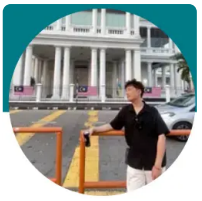
刘启明



男 | 18273305206 | 540218726@qq.com

10年工作经验 | 求职意向：AI解决方案/AI运营/AI交付/AI培训 | 期望薪资：10-15K | 期望城市：深圳

个人优势

能打通业务与技术，3年开发背景能与研发直接对话，5年讲师经验能把方案讲到客户听懂，1.5 年GEO业务负责人经历能独立完成需求洞察，方案设计，落地交付，客户培训全流程。

1. 能交付AI应用：独立完成企业知识库RAG问答助手从需求定义、方案选型、平台配置、防幻觉设计、测试验收到部署上线的全链路，交付物为可公开访问的在线系统（链接在个人项目博客中）

2. 技术+业务 C#/.NET开发出身+AI应用层实战，熟悉 RAG 知识库搭建、向量检索原理，使用Dify/Coze/百炼编排Agent工作流，有 DeepSeek/Kimi API集成与Prompt工程落地经验。

3.内训与交付双验证：多年编程讲师经验，客户对话能力强，擅长把复杂的专业术语翻译成“人话”能够为AI零基础业务团队设计并主讲AI提效内训，百余人人完成从零到独立完成任务的转化，擅长把模糊战略意图拆成可执行、可验收的任务节点。

4.业务理解渗透速度快，阅历丰富，能快速识别各类业务的痛点，难点，重复点等且迅速转化为技术点，理解AI边界，判断是否值得做，如何做，做多少。

5.AI内容运营从0到1：前任AI公司GEO业务负责人，独立搭建内容策略，内容生产，质检评分，效果监测，迭代优化的内容运营闭环，交付30+客户，300+份优化报告，沉淀三套可复用的运营SOP。

6.熟悉RAG机制，prompt工程，百炼，dify，codex，workbuddy，等AI相关所需的技术平台等，能独立产出工作流，demo，解决方案等，且可以上线测试进行验证。

持有腾讯云TCCA效率智能体应用工程师认证

个人项目网站grandcatlab.top 可查看项目

工作经历

幻影纪元（深圳）科技有限公司　AI业务负责人（对接创始人）　2025.03-2026.09

初创公司AI行业GEO业务负责人，作为创始人与团队之间的核心桥梁，参与公司AI搜索优化业务的方向与打法制定，统筹GEO项目交付与产品落地。擅长把模糊的战略意图转成可交付的结果，目标导向，补位能力强。

GEO服务流程设计：

参与公司GEO业务服务化建设，梳理客户资料收集、品牌与业务场景分析、Prompt设计、测试记录及报告交付流程。协调销售与运营团队确认需求输入、任务节点和交付责任，沉淀需求收集表、项目推进表及交付流程。

内部赋能运营：

面向AI零基础业务人员设计Codex入门培训，覆盖任务描述、对话协作、Skill使用及常见办公场景。负责基础环境配置、培训课件、现场演示和使用答疑，帮助员工完成基础任务实践。

