

刘星雨

AI产品经理

北京 | 13072783365 | x83287720@gmail.com | <https://github.com/meteorshowering>

教育信息

清华大学 电子信息科学与技术	2020.9-2024.6
中国科学院大学 计算机软件与理论	2024.9-2027.6

实习经历

江西云眼视界科技股份有限公司 产品经理实习生	2025.2-2025.7
---------------------------	---------------

参与视频云平台目标布控模块的产品规划与设计，包括PRD编写与原型设计

- 梳理人脸布控、车辆布控等现有功能，设计统一的目标布控模块架构，支持综合布控场景
- 设计布控库、布控任务、告警处置三大模块的数据结构与业务流程
- 规划基于AI智能体的布控任务自动配置与告警分发机制
- 使用Figma完成产品原型设计与交互优化

迈驰智行 算法实习生	2023.6-2023.8
---------------	---------------

参与车辆轨迹分析算法研发，负责轨迹补全与驾驶行为特征分析相关算法设计与优化

- 针对车辆轨迹数据不连续问题，实现基于多项式拟合的时间插值算法，实现缺失轨迹点恢复与轨迹平滑
- 构建车辆运动特征分析方法，提取速度、加速度及方向变化等关键特征，用于驾驶行为与意图分析
- 使用perf工具进行算法性能分析，定位关键函数计算瓶颈，通过代码优化降低内存占用并提升运行效率

项目经历

AI 科研文献发现平台	2025.12-2026.3
-------------	----------------

设计并实现基于多智能体与多模态RAG的科研文献调研系统，提升科研调研效率与证据链构建能力

- 设计多智能体协作架构，构建规划、检索、验证与总结的Agent workflow，实现自动化文献探索与证据链生成
- 推动多模态检索能力落地，支持文本语义、论文元数据与实验图表特征的混合检索，提升复杂科研信息发现能力
- 设计AI推理过程可视化交互，将模型推理流程抽象为动态知识河流图，支持用户实时干预与人机协同探索

技术栈：Python / JavaScript / AutoGen / Vue3

基于大模型的智慧农业问答技术	2023.10-2024.5
----------------	----------------

本科毕业设计项目，大模型农业知识问答

- 使用ChatGPT api编写代码、设置prompt，从文本生成问答数据库。
- 使用QLoRA方法，将LlaMA-7B模型、ChatGLM2-6B模型在生成的数据上微调。
- 利用ChatGPT对微调前后的模型结果进行评估。

技术栈：Python / Transformer / Finetune