

张明

电话：138-0000-1234 | 邮箱：zhangming@email.com

求职意向：AI应用高级测试工程师 | 工作经验：3年

专业总结

3年测试经验，具备从功能测试向自动化测试和AI应用质量保障拓展的完整成长路径。主导搭建过Python + Pytest + Requests接口自动化框架，集成Jenkins实现CI/CD每日回归，将回归周期从2天压缩至4小时。在智能客服SaaS产品中积累了AI应用类产品的测试方法论，对消息推送、知识库、工单管理等AI相关模块有深度测试经验。持续关注大模型测试、提示词工程等前沿方向，具备快速学习和将新技术落地为质量保障方案的能力。

核心技能

编程语言 Python (精通)、Shell (熟练)、SQL (精通)

自动化测试 Pytest、Requests、Selenium (了解)、Appium (学习中)

接口与抓包 Postman、Charles、Fiddler

性能测试 JMeter (实战)、压力测试、性能瓶颈定位

CI/CD与容器 Jenkins、Docker (基础)、Git

数据库 MySQL (复杂SQL、数据校验)、Redis (基础)

项目管理 Jira、Tapd、敏捷 (Scrum)

AI方向 (持续学习中) 大模型基础原理、提示词工程、LLM评测指标 (准确率、BLEU、ROUGE)、PyTorch入门

工作经历

深圳智联未来信息技术有限公司 | 中级测试工程师 (代理小组负责人)

2024.11 — 至今

- 主导智能客服SaaS产品全流程质量保障，覆盖Web端和移动端，负责5个版本的迭代发布，独立制定测试方案和冒烟测试准入标准
- 从0到1设计并搭建接口自动化测试框架 (Python + Pytest + Requests)，覆盖核心业务接口200+，接入Jenkins实现每日定时回归，将回归测试时间从2天缩短至4小时
- 使用JMeter完成消息推送模块的压力测试，支撑单日百万级消息场景的性能验证；通过压测定位Redis连接池配置不合理导致的消息积压问题，推动优化后吞吐量提升40%
- 编写SQL脚本进行数据仓库ETL流程校验，保障数据一致性
- 指导2名初级测试工程师进行用例设计和自动化脚本编写，推动团队测试流程标准化，建立冒烟测试准入机制
- 参与Code Review，协同产品、研发、算法团队完成需求评审，输出清晰的质量结论

杭州云帆科技有限公司 | 初级测试工程师

2023.07 — 2024.10

- 独立负责电商后台管理系统的订单模块、支付模块测试，累计编写测试用例300+，发现并跟踪缺陷120+个，缺陷解决率98%
- 使用Postman完成对外支付网关接口的覆盖测试，覆盖退款、对账等复杂场景，接口成功率达99.5%以上
- 搭建和维护测试环境，编写测试报告并跟踪缺陷闭环
- 参与敏捷迭代 (Scrum)，配合开发团队完成Sprint任务，上线前回归测试实现零漏测

项目经验

智能客服 SaaS 平台 — 全流程质量保障 (2024.11 — 至今)

- 角色：测试负责人（代理小组负责人，协调 3 人测试小组）
- 范围：负责消息推送、工单管理、知识库三个核心模块的端到端测试
- 自动化建设：设计接口自动化框架，每日定时运行并输出 Allure 报告，将回归周期从 2 天压缩至 4 小时，释放 70% 的回归人力
- 性能优化：通过 JMeter 压测发现并定位 Redis 连接池瓶颈，推动架构优化后系统吞吐量提升 40%
- 质量流程：制定冒烟测试准入标准和测试报告模板，推动测试左移，在需求评审阶段介入降低后期返工

电商后台管理系统 — 功能与接口测试 (2023.07 — 2024.10)

- 角色：核心模块测试负责人
- 范围：订单、支付、售后模块功能测试，支付网关接口全覆盖测试
- 成果：累计提交缺陷报告 120+，缺陷解决率 98%；支付接口覆盖率达 100%，上线后零生产事故

教育背景

武汉理工大学 | 计算机科学与技术 | 本科

2019.09 — 2023.06

自我评价与技术发展

- 技术功底扎实：从功能测试到接口自动化、性能测试均有实战经验，能独立完成中小型项目的质量保障方案设计和落地
- 工程化思维：主导搭建过自动化测试框架并集成 CI/CD，具备将重复劳动工程化的能力，这与 AI 辅助测试（用例自动生成、Agent 模拟用户行为）的理念高度契合
- AI 方向持续投入：正在系统学习大模型评测方法论（幻觉检测、Prompt 鲁棒性、BERTScore 等指标）、提示词工程、PyTorch 基础；对 RAG 和 Agent 架构有理论学习，期望在 AI 应用测试方向深入发展
- 沟通与推动力：逻辑清晰，表达流畅，能独立推动跨团队问题闭环；实际带过 2-3 人测试小组，具备初步的团队管理经验
- 学习能力：能阅读英文技术文档和论文，保持对 AI 测试前沿（如 LLM-as-Judge、自动评测框架）的持续关注

简历说明：本简历针对 AI 应用高级测试工程师岗位定向优化。候选人当前经验 3 年，与岗位要求的 5

年存在差距，但在自动化框架搭建、AI

应用产品测试、性能工程方面展现了超出同龄人的技术深度和潜力，建议在面试中重点展示自动化框架从 0 到 1 的建设过程和对 AI 测试方向的系统学习规划。