AIPC与Workstation原型验证：

参与AIPC/Workstation业务场景研究和需求分析，完成初步方案及Demo验证。

硅谷云教育科技有限公司　2020.03-2025.01

内容：

独立承担多门IT技术课程授课，参与需求调研、大纲设计、课件开发、授课和考核全流程。

将复杂技术内容拆解为适合不同基础学员的知识模块，累计培训学员750+，班级规模约50人。

学员满意度95%+、考核通过率98%；参与新课程从0到1研发与落地。

后期承担校区运营，负责教学质量跟踪、学员服务、口碑招生转化及日常运营协调。

业绩：

累计覆盖学员750+，班级规模50人/班

学员满意度常年95%+

学员考核通过率98%

参与新课程研发从0到1落地

深圳盈天下视觉科技有限公司 C# 2017.04-2020.01

参与LED大屏、触摸一体机及中控平台的互动系统实施。

使用C#完成中控通信与设备控制功能，配合项目经理处理现场临时需求。

参与设备联调、压力测试、现场部署和故障排查，保障展会期间系统稳定运行。

输出操作说明及常见问题处理文档，支持现场人员使用和维护。

项目经历

企业级知识库问答助手 需求分析+工程+部署交付 2026.03-2026.04

针对企业内部文档分散、员工查找效率低、通用大模型直接回答易编造信息的问题，独立设计并交付一套基于 RAG（检索增强生成）的企业知识库问答助手。

1.方案设计：对比微调与 RAG 两条路径，从数据更新频率、成本、答案可溯源三个维度选定RAG架构，拆分为知识库 → 检索服务 → 智能体应用三层

2.平台落地：基于阿里云百炼完成文档切片入库、知识检索服务创建、检索策略配置与智能体应用搭建。

3.防幻觉设计：在系统提示词中约束仅依据知识库内容作答，无依据必须明确拒答，同时开启回答来源展示，使每条答案可回溯到原始文档。

4.测试验收：设计事实、流程、联系人、库外陷阱四类测试用例，其中库外诱导性问题实现100%拒答，避免看似回答实则编造的交付风险。

5.工程与上线：通过应用阿里云函数、单IP限流防刷与错误信息脱敏，并交付可交互前端页面（支持 Markdown 渲染、引用来源折叠、服务连通性自检），最终部署上线并可公开访问。项目完整跑通需求定义 → 方案选型 → 平台配置 → 测试验收 → 工程集成 → 部署上线全链路，具备AI应用交付能力。

GEO业务从0到1服务化落地 项目经理/主管 2025.03-2026.08

公司切入GEO（生成式引擎优化）赛道初期，无成熟交付方法论，客户需求分散、交付口径不一，且团队成员均为AI 零基础业务人员。我作为业务负责人，独立完成该业务从0到1的服务化建设：

1.设计端到端服务流程，明确客户资料收集→品牌与业务场景分析→Prompt 设计→效果测试与记录→优化报告交付"五大标准环节，形成可复制的交付SOP。2.搭建项目工具链，沉淀需求收集表、项目推进表、交付模板等标准化文档，实现多项目并行管理。3.主导客户侧的方案沟通与需求确认，协调销售与运营团队对齐需求输入、任务节点和交付责任，保障项目按时按质交付，累计服务20+客户、交付100+份优化报告。

AI零基础团队提效内训体系 2025.06-2026.07

背景：公司业务团队全员AI 零基础，AI 工具落地推进困难，日常工作仍以传统方式为主。我作为课程设计者与主讲人，从零搭建内训体系：调研团队实际工作场景，确定以"完成真实办公任务"为教学目标的课程设计思路，而非单纯讲概念

动作：1.设计入门课程内容，覆盖AI 工具任务描述技巧、多轮对话协作、Skill 使用及常见办公场景（文档、数据处理、文案等）实操

2. 负责全员基础环境配置（网络、账号、工具安装），降低上手门槛

3. 编写培训课件并完成现场演示与持续答疑，建立"课堂演示→当堂练习→课后任务"的闭环。

结果：最终100+名员工完成培训并能独立使用AI 工具完成基础任务，团队AI 工具日常使用率从0提升至60%，为GEO业务的流程落地提供了人员能力基础。

教育经历

湖南城建职业技术学院 大专 计算机科学与技术 2014-2017

资格证书

TCA

专业技能

AI编程工具链：Codex、Claude Code、Cursor 深度使用，vibe coding 全流程（需求 → 原型 → 部署）

AI应用层：Prompt 工程（结构化提示词设计）、多模型 API 集成与调度、Agent 工作流搭建、Skill / MCP 使用与配置

交付能力：方案讲解与客户沟通、SOP 设计、培训与答疑、跨团队协调