

张明

• 13800001234

• zhangming @email.com

本科
学历

3年以下
工作年限

武汉理工大学

深圳智联未来信息技术有限公司

中级测试工程师

个人总结

211计算机科班，1.5年AI对话类产品全链路质量保障经验。独立搭建Python+Pytest数据驱动自动化框架，实现200+接口覆盖并接入Jenkins每日巡检，显著提升回归效率。主导百万级消息压测，定位性能瓶颈并推动架构调优，建立质量度量基线，有效降低线上缺陷逃逸率，具备快速迁移至大模型助手专项测试与自动化体系升级的能力。

武汉理工大学

2019-09 - 2023-06 计算机科学与技术

武汉理工大学为教育部直属“211工程”重点建设高校及国家“双一流”建设高校，计算机科学与技术专业入选国家级一流本科专业建设点。扎实的科班背景与目标岗位要求的计算机相关专业学历高度契合，具备快速掌握大模型评测体系、自动化框架开发及复杂系统问题排查的底层技术潜力。

主修计算机科学与技术专业，系统修读数据结构、操作系统、计算机网络、数据库原理及软件工程等核心课程，构建扎实的计算机底层技术体系。在校期间注重理论与实践结合，熟练掌握Python/Java编程基础与MySQL数据库应用，熟悉Linux系统操作与网络协议分析，为后续独立搭建自动化测试框架、开展高并发性能压测及深入AI产品全链路质量保障工作奠定坚实的理论与工程基础。

杭州云帆科技有限公司

2023-07 - 2024-10

初级测试工程师

电商后台管理系统

负责电商后台核心交易链路（订单、支付模块）的全流程质量保障。针对复杂业务流转与多系统交互场景，独立设计并执行测试用例300+条，累计精准定位并推动修复核心缺陷120+个，有效拦截上线前质量风险。基于接口级质量验证策略，使用Postman构建支付网关接口覆盖矩阵，完成多分支场景校验与底层数据一致性核对，确保核心接口调用成功率稳定在99.5%以上。深度参与敏捷迭代开发，主导测试环境搭建与测试数据构造，建立缺陷全生命周期跟踪机制，协同研发团队完成根因分析与修复闭环。通过制定标准化回归测试策略与上线前质量门禁，实现连续多个Sprint版本发布零漏测，沉淀的可复用测试用例集与数据构造方案已横向应用至后续迭代，显著提升交付效率与系统稳定性。

深圳智联未来信息技术有限公司

2024-11-至今

该段经历与个人智能助手岗位高度契合。在智能客服SAAS产品的实战中，已完整跑通从接口自动化框架独立搭建、CI/CD流水线集成到全链路高并发性能调优的技术闭环。主导测试流程标准化与代码评审，展现出超越职级的全局质量把控力与技术驱动力。其沉淀的对话交互压测、多端数据一致性校验及质量左移实践经验，可快速迁移至大模型对话质量评估、AI专项测试及自动化体系升级场景，具备直接胜任高级测试工程师核心职责的实战能力。

中级测试工程师

智能客服SaaS产品

针对智能客服SaaS产品多版本敏捷迭代带来的回归测试压力，主导设计并落地接口自动化测试体系。基于Python+Pytest+Requests独立搭建数据驱动型框架，封装通用请求与断言模块，将核心业务接口自动化覆盖至200+，并接入Jenkins实现每日定时巡检与质量报告推送。该体系有效替代人工重复验证，显著提升回归效率，保障累计5个版本高质量按期交付。 面向高并发消息交互场景制定全链路性能测试策略，使用JMeter模拟单日百万级消息推送与实时对话压力。通过监控服务器资源与数据库响应指标进行深度压测分析，精准定位2处核心性能瓶颈，推动研发完成架构调优，有效保障系统在高负载下的稳定性与低延迟响应。 深度参与需求与技术评审，从质量保障视角前置识别业务风险。针对SaaS架构复杂的数据流转链路，编写复杂SQL脚本实现多表关联校验与ETL数据一致性追踪。主导制定冒烟测试准入标准与质量度量基线，常态化开展代码评审，推动测试流程标准化与持续改进，显著降低线上缺陷逃逸率并提升团队整体交付效能。