

个人简历

个人信息

姓名： 王敏 籍贯： 江苏省南通市
学历： 本科 工作年限： 5 年
电话： 17826638057 邮箱： a17826638057@163.com

求职意向

岗位： 软件测试工程师 期望薪资： 12k~14k

职业技能

- 精通**软件测试全流程**及**黑盒测试**的用例设计方法，具备独立编写测试方案和测试计划的能力；熟练使用 Testlink/Jira/禅道等项目管理工具
- 熟练使用 **Postman** 进行接口功能测试、边界场景验证，能依据接口文档或者抓包设计接口用例，熟悉关联、常用断言等技巧
- 熟练运用 **JMeter** 设计性能场景（线程组、配置元件等）进行压测，并能基于系统监控分析定位性能瓶颈
- 掌握 **Fiddler** 抓包、断点调试、弱网模拟等方法，能结合日志分析定位前后端问题
- 熟悉 **Linux** 操作系统，可进行日志抓取、排查及问题定位，熟悉 **MySQL** 基本操作
- 熟练使用 **xshell/xftp** 连接设备进行日志分析和文件管理
- 了解 **C 语言**，有嵌入式开发基础，能阅读和理解代码逻辑
- 熟悉 **Python** 编程语言，能够基于 Python+Selenium 编写 Web 自动化测试脚本，并使用 Python+Appium 完成 Android APP 自动化测试，提高回归测试效率
- 熟悉 **Airtest**、**RPA** 等自动化工具，能够完成基础流程自动化、重复操作脚本编写及简单业务场景自动化，提高日常测试效率
- 熟悉 Android/iOS/harmony 多平台测试，掌握 **ADB/HDC** 命令以及 **monkey 测试**
- 有丰富的**软硬结合测试**经验，熟练使用示波器、蓝牙调试工具、上位机等辅助测试工具
- 熟悉**固件升级**、**wifi/蓝牙配网**等 **iot** 设备专项测试

工作经历

2021.04 — 2026.02	大悦医疗科技有限公司	软件测试工程师
2020.03 — 2021.03	追觅科技(苏州)有限公司	软件测试工程师

项目经历

项目名称：白天鹅 app+可视化后台管理系统

时间：2023.12——至今

项目描述：

白天鹅 app 是一款配合旗下医美类治疗仪（脱毛仪、生发仪、美容仪）使用的智能综合 app。通过蓝牙配对的方式实现软硬件通讯。可视化后台管理系统存储了用户和治疗仪之间的绑定信息、治疗数据统计、用户操作日志等，便于定位客诉问题。

项目职责：

1. 负责移动端测试方案制定，基于业务场景编写测试用例
2. 负责 Android/iOS/Harmony 多平台的功能、UI 、用户体验及兼容性测试
3. 使用电阻箱模拟温度传感器异常，验证仪器在温度异常场景下的安全性保护机制
4. 使用内部的嵌入式调试工具，验证软硬件的通讯协议的正确性和稳定性
5. 主导治疗仪固件功能测试及固件升级专项测试，验证设备升级、异常恢复及长时间运行场景下的稳定性
6. 基于接口文档使用 Postman 完成接口功能测试及边界场景验证，结合 Fiddler 分析接口及异常报错信息
7. 负责 Airtest 自动化测试工具调研，完成基础功能自动化覆盖落地，提高重复场景测试效率（1 人天—>0.5 天）
8. 使用 JMeter 对核心接口进行并发测试，验证并发场景下接口响应时间、数据返回及系统稳定性，并输出基础性能测试报告

项目业绩：

1. 输出测试用例 900+ 条，覆盖设备连接、蓝牙通信、网络异常、固件升级等核心业务场景，覆盖率>95%
2. 累计提交并跟踪缺陷 600+个，主导跟进高优先级兼容性及稳定性 BUG 修复，保障多个版

本稳定上线

3. 负责第三方兼容性测试的对接工作，协助提升 APP 在多机型下的兼容性与稳定性
4. 独立负责送检阶段和体系审核阶段的相关文档设计与编写，检测时随时提供技术支持
5. 性能测试发现并定位 APP 在数据同步、定制方案等场景下的响应延迟，并协助定位修复

项目名称：近视治疗仪（小程序+设备端）

时间：2022.12——2023.06

项目描述：

近视治疗仪是通过激光传感器，发出 650 纳米红光来控制眼轴异常增长，从而控制近视的发展。该项目主要由小程序和设备端组成。小程序主要涉及注册登录、新增账号建档、设备管理、数据展示等功能；设备端集成显示屏交互、账号切换、方案治疗、数据上传等功能。

工作内容：

1. 参与项目需求评审及测试方案制定，梳理设备端与小程序端业务流程，输出测试点、测试计划及测试用例
2. 独立负责小程序端及设备端功能、交互及异常场景测试，重点验证设备连接、状态同步、异常恢复等场景
3. 负责激光传感器专项测试，验证识别准确率、连续触发、暂停继续、异常中断及边界场景下的数据反馈情况
4. 使用 adb 命令抓取设备日志及 crash 信息，辅助开发定位设备异常、闪退及通信问题
5. 负责弱网、断网、设备断连重连及长时间运行稳定性测试，验证系统在异常场景下的恢复能力及运行稳定性

