

周翔

AI 产品经理 | 商业化落地 × AI 方案架构 × 复杂交付

深圳 | 949876499@qq.com

职业概述

10 年技术、产品与复杂系统交付经验，聚焦把 AI 能力转化为可验证业务价值：从客户任务和商业化假设出发，完成数据/模型方案、产品架构、效果评测、上线交付与复盘；能够在算法、工程、数据、业务与客户之间对齐目标、成本、风险和验收口径。覆盖企业服务、政务、教育、合规与 C 端 AIGC 场景，不以单一行业或单一模型技术限制产品判断。

核心能力

P0 | 商业化与 AI 业务价值闭环 | P0 | 端到端 AI 产品交付与风险治理 | P0 | AI 方案架构与技术边界判断 | P0 | 跨团队协同与客户交付 | P1 | 评测、数据回流与 Bad Case 治理 | P1 | RAG / Agent / 工作流 / 多模型方案设计 | P1 | 推理成本、算力与资源优化 | P2 | 产品路线图、合规与客户 POC | P3 | PRD / 原型 / 项目管理 / API 与代码阅读

工作经历

深圳市时空城科技有限公司 | 研发型 AI 产品经理 (产品、研发与项目交付复合职责)

2025.06-至今

- 时空城：围绕企业 AI 能力从 PoC 到规模化交付的成本与稳定性问题，规划大模型本地化、RAG 与 Agent 平台能力，统一路线图、研发排期和验收口径；支撑 10+ 场景，部署周期 7 天缩短至 4 小时，单月算力成本降低 65%，可用性 99.95%。
- 针对 AMD GPU/非 CUDA 环境的模型适配与资源约束，主导本地模型管理产品，采用 llama.cpp 统一推理底座并完成模型接入、参数配置、监控、多模型切换与 LoRA 链路设计；主流模型适配成功率达 99%，吞吐提升 120%，单模型显存占用降低 38%。
- 针对企业知识检索的长文档召回与稳定推理需求，从 0 到 1 设计 RAG 平台，覆盖文档解析、清洗分块、向量化、混合检索、重排序、知识图谱、RAGAS 评测及 MCP Server；长文档召回率提升 40%，日均稳定支撑 12000+ 次推理请求并适配 10+ 企业场景。
- 针对深度调研的效率与可信输出问题，负责 DeepResearch 与 Agent Runtime 产品化，基于 LangGraph 设计多 Agent 调度、工具路由、引用校验、权限审计与上下文压缩；支持单会话 200K Token 处理，深度调研报告周期由 7 天缩短至 4 小时，幻觉率降低 60%。

深圳智启时代科技有限公司 | AI 应用研发 / 产品化负责人

2025.02-2025.05

- 针对 AIGC 音乐创作的多任务链路与 MVP 取舍，主导 AI 音乐平台 0 到 1 产品落地，围绕声音克隆、AI 演唱、TTS、音乐生成、多轨编排、个性化 MV 与音频处理拆解用户链路、核心模块及交付优先级；支撑日均千级请求与每秒 10+ 条音乐片段处理。
- 智启时代：针对 AIGC 创作的任务等待和资源浪费，设计任务调度、动态资源分配与运营后台，推动内容生产体验和平台毛利改善；GPU 利用率 60% 提升至 85%，排队等待减少 40%，迭代周期缩短 30%。
- 针对声音克隆、AI 演唱与 TTS 输出的稳定性及交付质量问题，建立输出一致性、压力测试与功能回归机制，推动音乐生成、多轨编曲和风格迁移模块交付；项目周期缩短 30%，Bug 率降低 60%，平台可用性保持 99.9%。

深圳市安证企业合规管理（集团）有限公司 | 后端研发 / AI 合规科技产品化负责人

2020.10-2024.10

- 针对数字形象创作的规模化生产与转化需求，基于 ComfyUI、Stable Diffusion、ControlNet 与 IP-Adapter 设计 AI 数字形象生成产品链路；累计生成 27 万+ 数字形象，付费转化率达到 18.6%。
- 安证合规：针对企业隐私合规与智能审查的规模化需求，主导规则、问卷、报告和运营平台产品化，将监管约束转为可验收流程；累计服务 500+ 企业，峰值 DAU 3,000，客户满意度 4.8/5.0。
- 针对合同文档审查的效率与识别准确性问题，推动 OCR+NLP 智能合规检测引擎建设，实现自动审查；准确率 98.5%、日处理量 5 万份，敏感信息识别覆盖 38 类实体，误报率控制在 0.3% 以下。
- 针对 B 端运营与配置的线下流程负担，建设运营工作台、支付清算、低代码配置中心和用户画像模块；减少业务人员 60% 线下操作，需求交付效率提升 200%，核心业务访问量提升 170%。

工作经历（续）

深圳月亮部落科技 / 链兔科技 / 早期游戏与区块链项目 | 后端研发 / 平台产品化交付

2016.06–2020.10

- 针对卡牌、棋牌与 DApp 系统的高并发与交易交付需求，负责需求对接、后端研发和平台化交付，沉淀高并发服务、交易流程、运营后台及跨团队协作经验；核心游戏进入 TapTap 榜单前十，首月流水突破百万元。

代表项目

某市级政务 AI 助手与便民服务数字人

试点上线与验收；后续阶段规划

- 端到端交付：针对政务服务与办公任务的流程落地、风险控制及人工接管需求，主导客户调研、业务流程梳理、产品方案、部分研发、部署上线与验收，将需求拆为便民服务数字人 10 项、政务办公 Agent 8 项及硬件联动 3 项，共 21 项产品能力。
- 设计 RAG 政策知识库、ASR/TTS、数字人、多模态展示与本地化模型替代方案；完成首期试点交付，二期规划覆盖 80 个区镇、三期规划 2000 台终端，规划规模不作为已部署成果。

某教育机构本地大模型与八大智能体平台

方案设计、部分研发、部署与验收

- 方案架构：针对教育场景的并发、权限与内容审核需求，负责私有化 AI 平台全流程，设计多模型统一接入、推理服务、知识库、AIGC 工作流与任务调度架构，并规划覆盖教学、行政与内容生产的八类智能体。
- 方案按 4×RTX 5090 与 30 个教室异步任务规模设计，围绕并发、权限、数据安全和内容审核制定验收口径；招标性能参数仅作为方案及验收目标呈现。

某国有资产运营平台与 AI 数字员工

业务规划、产品方案与 POC/联调推进

- 客户流程、POC 与交付协同：针对租前、租中、租后及资产运营协同需求，梳理客户流程，规划 AI 工牌、AI 客服、管家 Agent、招商 Agent 与运营分析能力，形成从信息采集、知识沉淀到服务触达的业务闭环。
- 设计企业知识库、Agent/Skill/API 集成与业务系统旁路接入方案，推进房源查询、工单、续签、报修等关键场景 POC 和接口联调；7×24 服务及 80% 自动化为规划目标，不表述为已实现收益。

技能与工具

产品与交付：需求调研 | 场景拆解 | 产品规划 | PRD/原型 | MVP/路线图 | 项目管理 | 部署验收 | 商业化

AI 产品技术：LLM | Agent | RAG | 多 Agent | 私有化部署 | RAGAS | Prompt/Context Engineering | ASR/TTS | 多模态

平台与工具：LangGraph/LangChain | MCP/Skill | llama.cpp | ComfyUI | Python/FastAPI | Playwright | Docker | Redis

教育经历

湖北第二师范学院 | 机电一体化 | 大专