

周园鑫

17780878505 | 3089729486@qq.com | 四川泸州
个人网站: <https://zhouyuanxinand.github.io>
求职意向: 后端/AI应用开发



自我评价

I 2022.09-2026.06 **乐山师范学院** **计算机科学与技术专业** **本科**
I 参与互联网自然语言处理智能四川省高等学校重点实验室相关项目
I 参与AEI (影响因子10.0) 《Stress-Diff: An advanced conditional diffusion model for stress field prediction in drilled flange connections under seismic loading》中的模型优化和对比实验

专业技能

• **Agent开发**: 熟练使用LangGraph/agno/pi 构建Multi-Agent工作流, 掌握CoT推理、ReAct决策、Tool Calling、Memory与上下文管理核心机制, 熟悉MCP协议与Skill工具生态的集成落地。
• **RAG与提示工程**: 熟悉Prompt / Context / Harness Engineering三大工程方法, 具备RAG全链路设计与调优经验——文档解析、向量化检索、重排序、检索增强生成。
• **模型训练与部署**: 具备LoRA / QLoRA指令微调经验, 熟悉PyTorch模型训练与调优 (扩散模型科研实验), 有本地模型训练与部署实践。
• **评估体系**: 具备Agent自动化评估流程构建经验——评审节点设计、失败迭代重试、通过率度量与归因分析, 持续提升生成质量。
• **代码工程能力**: 熟悉Python / Java、MySQL、Redis高开发缓存、RocketMQ / Kafka、微服务治理; 熟练运用AI辅助编程与Spec模式结构化开发, 显著缩短原型验证与迭代周期

实习经历

友邦保险集团全球技术创新中心 (AIA) **AI应用开发实习生-RD部门** **2025年10月-2026年4月**
工作内容: 构建面向公司全球的Testing团队的多Agent智能用例生成平台 (公司年度重点项目), 打通Figma, Teams平台信息屏障, 支持多文件上传 Word/PDF/Excel/图片等需求附件, 利用 LangGraph 多节点工作流实现 “文档解析 → RAG 检索补充 → 场景拆分 → 用例生成 → AI 评审迭代 → Excel 导出”, 前端以 SSE 流式展示生成过程、阶段进度、人工确认 (HITL) 与下载结果。
个人成果:
• 效率提升: 用例从 “人工拆解 + 编写” 转为 “工作流自动生成 + 少量校对”, 支持部门个性化变更, 端到端平均耗时6min, 日均支撑 100+次生成任务。
• 质量稳定: 通过 LLM-wiki建设和Reviewer 评审, 失败迭代重试, 实现用例一次通过率达到90%, 显著减少因场景理解偏差导致的整批返工。
• 交付标准化: 按业务组/环境绑定 Excel 模板与字段映射, 输出可直接导入测试管理或执行流程的用例资产, 形成可管理的记忆资产, 减少格式整理与沟通成本。

北京三快网络科技有限公司 (美团) **测试开发实习生-支付质量组** **2024年08月-2025年09月**
工作内容: 负责收银台业务方向前后端相关测试, 维护和编写相关业务的接口, 场景自动化, 能对新接入的业务进行性能测试等质量保障任务。此外, 参与建设部门的AI智能化应用落地和建设, 独立开发AI测试相关中间件, 代码巡检和测试工具等agent平台;
个人成果:
• 深度参与收银台业务的前后端测试工作, 负责接口自动化脚本编写与维护, 保障核心链路稳定性和准确性, 确保支付流程零资损;
• 独立开发AI智能线上值班agent, 集成AI问答与告警联动机制, 显著降低人工值守成本60%, 准确率达90%以上, 提升响应效率;
• 构建LogCenter+Mtrace日志查询中间件, 结合AI+MCP/skill技术实现代码智能巡检, 自动化失败定位重试, 将自动化代码问题排查时间缩短至5min, 提高测试闭环率。

成都超有爱科技有限公司 (百词斩) **后端开发实习生-业务平台组** **2024年05月-2024年08月**
工作内容: 参与商业增长下业务平台的CRM&售卖平台的业务维护, 对抽奖转盘系统进行维护和升级, 实现代码冗余度和耦合度极大降低, 服务上线后用户在曝光-分享漏斗转化率提升百分之30%, 参与以用户行为为维度的业务流程监控系统的初建开发。
个人成果:
• 参与建设以用户行为为核心的业务流程监控系统, 实现关键路径埋点采集与实时告警功能, 为运营决策提供数据支撑;
• 通过自测实现单元路径的全覆盖, 对业务任务解耦保障代码的清晰度和线上质量, 采用Spring Dependency Injection减少if判断和bean加载混乱问题;
• 参与公司平台的日志监控中间件的前期建设和开发。

项目经历

英途维AI模拟面试平台 (线上用户2K+) **2025年04月 - 至今**
项目描述: 基于大模型技术针对B端用户打造的企业级AI智能面试平台, 集成简历生成/优化, 智能投递、AI面试官、实时对话、智能评估、求职记录于一体, 实现求职面试全流程自动化服务。
实现细节:
• **高性能并发处理**: 采用自定义线程池+CompletableFuture异步编程+TTL线程变量传递, 解决高并发面试场景下的性能瓶颈, 系统吞吐量提升300%;
• **智能缓存策略**: 基于Redis分布式缓存+Redisson分布式锁+原子操作防护, 解决数据访问延迟和并发冲突问题, 响应速度提升60%;
• **大模型集成优化**: 通过SSE流式响应+多AI模型适配+动态提示词管理, 解决实时对话延迟和模型局限性问题, 实现毫秒级智能交互;
• **数据库性能优化**: 运用分页查询优化+复合索引策略+读写分离, 解决大数据量查询性能问题, 查询效率提升80%;
• **WebSocket实时通信**: 利用WebSocket双向通信+连接池管理+异常处理机制, 解决传统HTTP轮询延迟问题, 系统可用性达99.9%。
线上地址: <https://www.interviuai.com/>

自我总结

参与过多模态生成领域的科研工作, 利用mac studio训练和部署相关模型, 具备主流模型的调优能力, 时常阅读主流互联网公司的技术文章, 能保证个人技术沉淀和持续产出。此外, 曾在美团AI黑客松中获得最佳项目奖, 25年开始有过两段AI相关创业, 总融资500+w。