖功能、性能、压力、可靠性、兼容性及用户场景测试。

功能测试

1. 首次运行时，能否准确、完整地构建房间地图轮廓。
2. 清洁结束后，通过覆盖率图谱检查是否存在漏扫的死角区域。
3. 能否从密集障碍物环境（如椅腿森林）中成功脱困，而不被卡死。
4. 低电量时，能否自动触发回充流程并准确规划返回充电座的路径。
5. 充电完成后，能否准确返回到断点位置继续未完成的清洁任务。

性能测试

1. 在标准面积（如 20 m²、40 m²）的空旷房间内，测量完成单次全面清洁所需的总时间，计算单位面积耗时（秒/m²）。
2. 分析清洁路径图，计算重复经过同一区域的路径长度占总路径长度的百分比。

3. 测量从动态障碍物进入探测范围到机器人启动规避动作的延迟时间（毫秒, ms）。
4. 测量在标准环境和复杂环境下，清扫单位面积（1 平方米）所消耗的电量百分比（%电量/m²）。
5. 持续增加测试面积，测试机器人能够稳定、准确构建地图并进行规划清扫的最大面积极限（m²）。
6. 测试多任务并发（边清洁边接收 app 的定时清扫指令）

兼容性测试

1. 测试通过 iOS 和 Android 设备 App 操作时，机器人的路径规划与避障行为表现一致。
2. 测试 OTA 升级后，原有地图及设置是否兼容，路径规划逻辑是否符合新版本预期。
3. 测试家中存在多个机器人时，能否相互识别并规避。

执行测试

1. 编写自动化测试脚本（Python+Appium），实现高频场景自动化验证
2. 使用禅道工具进行缺陷管理，定期输出缺陷分析报告，推动缺陷的修复

项目名称：蓝牙耳机 Real1Pro

项目时间：2024.01-2024.07

项目描述：

在现代生活中，我们越来越依赖便捷又好用的音频设备。蓝牙耳机不仅让我们摆脱了线的束缚，更在音质、降噪和续航上带来了更高的期待。Real1Pro 蓝牙耳机正是为此而来，它希望用亲民的价格，提供出色的性能，陪伴你应对各种生活场景，随时随地享受好音乐。

个人职责：

1. 参与产品需求规格书评审，针对主动降噪效果、蓝牙连接/断开机制、异常与边界条件、连接稳定性等核心功能，从测试角度提出可测性建议。
2. 基于用户场景与产品需求，设计覆盖功能、性能、兼容性、可靠性及用户体验等多维度的测试用例，确保测试覆盖全面、场景真实有效。
3. 负责蓝牙测试实验室环境的搭建与持续维护，包括音频分析仪、高低温试验箱、背景噪声模拟环境等关键设备的配置与校准，保障测试数据准确可靠。
4. 针对高频及重复测试任务（如多设备配对测试、长时压力测试、兼容性测试等），利用 Python 和 Appium 编写自动化测试脚本，提升测试执行效率。
5. 执行功能、性能、用户体验等多类型测试，全面验证耳机在不同场景下的表现，包括音质、延迟、续航、降噪效果等关键指标。
6. 使用禅道进行缺陷全生命周期管理，跟踪问题从发现到关闭的整个流程，定期输出缺陷分析报告，并推动问题及时解决。
7. 编写详细测试报告，汇总测试执行结果、缺陷统计与分析、性能数据（如平均延迟、续航时间、连接稳定性指标）及项目风险评估，为产品发布提供数据支持和决策依据。

项目名称：每日生鲜

项目时间：2023.09-2024-01

项目描述：

面对消费者对便捷、新鲜生鲜采购需求的增长，以及传统商超在效率、损耗、服务体验上的痛点，“每日生鲜”项目应运而生。旨在通过开发数字化软件系统，整合线上线下渠道，实现智能库存管理、高效订单处理与便捷配送自提，

显著降低损耗、提升运营效率，为顾客提供更优质、便捷的购物体验，助力超市在生鲜零售数字化浪潮中赢得竞争力。

个人职责：

1. 参加需求讲解会议，并提出有疑问的地方，深入了解用户需求；
2. 充分了解需求规格说明书，对需求进行细化分解并编写测试点如：产品广场、订单管理；
3. 对负责的模块使用科学的用例设计方法进行测试用例的编写；
4. 在 SVN 上拿到安装包及相关搭建环境文档，根据相关文档进行测试环境的搭建；
5. 对项目的主要流程或优先级高的功能进行冒烟测试，保证基本功能正常，不阻塞；
6. 测试用例通过评审后进行执行如：产品广场，订单管理，流程管理等；
7. 分析 Bug 产生的原因，对所负责的模块的 Bug 进行提交、跟踪和进行回归；
8. 使用 Fiddler 允许远程连接，并连接手机设置 2G 网络参数，进行弱网测试；
9. 使用 Fiddler 在 URL 抓取数据后用 Postman 进行手动接口测试，测试接口是否能正常使用；
10. 用 Python+Requests+ Unittest 编写接口自动化测试脚本，进行接口自动化测试 unittestreport 生成可视化报告；
11. 使用 Prefdog 在 App 端收集 Cpu，内存，网络，帧率，能耗，温度等性能数据，然后根据实际结果进行分析再进行调优。



自我评价

1. 本人善于接受新型事物，学习能力强，在电商项目中，通过慕课网，B 站，上网查找相关资料学会了用 Python 和 Requests 进行接口自动化测试，以及用 Jmeter 进行负载测试、压力测试、并发测试等
2. 有良好的耐心，细心，曾在项目中发现过不少其他人没有发现的 bug
3. 在项目中，能快速理解业务，具备良好的沟通协作能力，积极与开发、产品团队合作，推动问题解决，保障项目高质量上线