

蒋博

Agent 交付工程师 (FDE) | 5 年 ToB 售前与交付 | 独立构建上线 AI Agent 产品

手机: 18800593459 (微信同号) | 邮箱: samdo0406@gmail.com

AI 产品: pacer.xiaolou.space | 个人主页: jb.xiaolou.space



自我评价

- **懂 Agent, 因为亲手造过:** 独立设计并上线一款全栈 AI Agent 产品 (已在 pacer.xiaolou.space 运营, Skill 开源 21★); 在大模型之外自研调度编排 (安全护栏)、确定性计算、理论知识库、长短期记忆四层内核, 对 Agent 框架的理解来自亲手构建, 而非仅调用。
- **交付闭环完整:** 5 年 ToB 软件售前与交付经验, 长期接触客户, 完整具备需求对接与拆解 → 方案设计 → POC 验证 → 落地交付 → 使用培训的闭环能力; 另深度参与 1.4 万页法律文本的垂类 RAG 知识库落地。
- **能把技术讲成人话:** 长期与客户关键角色对接业务、触达一线关键用户, 擅长把技术概念转化为客户听得懂的表达; 独立编写产品行为规范、用户手册与场景化指令模板, 让用户照文档即可独立上手。

可迁移的 AI 落地方法论: 用确定性计算兜住数值、用安全护栏约束越界、用知识库保证有据可依、用记忆实现越用越准——这套 Agent 工程方法论可直接复用于客服、销售助手、合规审查等企业级交付场景。

代表作品

PACER • AI 跑步教练 —— 独立构建并上线的全栈 AI Agent 产品 (开源 21★)

- **全栈独立交付:** 一人完成前端、后端、AI 接入与运动数据同步的全部开发, 并部署上线、持续运营; 从需求、架构、编码到运营全流程独立走完。
- **自研 Agent 四层内核:** 调度编排器 (意图闸门 + 安全护栏, 越界拦截、改动需用户确认)、运动学引擎 (数值按公式确定性计算, 不交给 LLM 估算)、理论知识库 (结构化知识卡片按需路由调用, 答案有出处)、长短期记忆引擎——系统性防住大模型算错 / 讨好 / 幻觉 / 遗忘。
- **记忆机制:** DB 落库的结构化记忆, 带置信度与证据、按时间衰减与容量淘汰; 从训练数据提炼用户未察觉的规律 (如长跑后段掉速) 并主动提醒, 实现「越用越准」。
- **可交付性:** 融合丹尼尔斯 / 汉森 / 80-20 训练理论动态生成课表; 编写行为规范、用户手册与场景化指令模板, 让用户独立上手。

工作经历

源数科技 (无锡) 有限公司

2022.04 - 至今

售前解决方案专家 / 产品经理

无锡

负责大客户项目从需求拆解、方案设计、POC 验证到落地交付、客户培训与经验沉淀的全流程。

基于雪浪算力中心的智能关税公共服务平台

- **数据治理**：参与 RCEP 协定 1.4 万页非结构化法律文本的数据清洗与治理，支撑垂类 RAG 知识库（混合检索）建设，有效抑制大模型在法律合规场景的幻觉；
- **产品设计**：设计「基于 RAG 推理的供应链逆向优化」产品方案，用 LLM 自动反解原产地规则（RVC 算法），以秒级 AI 决策替代高成本人工咨询；
- **项目成果**：验证 RAG 技术在复杂贸易合规场景的可行性，作为 AI 创新方案获无锡市商务局认可，成为公司核心售前案例。

中农科·龙腾饲料智慧工业平台（复杂系统集成·大型项目）

- **需求拆解与方案设计**：作为售前解决方案负责人，半个月吃透饲料流程制造复杂业务，输出需求分析报告、业务流程图与以数据中台为导向的整体集成方案，并组织现场 POC 验证与效果追踪；
- **系统集成与问题定位**：以 PLM 为核心打通企业原有 LIMS / ERP / MES / OA 五大系统的业务断点，现场定位跨系统数据与流程问题，精准描述后协同研发修复；
- **客户增值与演示**：用 N8N 搭建自动化资讯订阅等增值服务，提升客户黏性；产品演示中用业务价值语言向客户讲清预期收益与落地路径；
- **交付移交与沉淀**：主导商机落地后向产研团队的交付移交（需求 / 风险点 / 交付边界），沉淀标准化交付流程与部署方案、构建行业解决方案库与演示素材库，并用 AI 辅助编程完成全套软著，打造行业级标杆交付案例。

无锡无畏互助有限公司2019.01 - 2022.03

产品经理（SaaS 交付与客户运营）无锡

- **0→1 主导**：负责灵山慈善基金会 DAF（捐赠者建议基金）SaaS 平台的本土化方案设计与从 0 到 1 架构搭建，面向高净值客户与大型慈善机构主导需求访谈、输出整体业务蓝图与落地规划，将线下慈善咨询转化为线上标准化 SaaS 服务；
- **方案架构**：针对公益行业极端合规要求，设计「应用中心」可视化披露方案，通过功能模块解耦实现高度可配置，满足不同类型机构的差异化建站需求；
- **平台成果**：累计设立专项基金 371 支、筹集非定向资金超 3700 万元；SaaS 模式复制推广至 11 家外部机构，全程负责演示、培训与上手落地；内测期获 130+ 家机构注册、活跃占比超 60%；
- **商务谈判**：与微信支付数十轮沟通谈判，单笔支付限额提升至 5 万元，大额支付成功率提升 90%。

教育背景

江苏大学 | 工业设计工程·硕士·镇江2017.09 - 2020.06

无锡太湖学院 | 工业设计·本科·无锡2013.09 - 2017.06

奖项荣誉：国家励志奖学金（2 次）、无锡市优秀学生干部、优秀毕业设计