



张湄

AI应用开发实习生

2027届本科 | 可实习6个月以上

2004/08

2216423932@qq.com

17876067465

教育背景

广东东软学院

2023/09 - 2027/06

软件工程 · 本科 · GPA 3.5/4

证书：大学英语四级（CET-4）、
HarmonyOS应用开发者基础认证

专业技能

熟悉 Python、FastAPI、Flask、OpenAI兼容API；了解 LangChain、Prompt Engineering、多轮上下文、工具调用与结构化输出。
能够使用 RAG 组织知识检索流程，了解 MCP 工具协议及服务接入方式。
能够处理模型调用中的 JSON 解析、超时、错误分类与 fallback，支持 AI 能力稳定接入业务流程。
熟悉 Java、Spring Boot、MySQL、基础 Redis、RESTful API、HTTP、Git，可完成 AI 服务与业务后端集成。
了解 Vue3、Pinia、Axios，可完成 AI 结果展示与前后端联调；使用 Cursor、Claude Code、Codex 辅助编码、调试、重构和文档整理。

项目经历

Smart Study Agent AI 应用开发 / 后端协作 2026/02 - 至今
<https://github.com/qisili-66/smart-learning-system>

技术架构：FastAPI、Python、LangChain、PaddleOCR、Spring Boot 3、MySQL、Redis、Vue3。

项目描述：面向学生的 AI 学习辅助平台，覆盖文本/图片答疑、测评、错题复习和学习计划。

- 针对文本答疑、OCR、组卷、评分 4 类学习请求入口分散的问题，基于 FastAPI/Python 封装服务接口，形成统一 AI 调用入口。
- 针对模型输出不稳定问题，使用 LangChain 编排 Prompt 与上下文，并处理 JSON、错误分类和 fallback，输出结构化结果供业务流程消费。
- 为将模型回复转化为可执行学习动作，联通 Spring Boot/MySQL/Redis 与 Vue 前端，落地答疑、复习计划和学习报告流程。

Campus Trade Agent AI Agent 应用开发 / 后端... 2026/01 - 至今
<https://github.com/qisili-66/Second-hand-trading-platform>

技术架构：Java17、Spring Boot 4、FastAPI、Pydantic、MySQL、JWT、WebSocket、Vue3。

项目描述：面向高校学生的二手交易平台，在商品、订单和沟通流程中接入推荐、风险提示和文案草稿等 AI 辅助能力。

- 针对 Agent 输出格式难以被业务消费的问题，使用 FastAPI/Pydantic 定义请求及推荐、风险、草稿 3 类响应，形成可校验的结构化接口。
- 针对模型故障影响交易流程的问题，以 Spring Boot AgentService 实现调用转发及超时、异常处理，使 AI 辅助能力与交易主链路解耦。
- 围绕交易业务上下文，完成 Java/MySQL/JWT/WebSocket 的交易、权限、聊天模块，并联动 Vue 承接 Agent 返回结果。

获奖经历

2024 年第七届传智杯全国 IT 技能大赛 AIGC 创新挑战赛初赛一等奖
2024 年中国高校计算机大赛 AIGC 创新赛华南赛区三等奖
2025 年第八届传智杯全国 IT 技能大赛程序设计挑战赛 B 组初赛二等奖
2025 年全国大学生软件测试大赛 Web 应用测试省赛优秀奖
2024 年“大湾区杯”粤港澳金融数学建模竞赛本科组一等奖
2024 年全国大学生数学建模竞赛广东省分赛一等奖

自我评价

兼具 Java 后端基础与 AI Agent 应用实践，能够将模型能力接入业务系统，关注结构化输出、异常兜底和前后端协作。做事细致稳妥、交付意识强，愿意持续打磨 AI 应用的可用性与用户流程。