

孟景

性别：男
联系电话：18120544521

学历：本科
电子邮箱：mengqin925@gmail.com



求职意向



AI产品经理



湖北工业大学-电子信息工程



面议



随时到岗

个人优势

- 极强的复杂场景拆解能力：擅长将模糊需求量化。主导撰写需求分析文档、标准文档。
- 产品全周期落地：具备从市场调研、MRD/PRD撰写到数据收集、量产导入的全闭环经验。
- “软硬一体”AI定义能力：深入软件层（大模型微调）与硬件端（芯片算力/存储约束），能基于硬件极限定义AI模型规格。

项目经验

2024.07 - 2026.02

深圳振邦智能股份科技有限公司

高新技术部 AI产品经理

项目：海外智能硬件设备

背景：在复杂庭院场景下，面向海外高端家庭与商业园区用户，打造了一款具备高精度视觉识别与自然语言交互能力的全栈式智能割草机器人解决方案。通过“端云协同”的AI系统，解决了传统割草机无法自主作业且人机交互死板的痛点。

职责：

- 规划端云协同分层架构**：明确“端侧保命、云端提智”的策略分配。将语义理解、复杂意图规划与未知场景识别交由云端超大模型处理；同时将高实时性的运动控制、SLAM 建图与 YOLOv8n 实时避障锁定在本地主控（RK3588S），确保系统兼顾高阶智能化与底层绝对安全。
- 搭建自然语言任务下达链路**（基于Function Calling）：主导设计云端大模型（Qwen2.5-72B / GPT-4o）与端侧设备的交互流程。撰写系统级 Prompt 并定义 API 接口，将用户非结构化的复杂自然语言指令（如“去前院割草，但避开玫瑰花坛”），精准转化为机器可执行的动作指令。
- 构建运行周报与健康度分析系统**：负责数据流转与报告生成逻辑。将回传的结构化运行日志（作业时长、覆盖率）与视觉模型捕获的关键帧标签（如杂草、草坪黄化坐标），结合云端大模型的总结与推理，为用户按周自动生成定制化的图文报告。
- 推进数据闭环与 OTA 体验优化**：建立基于端云架构的模型训练机制，收集自然语言交互中的 Bad Case 与端侧未知识别数据，持续反哺大模型微调与端侧算法升级。

成果：

- 推动智能割草机多项AI功能落地：成功落地自然语言指令控制功能，打破传统割草机死板的App 点按式交互，让产品具备了真正的 Agent 属性，成为高端产品线的核心溢价卖点。
- 显著提升用户使用体验和用户粘性：推动“AI 割草周报及草坪健康度”功能上线，将App从低频工具升级为内容驱动型产品，推动App月活提升约40%、次月留存提升约25%，用户周均打开次数从不足1次提升至2-3次。
- 提升产品智能化定位和市场竞争能力，支撑一定技术溢价：将割草机从单一的“执行工具”升级为“庭院养护管家”，支撑单价从\$2,000跃升至\$3,500。在Indiegogo平台验证市场认可度，30天内超额完成180%众筹目标，验证高端用户对AI功能的付费意愿，为品牌高端化战略奠定基础。
- 建立“需求定义—数据采集—算法迭代—测试验收—量产上线”的产品推进机制：将AI功能从概念到量产的周期压缩至4.5个月（行业平均8-12个月），支持项目落地与量产交付，为后续高端机型及智能庭院产品线规划提供业务框架。

2024.02 - 2024.06

TCL华星光电半导体显示技术有限公司

数字化转型中台 AI产品经理助理

项目：“星协”智能供应链AI系统

背景：在高频的订单协同与技术规格咨询场景下，面向全球供应链上下游这些B端用户，打造的一款智能AI客服系统。解决了跨系统的信息流转滞后与人工沟通成本高昂问题。

职责：

- **需求澄清与整理**：基于工单系统对大量用户反馈进行分类汇总，提取与业务高度相关的高优先级需求，进行整理和归纳与评估；协同跨部门进行需求评审，从可落地性、可实现性、商业价值三个维度综合评估确保需求可交付；按优先级排序后输出 PRD与原型设计，驱动研发排期与迭代计划落地
- **Agent 系统架构设计**：主导设计智能客服 Agent 系统整体架构，定义各智能体节点的职责边界与触发条件；设计端到端Workflow，明确节点间的数据流转规则、处理逻辑与异常兜底机制，确保多智能体协作链路完整可靠。
- **知识库搭建与Prompt策略优化**：负责构建企业级知识库底座，完成100+份内部SOP文档的切片、标注与向量化入库。设计并持续优化分场景Prompt策略（Prompt Engineering），通过标准示例与约束指令提升回答准确率、控制幻觉输出。
- **制定RAG链路效果评测体系**：每周主导系统的验收测试，撰写测试报告及用户操作手册。监控核心数据（如对话拦截率、点赞/踩比例）和用户反馈的收集，制定下一阶段数据训练方向与标注规则。

成果：

- 成功协助推动“星协”AI系统在TCL华星SRM工作台的上线，沉淀高质量业务语料库：涵盖500+标准化供应链专属文档的知识库，承担了供应链前端大量的基础咨询工作，推动78%的工单实现秒级自动响应，实现降本增效。

2023.06 - 2023.09

苏州朗骥电子科技股份有限公司

产品经理助理

项目：设计规范与交付物文档检索系统

背景：在高端PCB设计场景下，为内部工程团队解决客户规格书与工艺文档版本杂乱、检索低效的问题，建立标准化文档管理与AI辅助检索体系。

职责：

- **现状梳理**：梳理现有文档体系，按客户/项目/板型建立分类标签规范，撰写《技术文档管理SOP》
- **搭建原型**：整理行业专用的种子数据与prompt模板，使用 Llama2作为基座模型进行预训练，搭建AI辅助文档检索原型
- **推进模型迭代与数据闭环**：根据模型评测效果制定下一轮数据训练方向；协调各业务部门完成数据生产与标注评估。

成果：建立覆盖3大客户、50+项目的文档标签体系；文档检索效率提升约60%；产出SOP文档2份、可行性报告1份，方案进入试运行。

个人荣誉与影响力

- 公司奖项：菁才培育计划第一名、最佳新人奖、最佳部门奖。
- 校园荣誉：优秀毕业论文、优秀学生干部。
- 行业影响力：“人人都是产品经理”网站专栏作者。