潘洁莹



AI 工程师（广告与跨境电商方向）

广告 Agent　独立全栈　电商工作台　广告算法　AI 创作工具

上海 | 177-9575-2022 | jypan@buaa.edu.cn

作品集 | jieying-pan-work-atlas.jieying437766.chatgpt.site

北航硕士，具有广告算法工程师和 AI 工程师经历。近期负责广告参考检索、视频制作与自动投放工具开发，**独立交付跨境电商 SaaS**；能完成**前后端、模型与平台接口接入、测试部署**，也有**多模态预测及广告调控模型微调**经验。

工作经历与代表项目

Sprout Technologies, Inc. | AI 工程师　2026.05 - 至今

- **广告创意与投放系统：**开发 AdLab，按产品信息检索 Meta（Facebook）参考广告并分析视频结构，接入 Hook 生成与产品演示、CTA 拼接；**负责真实账户联调**，实现**按规则创建广告、查询投放效果**，供团队复盘素材并迭代创意。
- **AI 创作工具与批量生成：**针对 NovaClip 批量生图的 429 报错与额度耗尽，将**前端并发限制为 2**，按上游冷却时间退避，并在额度耗尽后停止无效重试；修复经 **30 项相关测试验证后上线**。
- **海外内容采集与发布：**开发热点视频搜索与评分流程，**输出候选内容供运营选题**；参与 X 内容采集、改写及 Telegram 人工审核发布，排查并**修复重复任务、漏记定时消息和发布状态与数据库不一致问题**。
- **视频与平台接入：**交付**脚本、音频与消息时间轴同步**的视频生成器，支持批量预览和导出；参与 TikTok OAuth 授权、账号及视频读取、发布接口联调和 API 审核准备。

上海竟策科技有限公司 | 广告算法工程师　2024.12 - 2026.05

- **NexusForge 电商工作台：**2026.01-03，针对商品内容、Feed 优化与广告分析工具分散的问题，**独立完成需求梳理、前后端、模型接入及部署；3 个月交付 11 个模块**，形成运营和投手可直接使用的统一工作台。
- **多模态加购预测：**2024.12-2025.02，使用 PyTorch **融合 Pinterest 广告用户行为、商品信息与落地页截图**，按 Wide & Deep 思路建模；完成训练评估，**AUC 达到 0.87**，为投手筛选页面与素材提供预测依据。
- **广告调控模型微调：**2025.02-04，**独立主导 Qwen2.5-7B 微调**，将预算、CTR、转化和投放状态**与投手动作配对构建样本**，交付模型及调控样本，支持加预算、降预算、暂停、排除低效广告 4 类建议。
- **Google Ads / PMax 调控：**2025.04-2026.05，参与广告看板与商品分级开发，将商品分为 3 档，以人工确认和 ROAS 回看复核筛选结果；**针对混合训练效果不佳**，将调控拆为 5 个业务层级，**按任务采用提示词、模型或规则组合**，记录建议、人工选择与执行后表现。

实习：西安航天弘发（AI 工程师，2024.06-08）；商予科技（算法工程师，2024.02-05）。

专业技能

开发与模型：Python、TypeScript / Next.js、API / OAuth、异步任务、Git、Linux、Vercel、Google Cloud；PyTorch、多模态建模、CLIP、Qwen2.5-7B / SFT。

AI 辅助研发（Vibe Coding）：熟练使用 Codex、Claude / Claude Code，使用过 Cursor、Muse；用于需求拆解、编码、联调与排障，并通过测试和日志检查结果。

生成模型应用：使用过 Gemini、Seedance、ElevenLabs，完成模型接口接入及图像、视频、音频创作工具开发。

教育与研究

北京航空航天大学 | 交通运输（自动驾驶）硕士　2022.09 - 2025.01

年级第 4，北航优秀毕业生；论文发表于 Sustainability（2025）与 Sensors（2026）。

长江大学 | 电气工程及其自动化本科　2017.09 - 2021.06

个人作品：独立开发 Sprout Studio AI 创作工具 | sproutstudio.vercel.app