

陈佳敏



女 | 年龄: 25岁 | 电话: 19802621408 | 邮箱: 1060965294@qq.com
4年工作经验 | 求职意向: 测试工程师 | 期望薪资: 10-15K | 期望城市: 苏州

个人优势

熟悉测试流程及方法:

- 熟悉测试全流程, 包括测试计划编写、测试用例设计、缺陷报告提交与跟踪、测试报告总结与分析。
- 具备黑盒测试经验, 能够根据需求梳理业务流程, 绘制业务流程图, 设计覆盖核心功能的测试用例。
- 熟悉软硬件结合测试, 包括智能穿戴设备(手环/手表)、智能家居、海外语音音箱(Alexa/Google)等产品的功能与兼容性测试。

熟悉协议测试:

- 熟练使用 MQTTX 监听设备消息(QoS 0/1/2), 测试设备上下线、数据上报、指令下发等场景。
- 熟悉 HTTP/HTTPS 协议, 使用 Fiddler 抓包分析接口请求, 分析接口响应。
- 了解 蓝牙 通信, 使用 nRF Connect 测试设备连接与数据传输。

熟悉接口测试:

- 熟练使用 Postman 进行接口调试, JMeter 进行接口性能测试(并发、吞吐量)。
- 熟悉 Navicat/dbForge 管理 MySQL/Clickhouse, 编写 SQL 语句校验数据一致性。
- 使用 JMeter/Python 进行压力测试, 模拟高并发场景(如 1000+ MQTT 设备连接)。

熟悉自动化测试

- 熟悉 Python, 可以使用 Pytest 框架编写自动化测试脚本, 结合 Allure 生成可视化测试报告。
- 开发接口监控脚本(Requests库), 实现定时检测 API 可用性, 异常自动告警。

熟悉硬件测试

- 熟悉 adb 硬件指令写入工具, 并熟悉常见操作指令
- 熟悉设备固件烧录, 上位机指令操作

工作经历

上海科锐有限公司 APP软件测试工程师

2025.04-至今

扫地机功能测试

- 设备管理测试: 配网、固件升级、设备绑定/解绑、多设备切换
- 设备功能测试: 清洁模式、定制任务、语音/远程控制、产品反馈
- 地图和导航功能测试: 设备建图、分区管理、路径规划、避障逻辑
- 用户服务测试: 产品诊断、客服入口、保修状态查询
- 海外智能硬件兼容性测试: Alexa/Google Home智能语音音箱与智能家居的联动测试, 验证其与APP端设备状态一致性。

苏州新导智能科技有限公司 软件测试工程师

2022.07-2025.04

- 设备通信测试: 基于 MQTTX 进行设备通信测试, 监听智能手环/手表设备的在线状态、数据上报(心率、步数等)及指令下发, 验证消息格式, 跟踪定位产品缺陷, 提升设备通信质量。
- 软件功能测试: APP端抓包与功能测试, WEB端功能测试, 使用 Fiddler 对移动端APP进行抓包, 分析接口请求及定位缺陷, 验证功能逻辑及UI交互一致性, 累计提交缺陷500+, 闭环率95%。
- 自动化测试: 使用 Python + Requests/Pytest 编写自动化脚本定时监控APP、WEB接口, 实现 7x24小时异常检测, 及时发现服务端超时及功能测试遗漏、代码修改影响问题30+次。
- 压力与性能测试: 使用 JMeter 模拟多设备同时连接云端, 协同运维同时监测服务端的吞吐量、延迟及资源占用, 提高设备并

发；使用 Python 对 Https 接口进行性能测试，协同后端开发同事分析接口在高并发下的响应时间，优化接口逻辑，降低接口响应时间。

项目经历

追觅扫地机 APP软件测试工程师 2025.04-至今

追觅APP是一款智能扫地机器人的控制软件，通过手机即可远程操控扫地机完成清洁。它支持快速建图、分区清扫、定时预约等基础功能，还能设置虚拟墙避开地毯或儿童区，并通过耗材管理提醒更换配件。用户能实时查看清洁路径、接收任务报告，并联动语音助手或智能家居设备，让清洁更高效省心。无论是日常打扫还是个性化需求，追觅APP都能提供便捷的一站式解决方案，真正实现“手机一点，家里干净”。

智康护APP 软件测试工程师 2022.07-2025.04

智康护APP是为了满足老年人的生活需求而设计的，包括医护端和家属端，适用于养老机构、居家、社区、养老机构、医养结合等入住的老人。

- 医护端APP通过手环、智能床垫、雷达等硬件设备实时获取数据，通过互联网方式，对老人精准定位，随时随地了解老人的活动、行为、体征等数据，提供7×24小时的安全监护，实时监测老人身体健康。
- 家属端APP功能包括健康监测、在线医疗咨询、社交互动、日常生活服务（如餐饮外卖、家政）等。家属通过手机或电脑等终端设备，实时掌握老人在养老院中的健康状况，包括血压、心率、体温等指标，同时也可以查看老人的饮食、休息、运动等日常情况。一旦老人的身体出现异常情况，子女也会第一时间收到报警信息，及时掌握情况并采取相应措施。

智康护AIOT物联平台 软件测试工程师 2022.07-2025.04

智康护AIOT物联平台主要指物联监护、健康管理、医养结合、餐饮管理等功能的一个综合智慧养老运营平台。

- 健康管理支持老人档案、项目、药品、外出及费用管理。
- 电子围栏集实时监测、远程控制和智能分析等功能于一身，为管理者提供全方位的安全保障。当有人或物体越过设定的边界时，电子围栏系统会发出警报、触发闪光灯或报警器，并将相关信息传输给管理人员或安全人员。
- 访客管理支持自动收集并验证访客的信息，包括身份信息、来访目的等，大大提高了访客登记的效率和准确性。

教育经历

浙江树人学院 本科 物联网工程 2018-2022