

# 张明的简历

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

求职方向: 高级测试工程师 (AI应用方向)

意向城市: 深圳



## 核心技能 Skill

- 测试架构与开发:** 独立主导从 0 到 1 搭建 Python + Pytest + Requests 接口自动化框架, 深度集成 CI/CD (Jenkins), 熟悉 Docker 容器化环境部署与测试左移实践。
- AI 应用与模型评测:** 熟悉大模型 (LLM) / RAG / AIGC 应用测试方法, 掌握 Prompt 鲁棒性、准确率评测与幻觉检测思路, 了解 TensorFlow/PyTorch 基础原理。
- 性能与专项工程:** 精通 JMeter 全链路压测与性能调优, 具备单日百万级数据场景的验证经验, 熟练运用 SQL 进行复杂数据校验, 精通用例设计方法。
- 质量管理体系:** 具备跨部门 (产品/研发) 协同经验, 曾带领小组、制定准入标准与流程规范, 能独立输出清晰的质量结论并推动闭环。

## 工作经历 Experience

### 中级测试工程师 | 深圳智联未来信息技术有限公司 | 2024.11 - 至今

- AI 应用端到端把控:** 主导大模型驱动的智能客服 SaaS 产品全流程测试, 覆盖 Web 与移动端, 带领 2 人测试小组, 独立负责功能、兼容性及稳定性专项, 推动 5 个版本的高质量迭代发布。
- 自动化工程化建设:** 从 0 到 1 设计并搭建接口自动化框架 (Python + Pytest + Requests), 覆盖核心业务接口 200+, 深度集成 Jenkins CI/CD 流水线, 实现每日定时回归与测试左移, 将核心回归时间缩短至 4 小时。
- 性能诊断与调优:** 设计全链路压力测试方案, 使用 JMeter 模拟单日百万级消息推送场景, 精准定位 Redis 连接池配置不合理导致的消息积压等关键瓶颈, 驱动优化后系统吞吐量显著提升 40%。
- 质量管理与协同:** 推动质量管理体系, 参与 Code Review 并主导制定冒烟测试准入标准; 跨团队协同算法与产品团队, 指导初级测试人员, 输出系统性的测试报告与质量结论。

### 初级测试工程师 | 杭州云帆科技有限公司 | 2023.07 - 2024.10

- 核心支付业务保障:** 独立负责电商后台订单与支付模块, 设计并执行用例 300+, 通过 Postman 对支付网关进行全覆盖接口测试, 确保高并发场景下外部支付网关接口成功率稳定在 99.5% 以上。
- 业务逻辑与数据验证:** 针对退款、对账等复杂业务场景编写自动化测试脚本, 覆盖核心功能与边缘场景, 累计发现并推动解决缺陷 120+ 个, 确保线上回归测试零漏测。
- 迭代与流程优化:** 全程参与敏捷开发 Sprint, 负责测试环境搭建与数据维护, 高效完成多轮快速迭代的回归测试任务, 保障版本按时交付。

## 项目经验 Projects

### 智能客服 SaaS 平台全流程质量保障工程 | 2024.11 - 至今 | 核心骨干

- 核心评测任务:** 主导知识库 (RAG 检索增强生成) 与消息推送模块测试, 设计针对 LLM 输出质量的评测指标, 覆盖召回准确率与 Prompt 鲁棒性, 对 Agent 行为进行场景化验证。
- AI 辅助测试:** 在功能测试中主动引入生成式 AI 工具, 辅助生成边缘场景和异常流程的测试用例, 有效提升缺陷发现覆盖率与测试设计效率。
- 自动化方案落地:** 搭建的自动化框架已稳定运行, 支持每次代码提交后的自动化验收, 及时发现并阻断集成问题, 成为项目发布流程中的关键卡点。
- 性能专项:** 独立负责系统性能压测方案设计与执行, 发现并定位深层链路瓶颈, 通过优化中间件配置与逻辑, 驱动系统吞吐量实现质的提升。

### 电商后台管理系统质量交付 | 2023.07 - 2024.10 | 核心骨干

- 复杂场景覆盖:** 针对订单状态机、多渠道路由等复杂逻辑, 设计高覆盖率的功能与接口测试用例, 确保核心交易链路的健壮性。

- 支付系统验证:** 搭建支付网关自动化测试脚本集, 覆盖正常签约、支付回调、全额/部分退款、日终对账等全业务场景, 保障资金链路正确性与最终一致性。
- 缺陷与风险管控:** 输出详尽的测试报告与缺陷分析, 累计提交高质量缺陷报告 120+, 推动开发团队高效解决, 缺陷解决率达 98% 以上, 确保项目按时上线。

## 教育背景 *Education*

2019.09 - 2023.06 | 武汉理工大学 (211) | 计算机科学与技术 | 本科

## 自我评价 *Assessment*

- 技术驱动的成长者:** 3 年质量保障领域深耕, 完整经历从功能测试到自动化框架从 0 到 1 搭建的技术跃迁。具备极强的技术自驱力, 积极拥抱 AI 大模型与自动化前沿技术, 并持续探索其在测试领域 (如 AI 辅助用例生成、模型评测) 的工程化落地。
- 团队协作与引领者:** 拥有带领小团队高效交付的经验, 逻辑清晰, 沟通高效。善于跨部门 (产品、研发) 推动复杂问题的解决与质量标准的对齐, 能够适应快速迭代的 AI 产品研发节奏。