

杜翼

求职意向：AI产品经理实习生

手机号码：18618296067

年龄：24

邮箱：ian@ianydu.com

实习时长：6个月/每周5天

个人项目作品集链接：<https://ianydu.com>

教育背景

Educational Background

诺丁汉大学 (QS 97)

硕士

人机交互 (HCI)

2025.09-2026.12

南开大学滨海学院

本科

计算机科学与技术

2020.09-2024.06

项目经历

Project Experience

1. Offerpilot | AI 模拟面试教练 (offerpilot.ianydu.com)

- 针对 PM / UX 候选人面试中临场语塞、表达混乱的焦虑，将开放式对话重构为「四阶段流程 + STAR 脚手架 + 结构化复盘」的训练系统。
- 设计两处机制驯服 LLM 的不确定性：用户卡壳时提供 STAR 脚手架（填四格 → 系统回写为正式回答，并标记为辅助产出、不污染评分）；复盘报告以固定 schema + Zod 校验，确保雷达图、红黑榜、答案重构每次稳定渲染。
- 邀请 5 名目标用户实测完整面试流程，依据卡壳、面试压迫感、中途放弃等反馈，迭代阶段进度提示与答题分步提示。

2. Citebase | 可查证团队知识库 RAG (citebase.ianydu.com)

- 从 0 搭建团队知识库问答系统，目标是 AI 的每句回答都能溯源至原文、避免编造。
- 检索采用「语义 + 关键词 + 重排序」三段式架构 (dense + BM25 + RRF + cross-encoder)，并自建 20 题评测集量化准确率与拒答能力。
- 检索命中率由 79% 提升至 86%，6 个应拒答问题全部正确拒答、零编造 (recall@5 0.786→0.857, MRR 0.70)。
- 评测中发现文档级口径会虚高命中率，改用段落级才看清真实差距；并加入语言感知路由与 claim 级校验，把引用要求从「出处合法」收紧到「真正支撑结论」。

3. Scoutpilot | 并行多 Agent 市场研究工具 (scoutpilot.ianydu.com)

- 面向 PM 的早期市场调研：单个 AI 给出的总结往往难以核实、过程也不可控。将其重构为多个 AI 并行研究、可中途掌舵的「研究小组」：Manager 拆解派活、2-3 个 Researcher 并行检索、Synthesizer 汇编带来源简报 (orchestrator-subagent 编排)。
- 每个 Agent 使用独立上下文并行检索，避免单一长上下文相互干扰；按角色分配模型平衡成本与质量 (拆解 / 检索用快模型、汇编用强模型)，产出 7 节简报 + 竞品矩阵，每条结论可溯源。
- 已上线可试跑：全程事件流实时展示各 Agent 的检索与补查，用户可暂停、改写子问题、只重跑单一方向；公开访问默认零成本回放，演示时可一键现场重跑真实 Agent。

4. Kitpilot | AI 场景电商策展 (Agent Commerce 原型)

- 将电商入口从「商品搜索」转为「场景描述」：用户描述场景即可生成一套可购买、可替换、可调整的清单 (Kit)，demo 中露营 / 装机 / 穿搭三场景共用同一结构，验证不同场景可复用性。
- 划分 AI 与规则的边界：AI 负责理解需求与解释推荐，确定性约束交给规则引擎——以装机场景为例，CPU↔主板兼容、电源功率、显卡尺寸、预算由 5 条规则保障。
- 完整移动端可交互 demo (输入 → 补问 → 生成 → 替换 → 打包)，替换任一商品后预算、件数、兼容状态实时重算。

专业技能

Professional Skills

- AI 产品设计**：LLM 应用、Agent 工作流、RAG、Tool Calling、Prompt / Context Engineering、结构化输出、Human-in-the-loop、AI 输出评估。
- 产品方法**：需求拆解、用户访谈、竞品分析、PRD、原型设计、流程设计、交互设计、产品验证、可用性测试。
- AI 原型落地**：熟练使用 Claude Code、Codex、Cursor 等 AI 编码工具，配合 Figma 等设计工具，能在数天内完成从问题定义、AI 系统设计到可交互 demo 的迭代。
- 技术理解**：理解 LLM 应用在延迟、成本、可靠性与上下文长度上的工程约束，并据此做架构选型与可行性判断；能读改代码，独立用 Next.js + Cloudflare Workers 完成部署上线。

自我评价

Self Evaluation

独立使用 AI-native 工作流跑通「问题定义 → AI 系统设计 → 评测 → 上线」完整闭环，已通过 **Vibe Coding** 独立设计与上线 4 个 AI 产品，均可在线体验。熟练使用 Claude Code、Codex、Cursor 等 AI Coding 工具。对 AI 产品保持高频使用与持续关注，习惯主动试用新工具并思考其能力边界与落地场景。具备较强用户同理心和沟通表达能力，能够从用户痛点出发拆解需求，并通过原型和文档清晰表达产品方案。具备良好的英文阅读与沟通能力，能持续跟进海外 AI 产品与行业动态。