

王子怡

(+86)182-3911-1961 | ziyi_wang02@163.com | 微信号: shiweishu_
个人网站: <https://zoeywang.pages.dev>



教育背景

华东理工大学 (211)

计算机技术 硕士

2024.09-2027.06

研究方向: 基于多模态大模型微调的跨域小样本目标检测方法研究

上海海事大学

计算机科学与技术 学士

2020.10-2024.06

GPA: 3.72/4(前5%) | 英语水平: CET-6 | 上海市优秀毕业生 | 多次获得一等奖学金 | 优秀学生 | 优秀毕设 | 上海市大学生工程实践与创新能力大赛 特等奖 | 华为杯" 研究生数学建模竞赛 三等奖

实习经历

上海星汉灿烂网络科技有限公司 (即刻)

测试开发实习生

2026.05-2026.08

【APP 质量保障】 参与 OtterLife 健康管理 App 15+ 需求从评审到上线的全流程质量保障。负责执行功能测试、埋点校验、缺陷定位与回归验证; 承担迭代内多需求并行测试, 完成 iOS、Android 多端回归, 支撑 10 个版本按期发布。

【接口自动化】 基于 Python + pytest + Requests 搭建 Beta 环境接口自动化, 覆盖登录、会员、目标、健康记录、饮食等模块, 累计 68 条用例、覆盖 46 个接口路径; 封装 Token/Fixture/Schema/requestId 及数据清理, 实现核心接口一键回归。

【埋点自动化】 针对版本迭代中埋点回归依赖人工核对、耗时且易漏检的问题, 基于 Maestro + Python + EventLog 搭建埋点自动化, 通过真实 UI 操作触发埋点并校验服务端日志, 实现事件及关键字段自动断言与 HTML 报告输出。

【AI 测试提效】 跟进 Agent 客服线上反馈, 筛选用户追问、人工接管等异常会话, 从知识库召回、回答准确性和转人工策略三个方面定位问题, 沉淀 Bad Case 并用于知识库优化; 迭代测试用例生成 Skill, 实现 PRD 解析、需求疑点追问和人工反馈修正, 生成覆盖核心场景与风险点的测试用例。

上海哈啰普惠科技有限公司

测试开发实习生

2025.01-2025.07

【平台开发】 针对算法测试样本构建依赖人工、效率低的问题, 负责流量回放平台获取样本模块前端开发(配置/预览/元信息管理), 将样本构建耗时由 30min 降至 5min, 流程由 8 步精简至 3 步; 同时参与广告算法模拟曝光测试平台前端开发, 支持任务状态流转与多创意并发测试。

【AI 产品测试】 负责 AI 应用开发平台核心功能测试, 设计覆盖 Prompt 配置、知识库、复杂流程控制(分支/循环/异常)及多工具串联等场景用例; 负责 Chat BI 自然语言取数评测, 构建“取数准确性/意图识别/字段匹配/结果可用性”四维评测体系, 沉淀 Bad Case 报告并反向驱动算法优化。

【质量基建】 基于接口自动化平台完成地图业务核心场景测试, 覆盖 FAT/UAT 多环境, 支撑 3 个需求测试与 3 个压测计划; 结合 JaCoCo 补齐分支用例, 将算法代码覆盖率从 76% 提升至 92%。

项目经历

上岗练-员工培训智能考核小程序 github.com/ziyiw24/pre-job-practice 全栈开发

2025.12-2026.03

【项目介绍】「上岗练」是一款基于 FastAPI + LangChain + DeepSeek + Chroma 的员工培训考核小程序。店长上传培训手册后, 系统通过自动生成考核题目, 员工在线答题并获得薄弱知识点与复习建议, 实现“资料上传—AI 出题—在线考核—报告分析”的培训闭环。

【负责工作】①**异步任务轮询架构**：针对 AI 出题耗时较长、微信小程序存在请求超时限制的问题，将接口拆分为创建任务和查询状态两个接口，通过后台任务状态机保障长耗时任务稳定执行。②**Agentic RAG 私有知识库**：支持 PDF、Word、Markdown 和纯文本解析，通过 LangChain Loader 完成文本分块，经 Embedding 向量化后写入 Chroma，并将知识库检索封装为工具交给 Agent，实现智能出题。③**向量数据的多用户隔离**：为不同用户建立独立 Chroma Collection，检索分块携带 doc_id 与 user_id 元数据过滤，并在业务层校验文档归属，从物理存储、检索过滤和访问权限三个层面保障私有培训资料安全。

卫星终端智能诊断助手

Agent 开发

2025.09-2025.12

【项目背景】卫星终端故障诊断高度依赖专家经验，存在知识沉淀难、问题定位慢、报告产出效率低三大痛点。项目目标为构建基于 Agent 的智能诊断助手，实现"问题输入 → 根因定位 → 报告输出"全链路自动化。

【负责工作】①**构建故障知识库**：将专家诊断经验转化为结构化定界条件与根因分类规则，驱动自然语言查询与多维统计。②**工作流编排**：基于 FastGPT 设计并实现五阶段诊断链路（RAG 检索专家规则 → NL2Query 条件生成 → MCP 数据筛选 → 预配置统计分析 → PDF 报告生成），各模块职责单一、可独立替换。③**封装 MCP 工具**：开发筛选、统计、报告生成三类 MCP 工具，其中统计工具采用预配置字段模板批量计算并自动生成自然语言描述，规避 LLM 数值推理不稳定问题。

【项目结果】上线到诺优信息技术有限公司，单次诊断从人工 20 分钟压缩至 2 分钟，报告输出全流程自动化。

公积金贷后风险监测系统

前端开发

2025.07-2025.10

【项目背景】面向公积金贷后风险监测场景，原系统数据分散、分析依赖人工跨表汇总，效率低且无法支撑实时决策。从 0 到 1 搭建统一数据分析平台，覆盖贷款规模、逾期迁徙、逾期模式与画像分析。

【负责工作】负责全部前端模块的设计与开发。①**可视化页面设计**：基于 ECharts 二次封装通用图表组件库，覆盖多类可视化形式，支撑 4 大核心模块共 10+ 子页面的渲染需求。②**复杂筛选与状态管理**：基于 Pinia 设计跨模块统一的筛选条件 Store，实现多维度的组合筛选，并通过 URL Query 同步机制保障刷新与分享场景下的状态一致性。③**工程化与数据交互**：基于 Vite + TypeScript 搭建工程基座，封装 Axios 请求拦截器统一处理鉴权、错误码与 Loading 态；集成 xlsx + FileSaver.js 实现多模块统计数据的报表导出能力。

【项目结果】系统成功上线成为上海地产集团内部公积金贷后风险监测的核心工具，将原依赖手动跨表汇总的分析流程升级为一站式可视化分析。

专业技能

- 熟悉软件测试流程及常用用例设计方法，具备 Web、iOS/Android 功能与回归测试经验。
- 熟悉 Python，能够使用 pytest + Requests 编写接口自动化测试。
- 熟悉 Postman、Charles、Linux、Git 及 MySQL 基础操作。
- 了解 LLM/Agent 产品测试，具备 Prompt、知识库及工作流测试经验。
- 具备 Agent 应用实践，使用过 LangChain、Chroma、FastGPT 和 MCP，并能结合 AI 工具与 OpenSpec 辅助需求拆解和开发。
- 自驱力与学习能力强，能够快速上手新工具，持续关注 AI 测试与 Agent 技术实践。