

# 程浩帆



## 教育背景

中山大学	交通运输（智能工程学院）	工程硕士	2021.09-2024.06
西南交通大学	交通运输（交通运输与物流学院）	工学学士	2016.09-2020.06

相关课程：机器学习和模式识别、高等算法设计分析与应用、计算机程序设计基础、数据库管理系统等；

研究方向：最优化、贝叶斯优化；

科研产出：SCI 论文 3 篇，包括一篇 SCI 双 1 区顶刊 学生一作，EI 会议、授权专利若干；

## 工作经历

北京城建智控科技有限公司-人工智能事业部	产品经理（智算软件平台）	2025.01-2025.11
----------------------	--------------	-----------------

- 产品规划：**面对国央企用户在智算平台产品上需求模糊、角色链路复杂且缺乏行业对标的情况，积极配合团队开展需求梳理，聚焦核心用户场景，协助明确“从资源管理到 AI 应用开发工具链”的产品演进路径，同时参与输出产品规划，帮助团队对齐产品边界与战略方向；
- 训推功能设计：**针对训推流程技术门槛高、用户诉求专业性强的特点，深入学习典型任务流（如 Llama-Factory 等）、训推原理和 K8s 资源调度等关键技术逻辑，将复杂技术约束转化为清晰、可交互的产品方案，参与设计任务全生命周期管理、资产管理等功能，提升平台可用性与协作效率；
- 多租户架构设计：**为响应用户对资源隔离与协作效率的高要求，设计“全局 - 组织 - 项目”三级租户管理模型，并配合制定细粒度配额体系，通过隔离机制、用量监控及超卖退水等能力，协助构建运行稳定、资产隔离的底层运行环境，为上层训推功能提供可靠支撑；
- 对外协同：**深度参与如工信部“揭榜挂帅”项目申报及中国信通院行业评选等材料撰写，完成产品产品手册、标杆案例等材料逾 10 万字，助力 2 项成果入选“信通院典型案例”，提升产品行业认可度与市场传播效能；
- 竞品调研：**主导智算平台全栈竞品分析，聚焦亚马逊云、阿里云、无问芯穹等头部厂商，系统梳理其在核心功能、技术架构、生态整合及商业化路径等方面差异化优势，输出迭代建议报告；

## 实习经历

字节跳动-商业化 BU	产品经理/需求分析（搜推场景）	2023.06-2023.09
-------------	-----------------	-----------------

- 搜索策略：**负责搜索 sug 迭代，如：为提升综搜 sug 个性化水平，结合 query 和用户行为数据，分析并评估用户搜索意图，找到算法特征缺失（如区域特征），和算法侧协同迭代 sug 召回、排序策略，有点比提升 1.2pp；

OPPO-互联网服务部	产品经理/需求分析（平台产品）	2022.07-2022.10
-------------	-----------------	-----------------

- 用户留存：**为提升业务用户留存率，作为项目主导，梳理新增用户行为路径，制定需求功能规划方案，组织需求评审、技术评审，完成产品的前后台功能设计，首个版本上线后新增用户次留提升 3pp；

## 技能证书

- 技能：**熟练掌握 Figma、Axure、Office 等软件工具，熟练运用数据透视、SQL、SPSS 和 Python 等编程语言和数分工具，掌握 LLM 基础如 RNN、CNN、Transformer 等模型的基本原理，具备 AI 应用开发实战经验，能够独立完成基于 Llama-Factory 的大模型微调，曾通过 Vibe Coding 实现网站的全流程开发、部署与上线；
- 英语等级：** CET-4, CET-6 均通过；
- 获奖：**中山大学二等奖学金（3 次）、西南交大詹天佑奖学金、西南交大新生辩论赛冠军、西南交大乐言杯辩论赛季军、数学建模竞赛相关奖项（3 次）等；