

姓名：郭京

求职意向：Agent 开发工程师 / FDE 前沿部署工程师

电话：13553883538

邮箱：13553883538@163.com

学校：广州大学

专业：光电信息科学与工程（本科，2026 届）

出生年月：2004.06

个人网站：<https://jing-guo-personal-site.pages.dev/>



教育背景

2022.9 ~ 2026.6 广州大学 光电信息科学与工程

核心课程：C 语言、信号与系统、半导体物理、人工智能

核心能力

- 熟悉 LLM 应用全栈：Prompt Engineering、RAG、Agent 工作流编排、Tool Calling
- 独立设计过多步 Agent 系统，覆盖任务拆解、工具调用、条件分支、结果聚合
- 使用 LangChain 搭建本地知识库问答，使用 Dify 编排多步 Agent 工作流
- 熟练使用 DeepSeek / GPT / Claude 等大模型 API，理解各模型能力边界与适用场景，熟练使用 Playwright（浏览器自动化）、SQLite、Express、React/Vite
- TypeScript / Python / C，能独立完成前后端开发与系统集成，Docker 基础、Linux 基本操作、Git 版本控制
- STM32 / 51 单片机开发、PCB 设计与布线（stm32 硬件全栈背景）

项目经历

JobSeeking Agent — 求职决策 Agent 系统

2026.03 ~ 至今 | 独立开发 | TypeScript + Playwright + DeepSeek API + SQLite + React

- 设计并实现了一套面向真实业务场景的多步 Agent 系统，覆盖：需求解析 → 岗位搜索 → AI 评分 → 策略建议 → 沟通回复，完整链路。
- Prompt 工程**：设计了结构化 Prompt 模板——岗位匹配评分（输出结构化 JSON 评分 + 理由）、HR 回复生成（根据候选人画像生成情境化回复草稿）、岗位方向推荐（基于简历与市场数据）。每套模板经实际投递场景反复调优。
- 安全机制**：实现了敏感问题的自动识别与升级规则（薪资、到岗时间、背调等），低风险回复自动发送、高风险问题仅生成待办并强制人工确认，已沉淀 27 条规则。
- 工具调用**：通过 Playwright 实现浏览器自动化（搜索、抓取、投递动作），Agent 根据状态机自主决策下一步动作。
- 工程实践**：TypeScript 全栈（Express 后端 + React/Vite 面板）、SQLite 持久化待确认动作队列、dry-run 安全模式 / 真实投递模式可切换。

Obsidian 知识库 & Agent 工作流体系

2026.03 ~ 至今 | 个人项目

- 基于 Karpathy LLM Wiki 架构搭建个人知识库（200+ 页面），扩展为 raw（原始素材）→ wiki（实体/概念/对比）→ projects（输出）三层结构，设计域索引规则支持多领域快速检索。
- 为 Agent 开发多个可复用 Skill（自动化任务模块），覆盖跨平台信息采集路由、求职数据分析、知识库自动维护等场景。
- 用 Chrome CDP 协议直连 BOSS 直聘搜索 API，绕过前端反爬，抓取 270+ 条 AI 岗位数据，按融资阶段、公司规模、技能标签分类统计，以市场数据反向驱动简历优化。

校园经历与证书

- 广州大学光信息协会外联部部长：负责外部沟通、活动资源对接和成员协同。