



姓名：江堉锦

电子邮箱：2727568461@qq.com

联系电话：130-999-20571

Github：https://github.com/ROOKIE02314

个人网站：https://jiangyaojin.fun

MBTI：ENFJ

实习时长：5 个月以上

到岗时间：可立即到岗

核心亮点

- AI workflow 架构设计**：精通 **Agentic/RAG 范式** 与 LLM 能力边界，擅长将业务场景拆解为“目标 + 上下文 + 工具 + 边界”的智能体流水线。将协同逻辑封装为**可复用 Skill**，实现从 PoC 到稳定运行的团队级落地。
- 敏捷 MVP 与数据驱动迭代**：具备**假设 → 原型 → 验证 → 调优**完整闭环。2 天内完成 AI 原型搭建，通过**设计测试用例**和 **Badcase 归因**反向驱动 Skill 迭代；以**通过率/Token 成本/时效**量化评估，在准确性、成本与体验间实现最优平衡。
- AI 基础设施建设**：结合团队可提效工作内容，输出**workflow SOP**、**提示词资产库**与**评测基线**，将单点实践转化为团队标准，持续降低 AI 落地门槛。

教育经历

硕士	东华大学 · 机械工程（智能制造）	2024.09 – 至今
本科	上海工程技术大学 · 车辆工程	2020.09 – 2024.06

实习经历

小米北京科技有限公司 - 生态链·AI 趋势与产品体验实习生 2026.02 – 至今

一、AI 产品测评与需求分析

- AI 能力结构化评测**：搭建 Agent 与 LLM 结构化评测框架，覆盖 OpenClaw 以及 Mimo、GLM、Minimax 等 10+ 主流模型，从长程任务完成率、响应延迟、多模态理解等维度输出 3 份专项评测报告。
- 人车家场景需求映射**：结合小米生态链“人车家”核心场景，完成 AI 能力与硬件产品的场景适配矩阵，提炼 3 项高潜力落地需求供预研团队参考。
- 技术资产沉淀与调研提效**：沉淀部门 AI 产品体验知识库，定期输出竞品动态与能力边界简报，支撑产品团队快速对齐技术可行性。

二、AI workflow 搭建与优化

- SOP 流程自动化重构**：针对上下游数据断点与人工录入高错率痛点，设计 Agent 驱动的自动化 workflow。通过任务解耦构建多 Agent 协同架构，将核心操作封装为可复用 Skill；采用轻量化交互方案替代重型浏览器自动化，显著降低 Token 开销与系统依赖。实现 80 条 UPC 数据 30 分钟全自动处理，通过率 100%，错误率归零，周均释放 3-5 小时人力。
- 云端知识库构建**：针对 80+ 品类文档分散、跨职能拉通滞后及业务冲突难预警痛点，在“数据不出域”约束下规划“Raw→Pending→Wiki”三阶知识治理流水线。设计**渐进式检索策略**与结构化摘要模板，实现 Agent “摘要粗筛 → 深链精读”的上下文消费模式。实现知识采集-归档全链路自动化，支持例如经分会等汇报性文档撰写。
- 产品化封装与组织赋能**：推动双 workflow 沉淀为部门标准化 AI 提效组件；将高门槛信息整合与低附加值操作转化为可控、可迭代的 Agent workflow，输出 AI 落地 SOP 与 Prompt 资产库，为生态链 IPD 流程提效与跨品类协同决策提供可复用的 AI 基础设施。

三、AI 硬件场景探索与生态架构预研

- 场景调研与机会点梳理**：独立收集生态链 80+ 品类现状、海外业务诉求及社媒用户反馈，结合内部探索会共识，明确“软件牵头、存量设备轻量化接入”的预研方向，为团队规避端侧算力盲目堆砌提供数据与案例支撑。
- A2A 协同逻辑梳理与 Demo 跟进**：负责厘清 Agent-to-Agent 跨端协同框架，绘制“意图捕获 → 任务拆解 → 动态路由 → 闭环反馈”交互流程图。明确手机-音箱-车机三端基于云端账号的上下文流转机制，输出协同协议草案并配合研发完成跨设备协同 Demo 搭建，验证多 Agent 组合覆盖生活场景的可行性。
- 技术趋势整理与 Roadmap 输入**：结构化沉淀内部技术讨论要点，输出端云算力分配趋势与设备记忆进化路径分析。将“无感状态预判”转化为可验证的预研需求清单，为部门中长期 AI 硬件迭代路线提供文档输入。

项目经历

Opentalk - 对话式用研智能体（个人独立开发）

2026.04 – 至今

- **智能体决策循环与动态编排设计**：设计基于 LLM 的多轮访谈决策引擎，通过 PromptBuilder 动态组装角色语气、产品上下文、核心议题与行为策略，实现自然话题流转；构建 4 类 Tool Calling 机制（洞察记录、议题标记、结构化标注、访谈终止），使智能体具备自主状态管理与分支决策能力，替代传统表单的刚性跳转逻辑。
- **非结构化对话转结构化洞察管线**：搭建“实时对话 → 结构化用研数据”处理流，智能体在交互中自动触发语义抽取与分类打标（痛点/需求/正向反馈/使用模式），同步留存用户原声（Quote）与严重等级；访谈结束后自动输出议题覆盖度报告与结构化摘要，将用研数据清洗与归类周期从“天级”压缩至“分钟级”。
- **沉浸式交互体验与 MVP 指标验证**：负责 MVP 全栈架构落地（React 极简气泡前端 + Node.js/Express 后端 + SQLite 存储），采用“去进度条/去问卷感”的拟人化交互设计，强化共情追问与自然收尾策略；设定 >60% 完访率、8-15 分钟均长、>80% 核心议题覆盖率及 >90% 结构化提取成功率为核心验证指标，跑通 AI 对话式用研范式闭环。

智能体驱动的焊接图形化编程平台（校企合作-商飞制造工程技术研究中心）

2025.12 – 2026.02

基于 Agent 架构的焊接低代码图形化编程平台，实现“自然语言 → Node-RED 流程自动生成”。

- **Agent 架构**：router/dispatcher/registry 三层解耦，支持 MCP 协议扩展与 Skills。
- **GraphRAG 知识检索**：混合检索（向量 + 知识图谱 + Cross-Encoder 重排序），Recall@5 达 92%。
- **参数推荐与冲突检测**：知识图谱 + 规则引擎双重校验。
- **工程落地**：FastAPI + Vue 3 + Node-RED 可视化编排，Docker 部署，P99 < 200ms。

科研成果

- **ESWA (已接收)**: *What are the eigen visual features for penetration state recognition?* | 独立一作 | 中科院 1 区 Top, CCF-C
- **IEEE-TKDE (审稿中)**: *Graph Retrieval is Effective for OOD Generalization in Time-Varying Welding Conditions* | 独立一作 | 中科院 1 区 Top, CCF-A

其他

- **AI 产品落地能力**:
 - **AI Coding 重度用户**：不仅用 Claude Code 更去懂 Claude code，编程经历从 vibe coding 逐步演进到 agentic engineering，深度参与并拆解 AI agent 的工具链与产品设计逻辑。
 - **工程协作**：与研发紧密配合，理解 FastAPI、React、Docker 等工程实现边界，做技术可行性与业务需求之间的翻译者。
- **AI 产品长期使用及前沿洞察**：长期且深度使用 20+ 款 AI 产品，包括 NotebookLM, OpenClaw, Google Studio, Google stitch 关注 OpenAI/Anthropic/Deepmind 研究报告与最佳实践。
- **语言与软实力**：CET-6(535) | 热爱健身、徒步、摄影