

# 陈嘉伟 AI / Agent 产品经理

中南大学 (985) · 材料物理本科 · CET-6

2002 年生 · 杭州 / 18874988048 / Jael\_Chen@foxmail.com / github.com/Catcherog

项目作品集 / PORTFOLIO [www.jaelchen.com](http://www.jaelchen.com)



## 01 专业摘要 PROFILE

具备**大厂复杂交付、真实业务运营与 AI 产品 0—1 实践**的复合经历。曾在 TP-Link 管理多条软硬件产品线；现围绕摄影服务业务，个人主导、AI 辅助完成飞书业务数据平台、Service Agent 与光砚 Lumen。能够将业务问题转化为产品路线、数据模型和 Agent workflow，并推进原型、接口联调、评测与交付。

### 中南大学 | 材料物理

2020.09 — 2024.06

### 理工科训练 · CET-6 · 省级创新项目

获大学生创新创业项目省级奖项，参与固态电池材料课题；校辩论队核心成员，辅修博弈论与心理学。

## 02 核心能力 CORE STRENGTHS

### 产品判断

业务抽象 · 需求定义  
路线图 · MVP · 验收

### Agent / AI

RAG · 工作流 · Prompt  
评测 · 人工接管

### 复杂交付

跨团队推进 · API 联调  
风险决策 · 失败回退

## 03 工作经历 EXPERIENCE

### 深圳市联洲国际技术有限公司 (TP-Link) | 商用项目经理

2024.07 — 2026.02

**多产品线并行交付**：主导 282 个 SKU 全生命周期，峰值并行推进 80+ 项目，覆盖五条软硬件产品线；**单日峰值交付 10 台高价值样机**（单价 3 万+/台）。

**高风险案攻坚**：主导韩国客户户外防雷交换机项目，面对全新 ID、新材料（TPU / Si-PC）与极短交期；供应商更换导致一个月延期后，建立跨流程并行机制，**追回两周关键工期**。

**紧急项目风险决策**：负责五款交换机紧急量产，提前识别春节供应链中断风险，启动例外决策并拉通多部门，**提前十五天完成交付**，项目均获优秀项目评价。

**跨国技术需求定义**：主导海外客户 NFC 功能落地，识别 Logo 侵权与功能认知风险，提出“**蓝牙 + NFC**”融合交互方案，推动研发、设计与业务完成方案收敛。

### 杭州市西湖区泽怀摄影工作室 | 创始人 / AI 产品负责人

2026.02 — 至今

**AI 产品战略与系统架构**：围绕**典型成交客单价 3000+ 元/单**的摄影服务业务数字化，主导**飞书 AI 业务数据平台、Service Agent 与光砚 Lumen** 三项产品组合，构建“业务数据底座—智能咨询 Agent—多模态生产工作台”的分层产品体系，定义路线图、MVP、产品边界与验收标准。

**智能工作流与数据治理**：将咨询、客户、项目、模特、妆造、后期与交付抽象为**业务实体、状态与事件**，设计结构化摄入、RAG、人工复核、风险路由、三层幂等、审计留痕与 fail-closed 回退机制。

**AI Engineering 与交付闭环**：以 **Codex / Trae** 辅助推进 PRD / 原型、Prompt / Context、LangGraph 编排、REST API 联调、测试集构造、日志定位与部署验证；在 **3 人团队**中将一线运营问题持续转化为产品迭代。

项目角色 个人主导、AI 辅助完成 · 覆盖业务建模、PRD / 原型、Prompt / workflow、接口联调、评测与部署定位

Service Agent

RAG SERVICE WORKFLOW

咨询自动化 · 风险治理

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业务场景 | 面向正式咨询业务设计，解决重复问答、知识口径不一致以及价格承诺、投诉等高风险问题，兼顾响应效率与服务安全。                                                       |
| 核心方案 | 基于 LangGraph + RAG 编排意图识别、知识检索、回答生成、质量检查与人工接管流程，定义 R0—R3 风险等级、低置信度澄清与 fail-closed 策略。                       |
| 产品能力 | 支持知识引用、场景路由、风险拦截、Human-in-the-loop 与会话留痕；完成 589 项 Python + 55 项 Web 回归，并通过 90 条评测样本与错误分类驱动 Prompt、规则和知识库迭代。 |

飞书 AI 业务数据平台

DATA GOVERNANCE

数据摄入 · 业务事实层

|      |                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业务场景 | 面向工作室跨渠道信息归集，解决聊天截图、表单与人工录入分散、字段口径不统一、业务事实难追溯的问题。                                                                                  |
| 核心方案 | 将客户、项目、模特、妆造、资源与任务抽象为统一业务数据模型，设计“输入提取—Candidate 候选—人工修正—SOP Gate—事实表”的受控摄入链路。                                                      |
| 产品能力 | 支持截图与表单结构化提取、人工校正、三层幂等、审计留痕与按 record ID 精确清理，为经营看板、任务协同和自动化 Agent 提供可信数据底座；生产 V2 Base 只读核验覆盖 10 张表 / 216 个字段，本地 Pilot 门禁 49/49 通过。 |

光砚 Lumen

MULTIMODAL WORKSPACE

多模态编辑 · 任务工作台

|      |                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业务场景 | 面向摄影后期与创意生产，解决图像编辑 Prompt 难复用、模型接口不一致、任务状态与生成结果难追踪的问题。                                                                                 |
| 核心方案 | 将风格、光影、肤质与细节处理抽象为可复用编辑配方，定义 Provider 抽象、任务状态机、失败重试、历史恢复与 BYO API Key 边界。                                                               |
| 产品能力 | 支持 Seedream 4.5 文生图 / 图生图、配方复用与模型切换，通过任务历史追踪把分散的 Prompt 试错转化为可管理、可恢复的多模态编辑流程；32 项定向、195 项客户端、527 项服务端回归通过，文生图 / 图生图 2/2 真实调用 HTTP 200。 |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>AI 产品管理</div> <div>用户与场景研究、需求拆解、Roadmap、PRD / 原型、MVP、指标设计与跨团队交付</div>                                                                                        | <div>Agent 与大模型应用</div> <div>Prompt / Context Engineering、RAG、Workflow、MCP / Tool Calling、Human-in-the-loop</div> |
| <div>评测与数据闭环</div> <div>测试集构造、错误分类、幻觉与禁止承诺检查、A/B Test、回归测试、日志与反馈闭环</div>                                                                                          | <div>AI Coding 与工程协作</div> <div>Codex / Trae、LangGraph、REST API、Git、接口联调与部署定位；Python、TypeScript、SQL 基础</div>      |
| <div>模型与多模态基础</div> <div>理解 Transformer、Attention、Embedding 与模型能力边界；使用 LLaMA-Factory / LoRA 微调实验，熟悉数据集构造、参数配置、Loss 分析与推理对比；具备 Seedream 图像生成与 Provider 选型实践。</div> |                                                                                                                   |