

曾子恒

AI 产品经理 / AI 应用产品

男 | 28 岁 | 全日制本科 | 广州 | 15099977611 | 847243803@qq.com

求职意向: AI 产品经理 / AI 应用产品 / AI 工作流产品

期望城市: 广州 | 期望薪资: 12-15K | Coze / Dify · RAG / 知识库 · Agent / Vibe coding



个人优势

CORE STRENGTHS

01 AI 产品全流程

具备需求分析、PRD、原型/流程设计、项目推进、测试验收与迭代复盘能力，能将业务问题拆解为可执行产品方案。

02 LLM / Agent 应用

理解大模型能力边界，熟悉 Agent、RAG/知识库、Prompt、工作流编排及 Coze/Dify 等工具的产品化应用。

03 B 端落地与数据协作

近 6 年 B 端复杂业务经验：千条级数据核对、多方口径对齐与交付把关，具备指标评测与数据驱动迭代思路。

项目经历

PROJECTS

01 晚安·敏捷民宿智能客服 (Coze / 扣子)

真实经营民宿项目 | 从 0 到 1 独立完成 | 2026

业务问题: 真实经营民宿 (6 间房源) 月均接待咨询约 246 条，其中约 67% 集中在押金、停车、入住/退房等高频重复问题，人工回复耗时且口径易波动，24 点至次日 6 点长期无人值守；退款、投诉、安全、房态等问题若由模型自由生成，还可能产生错误承诺。需求分析基于门店真实客服话术与咨询记录。

- **产品判断:** 固定规则不交给模型自由回答，将客服问题拆为“固定高频、未匹配、高风险/动态信息”三类，分别走标准答案、知识库检索和人工确认。
- **方案与实现:** 搭建“历史对话 → 大模型分类 → 选择器路由 → 场景编号 → 数据库查询 → 口吻润色”工作流；用 number/content 分离流程逻辑与客服话术，修改答案无需重搭分支。
- **Prompt 与兜底:** 约束模型不得改写金额、时间、条件等事实；未命中固定分类时进入 A022 知识库，知识不足或涉及退款、投诉、安全、房态、发票等问题时转人工。
- **测试设计:** 用固定问答、分类漏判、未覆盖问题和高风险问题检查路由、事实一致性与转人工结果；通过知识命中和风险规则触发兜底。

可验证证据: 可运行的 Coze 智能客服工作流 (基于门店真实话术与场景)；23 条安全编号记录 (A001-A022、A999)；完成押金、停车、投屏、发票等场景验证，并产出 PRD、核心流程图、泳道图和演示视频。自建 30 条离线评测集验证；路由命中率 90%、高风险问题转人工触发率 100%、关键事实一致率 97%。

02 Agentic Obsidian Vault (Agent 长期记忆框架)

个人开源项目 | 已发布并持续维护 | 2026

业务问题: 大模型跨会话容易丢失上下文，多种 Agent 之间也缺少可信、可维护的共享记忆，直接复制私人知识库又存在隐私风险。

- **产品方案:** 以 Obsidian 为知识底座，设计 BOOTSTRAP 访谈入口、Vault 模板和 Agent 适配器，让用户可先预览再生成自己的长期记忆结构。
- **边界与治理:** 采用“全局文件轻量桥接 + Vault 记忆入口 + 按需检索”，区分公开框架与私人数据，并明确不同 Agent 的读写边界、目录语言和备份确认流程。
- **交付与验证:** 已在 GitHub 公开发布，包含 README、BOOTSTRAP、模板、Adapters、Skills 与 Demo Vault；完成结构、断链、敏感信息、模板版本和适配器一致性检查。

03 造价业务 AI 协作实践

在岗工作应用 | 2025.03 - 至今

业务场景：造价工作中的工程量计算、合同/清单复核和表格整理重复度较高，也容易因抄录、口径理解或公式引用产生偏差。

- **使用方式：**使用 AI 辅助整理图纸与表格信息、计算和复核工程量、对照合同与清单条款，并生成或检查部分 Excel 表格。
- **人机边界：**人工负责计算逻辑、计价规则、争议判断与最终结论；AI 输出只作为中间材料，交付前逐项人工复核。
- **可核验产出：**某项目 744 格土方逐格复算底稿（读图不可靠的格子由 AI 自动标出、人工补核）；概算/预算近千条清单独立核对；结算对比表复用至 14 个单位工程——均经人工逐项复核后交付。

工作经历

WORK EXPERIENCE

永道工程咨询有限公司 | 造价工程师 (在职)

2025.03 - 至今

- **业务职责：**负责房屋建筑为主及市政道路工程的造价编制与审核，覆盖概算、预算、结算、检测监测费用等环节。
- **AI 协作：**在工程量计算、合同/清单复核和表格处理中使用 AI 辅助，关键规则、异常判断及最终交付由人工复核确认。

广东省工程监理有限公司 | 造价工程师

2020.07 - 2025.02

- **项目与结果：**独立负责多个大型公建/住宅项目的投资估算、招标控制价及结算编审，单项目经手金额最高超过 1.8 亿元。
- **全过程协作：**覆盖控制价编制、进度款、变更签证和结算审核，长期承担甲方、设计、施工及财政评审等多方规则梳理与口径对齐。

早期实习 (2018-2020)： 华联世纪工程咨询 (造价)、广州中昶工程咨询 (造价)；乐图建筑设计 (建筑设计)。

技能

SKILLS

- **产品能力：**需求分析、用户/场景分析、竞品分析、PRD、原型/业务流程设计、MVP、项目推进、跨角色协作、测试验收与迭代复盘；draw.io、Visio、XMind、Office。
- **B 端产品与交付：**具备复杂业务规则梳理、角色权限、状态/异常流程设计能力，沟通协调能力强，能够推进跨角色需求对齐、方案评审、项目交付与持续优化。
- **AI 应用与工作流：**掌握 LLM 应用边界、Agent、Prompt、工作流编排与 Function Calling，了解 MCP；可使用 Coze、Dify、N8N 设计条件路由、变量传递、工具调用和多步骤 AI 应用。
- **RAG/知识库：**熟悉文档解析、Chunk 切分、Embedding、向量检索、召回/重排、知识更新和引用追溯等基础链路，能够按数据类型设计知识底座。
- **模型与成本：**可基于任务难度、效果、响应时延、稳定性和 Token 成本进行模型选型；掌握固定答案、模型路由、上下文裁剪与输出 Token 限制等降本策略，并按统一口径评估 AI/人工方案 ROI。
- **数据与评测：**掌握指标口径、固定评测集、Bad Case 归因、版本回归、灰度验证与回退，可从准确性、解决率、响应时延和成本等维度设计评测方案。
- **AI 编程 Agent：**熟练使用 Codex、Claude Code 等 Agent 工具进行 AI 编程与 Vibe Coding，完成需求实现、页面开发、调试测试和文档产出；了解 Agent Harness / Loop Engineering 等智能体工程化方向，持续跟进并实践前沿 AI 工具。

教育背景与证书

EDUCATION & CERTIFICATES

华北电力大学科技学院 | 全日制本科 | 工程造价专业

2016.09 - 2020.07

启程学院 | BIM 算量计价实训

2017.04 - 2019.06

专业证书 | 助理工程师职称 · 广联达 BIM 系列软件技能鉴定 (一级) · 机动车驾驶证