

# 张明

13800001234 | zhangming@email.com | 本科 | 3年以下

## 个人总结

计算机科班出身，具备扎实的计算机底层理论，拥有AI应用及核心业务系统全流程测试经验。精通Python自动化测试开发，熟练运用Pytest与Jenkins搭建CI/CD流水线，具备从0到1构建自动化框架能力。在智能客服AI产品中主导端到端质量把控，熟悉AI应用特性，具备百万级高并发场景下的性能压测与架构调优经验。深度践行测试左移，推动跨部门协同与质量管理体系建设。具备优秀的工程化思维与问题解决能力，致力于通过自动化与测试工具提升研发效能，高度契合AI应用测试岗位需求。

## 教育经历

2019-09 至 2023-06 武汉理工大学 计算机科学与技术

亮点：毕业于211工程、国家双一流建设高校武汉理工大学，计算机科班出身，具备扎实的计算机底层理论基础与AI及软件工程知识体系，专业背景与AI应用测试及大模型评测岗位高度契合。

系统学习计算机科学与技术专业核心课程，涵盖数据结构与算法、计算机网络、操作系统、软件工程及人工智能基础等，具备扎实的计算机理论基础与编程能力。注重工程实践与算法逻辑培养，熟练掌握主流编程语言，为从事AI应用测试、自动化测试开发及大模型评测工作奠定坚实的技术基础。

## 工作经历

2023-07 至 2024-10 杭州云帆科技有限公司

亮点：保障核心支付链路99.5%高可用，实现敏捷迭代上线零漏测；构建支付网关接口自动化回归集，有效沉淀测试资产并提升核心场景回归效率。

职位：初级测试工程师

产品：电商后台管理系统

- 核心链路质量把控：针对电商后台订单与支付模块的高可靠性要求，负责端到端全流程质量保障，累计设计并执行高质量测试用例300+，精准挖掘并推动修复缺陷120+个。
- 接口自动化与效能提升：基于Postman搭建支付网关接口自动化测试集，完成对外支付核心链路的深度覆盖与持续回归，保障接口调用成功率稳定在99.5%以上。
- 敏捷协同与质量闭环：深度参与敏捷迭代与Sprint规划，推动测试左移；独立负责测试环境搭建与数据构造，规范缺陷生命周期管理，输出多维度测试报告。
- 业务成果与资产沉淀：实现各Sprint上线前核心场景回归零漏测，沉淀的支付网关接口自动化测试集已模块化，可快速复用于后续大促等高压场景的稳定性验证。

2024-11 至 至今 深圳智联未来信息技术有限公司

亮点：主导智能客服AI应用的全流程质量保障，从0到1搭建Python自动化测试框架并接入CI/CD流水线；在百万级高并发场景下精准定位并解决性能瓶颈，推动测试左移与质量管理体系建设，具备扎实的自动化测试与性能调优实战经验。

**职位： 中级测试工程师**

**产品： 智能客服SaaS产品**

1. 全流程质量把控：主导智能客服SaaS产品（AI应用）的端到端测试，覆盖Web端与移动端的功能、兼容性与稳定性测试，累计高质量交付5个核心版本的迭代发布。
2. 自动化测试与CI/CD建设：基于Python+Pytest+Requests设计并搭建接口自动化测试框架，实现200+核心业务接口的高效覆盖；深度集成Jenkins构建CI/CD流水线，实现每日定时自动化回归，显著提升研发交付效能。
3. 性能与稳定性验证：针对单日百万级消息推送的高并发场景，使用JMeter设计并执行全链路压测方案；精准定位2处系统架构层面的性能瓶颈，跨部门协同研发团队完成深度调优，保障系统在高负载下的稳定运行。
4. 质量体系建设与测试左移：深度参与需求评审与Code Review，推动测试左移，制定并落地冒烟测试准入标准，建立标准化质量保障体系；编写复杂SQL脚本校验数据仓库ETL流程，保障核心业务数据流转的准确性。