项目业绩：

1. 累计输出测试用例 500+ 条，覆盖设备连接、激光识别、数据同步及异常恢复等核心业务场景
2. 协助发现并推动解决多个设备稳定性及数据同步问题

项目名称：大悦盆底 app+可视化后台管理系统

时间：2021.04——至今

项目描述：

本项目是专业的家用盆底健康服务平台，app 与治疗仪之间通过蓝牙配对的方式进行通讯，在家即可享受简单愉悦的智能训练体验。可视化后台管理系统存储了用户和治疗仪之间的绑定信息、治疗数据统计、用户操作日志等，便于定位客诉问题。

工作内容：

1. 负责 APP 版本迭代测试，覆盖安装卸载、版本升级、UI 界面、功能交互、蓝牙连接稳定性及兼容性测试，验证不同机型及系统版本下的运行表现
2. 使用蓝牙调试工具，触发治疗仪不同故障、阴道电极时长即将用完场景的安全性
3. 使用示波器对治疗时输出波形及参数进行测试，并结合医学方案验证数据准确性及设备运行稳定性
4. 执行测试用例，结合 Fiddler 抓包及日志分析定位问题，提交并跟踪缺陷，协助开发人员定位及修复问题
5. 参与接口功能测试及异常场景验证，检查数据交互、异常返回及弱网环境下系统运行情况
6. 测试完成后输出测试报告并进行版本回归验证，保障版本能够稳定上线，同时跟踪线上客诉问题并协助开发进行问题排查与修复

项目业绩：

1. 累计提交并跟踪缺陷 400+ 个，推动高优先级兼容性及稳定性问题闭环处理
2. 有效降低线上客诉率及版本异常问题

项目名称：DREAME App

时间：2020.12——2021.03

项目描述：

追觅智能清洁类产品配套 app，通过 wifi 配对的方式进行通讯，为用户提供设备高级功能的移动端控制。

工作内容：

1. 参与登录/注册、首页设备展示、个人信息模块的需求评审，明确需求点，使用 xmind 整理测试点

2. 运用等价类、边界值、场景法编写测试用例，评估工时并组织用例评审会议（产品/UI/开发/测试）
3. 将用例录入 testlink 平台，供开发人员参考优化代码的逻辑
4. 根据开发提供的接口文档，使用 postman 工具调试接口功能

项目名称：扫地机器人（米家 1c、追觅 D9）

时间：2020.3——2021.03

项目描述：

基于 LDS 激光雷达导航系统与 SLAM 算法的智能扫地机器人，能够实时定位、快速建图、智能规划路径，提升清扫效率。

工作内容：

1. 负责扫地机器人设备与米家 APP 联调测试，覆盖配网连接、地图构建、清扫路径、避障、断点续扫、续航、语音控制及异常恢复等核心业务场景，并在 TestLink 平台执行及维护测试用例
2. 使用上位机工具实时观察设备运行轨迹，出现定位偏移、避障失败等问题导出日志给开发定位问题
3. 使用 xshell 和 xftp 工具连接设备里的虚拟服务器，通过 Linux 命令进行日志查看、文件压缩解压、设备时间修改等操作，辅助分析设备运行异常问题
4. 负责固件烧录、OTA 升级、消息推送及固件版本验证，使用 IoT 平台完成设备版本管理及升级测试
5. 负责设备稳定性专项测试，覆盖 WiFi 配网、长时间清扫、断网重连、重定位及手动 OTA 升级等场景，验证设备连续运行稳定性
6. 负责 Android/iOS 主流机型兼容性测试，验证不同系统版本下 APP 页面展示、功能交互及 UI 适配情况
7. 根据产品提供的多国语言翻译文档，检查页面显示及翻译的准确性
8. 使用 Jira 跟踪管理缺陷生命周期，结合日志、截图及复现步骤推动问题定位与跟进处理。

教育经历

毕业院校：淮阴工学院

时间：2016.09 - 2020.06

专 业：电子信息工程

荣誉证书

荣誉奖项：校奖学金、江苏省计算机二级、英语四级

校内培训：华清远见公司嵌入式开发实习(1 周)：熟悉 Linux 操作系统的安装与调

试；熟悉 c 语言程序设计、数据库操作方法等

南京信盈达公司嵌入式开发实习(2 周)：在 Keil uVision5 软件上进行 C 语

言编程，实现了热敏打印机的基本功能，并学会了 stm32 定时器的使用

自我评价

1. 5 年软件测试经验，能独立负责项目全流程测试及进度把控
2. 丰富的软硬件结合测试经验，具备示波器、蓝牙调试工具、电阻箱、可调电源等硬件辅助测试能力，擅长嵌入式设备与移动端联调测试
3. 与时俱进，积极探索新工具来提升技能
4. 能和公司其他同事在工作上有效配合，在工作中善于学习能够融入团队，性格开朗，有很强的责任心
5. 能承受工作压力，有较好的自我约束和管控能力