

## 刘海

18926622613 | haipromail@163.com | 北京  
随时到岗 | AI 应用开发工程师



## 工作经历

## 盛趣游戏

2025年04月

AI 游戏开发工程师 融投资部

上海

**独立开发 AI 游戏项目《寻药师》**，主导项目架构选型：Phaser.js (现代化游戏框架) + **LangGraph (主流 AI Agent 框架)** 进行开发。采用 **LangSmith** 进行模型调用 Tracing，观测模型吞吐，TTFT，延迟等各项指标，采用 **COT 思维链(结构化提示词)**和**世界**  
**观 RAG 知识库**来优化大语言模型的推理和稳定。通过 SSE 流式输出提升用户游戏体验。

过程实践对比过 LangGraph, AutoGen, Google ADK, Crew AI 等多智能体框架，并自主研发多层级 Supervisor 结构，嵌套 SubGraph 实现多 Agent 团队业务分层，主导 AI 模型微调 and 算力部署项目。

## 九千仿脑科技(深圳)有限公司

2024年01月 - 2025年04月

CTO 技术合伙人 技术部门

深圳

**独立负责 AI 数字人项目，从 0 到 1 完成系统架构设计与开发**，涵盖AI提示词优化、产品设计、前端 (NextJS)、后端 (Hono) 以及算法端 (FastAPI/Kafka) 的代码实现。全面管理开发、测试与运维，确保产品高效上线与稳定运行。搭建可扩展的技术框架，为后续迭代与生态建设奠定基础，推动项目持续盈利。

## 广东轻养科技有限公司

2023年08月 - 2023年12月

AI 应用开发工程师 技术部门

广州

**独立开发 AI 数据分析平台和自动化 workflows 系统等 AI 工具**，通过 AI 工具的应用，我帮助企业实现了流程优化的目标，通过自动化 workflows 系统降低人工干预需求，从而在运营层面实现了成本节约和效率提升。同时开展了 AI 培训，为企业员工提升 AI 技术能力，推动团队 AI 转型。利用 Langchain 框架开发并维护多个AIGC应用。

## 课题研究

## [23.09] Prompt 纵向研究的最新成果：伪代码提示词

2023年09月

为解决传统 Prompt 在复杂逻辑场景下的局限，**我设计了「MixCode」伪代码提示词**，一种融合伪代码与自然语言的新型 Prompt 方法。我的目标是提升 AI 在多 Agent 协作任务中的效率。我在 PRD 方案迭代工具中应用 MixCode，实现了流程控制和用户交互功能。**结果是显著提高了任务执行的灵活性和准确性**，突破了传统 Prompt 设计的限制，为 Prompt 工程的创新发展提供了新思路。

## [23.08] 网上疯传的「AI 提示词工程师」到底是什么？

2023年08月

基于互联网和电商公司的实习经历，我深入研究了 AI 提示词工程师的职业技能与发展路径。通过分析面试复盘和岗位实践，提炼 Prompt 设计的职业价值。我撰写了文章，提出 Prompt 设计需融合技术和业务思维，并分享了个人经验，为同行提供了实用建议。成果是明确了 Prompt 工程师作为职业跳板的潜力，助力从业者转型至 AIGC 产品经理等岗位，拓宽了职业可能性。

## [23.07] 如何使用思维链 COT 巧妙提升 LLM 输出效果

2023年07月

我在探索 Prompt 设计最佳实践时，专注于提升 AI 在复杂任务中的输出质量。我的目标是通过「**Chain of Thought (CoT) 思维链**」风格，设计分步推理的 Prompt 框架。我具体实施了以下步骤：引导模型分析目标人群、提炼产品卖点并生成海报文案。最终成果显著，例如将初始文案「呵护城市繁华妆容」优化为「你的时间很贵，我们的彩妆一步到位」，**不仅提升了文案的创意性和针对性，还验证了 CoT 在增强 AI 输出逻辑性和实用性方面的优势。**

## 教育经历

## 广州商学院

2022年09月 - 2024年06月

计算机科学与技术 本科 信息技术与工程学院

**作为创客空间人工智能与模式识别实验室的核心负责人**，我主导 AI 技术前沿的探索与实践，持续跟踪最新动态并整合至团队知识图谱，确保技术领先。**我策划并带领团队完成多项国家级和省级项目，将创新技术应用于垂直领域，有效解决行业痛点。**

同时，我负责实验室日常运营，涵盖新成员招聘、专业知识培训等工作，推动团队成员从 AI 初学者成长为独立承担项目的专家，显著提升团队技术实力与项目执行能力。