

何晓宇

(+86) 182-3523-8166 | 614517030@qq.com | 全栈 AI 产品创客 (Full-Stack AI Product Maker)

独立开发与实战项目演示中心: www.hexiaoyu.me | 状态: 2026 届

核心定位与个人摘要

“A logic-driven builder at the intersection of Generative AI, human-centric design, and robust engineering.”

我是一名出身于南开大学理科背景的 2026 届毕业生，受过严苛的多变量对比逻辑训练。我拒绝成为只会画高保真原型、纸上谈兵的“古典产品经理”，致力于成为新一代的 AI Product Maker。我不仅能洞察用户情绪痛点，定义产品愿景，更能亲自动手搓代码 (Python/React Native)，跑通大模型 Agent 工作流，建立底层容错架构与行级安全策略 (RLS)。我的座右铭：像素的囚徒，终被代码与逻辑解放。

核心技能战力池 (Skill Stack)

- Generative AI & Agentic Workflow**: 深谙主流大模型 API 协议调度。擅长将复杂业务拆解为“意图解析 -> 自动化调度 -> 结构化输出”的 Agent 闭环。精通幻觉治理，能在底层设计强校验网关与 FSM (状态机) 降级兜底，确保系统平滑降级。
- Full-Stack Engineering (全栈落地)**: 熟练掌握 Python (Agent 逻辑/自动化) 与 React Native (跨端开发)。深度掌握 Supabase (PostgreSQL)，精通 RLS (行级安全策略) 多租户数据隔离设计。具备极强的防御性编程直觉与跨端硬件 API 优雅降级能力。
- Product & Design Thinking**: 擅长挖掘数据背后的情绪诉求，通过产品体验重构 (如延迟满足心理学) 化解底层算力延迟。深刻理解 Gamification (游戏化设计) 上瘾机制。熟练使用 Figma / Axure 输出带有严密边界条件与异常流的 PRD。

核心项目实战 (Indie Hacker 作品集)

视频剪辑智能体 (Video Agent) | 桌面端 AIGC 全链路自动化生产力工具 2026.03 - 2026.04

独立研发 / Agent 工作流架构

- Agent 工作流重构**: 将 LLM 作为逻辑中枢，打通 Python 渲染管线。系统解析模糊需求后，自主调度 LLM 编剧、edge-tts 异步生成语音、MoviePy 视频渲染，实现全流程 0 人工干预的音画帧级对齐。
- 幻觉兜底与防崩溃架构**: 针对 LLM 返回参数幻觉 (如格式错误、缺失字体路径)，建立严格的转义拦截层，若异常则静默降级至本地默认配置，彻底杜绝多媒体渲染管线崩溃。

《灵感公墓 (Idea Cemetery)》| 传递情绪价值的跨端社区 (RN/Supabase)

2026.02 - 2026.03

全栈架构 (React Native) / UI&UX 创新

- 技术与人文交互**: 收留创作者弃用灵感，结合 DeepSeek API 生成赛博墓志铭。自主攻克跨端渲染限制，通过精细透明度叠加实现高性能的 Ghost Glass (幽灵玻璃拟态) 视觉效果。
- B2B 级数据安全防线**: 在后端深度实装 Supabase RLS (行级安全策略)，在 SQL 底层严格隔离不同用户的千万级数据读写权限，确保社区数据的绝对隔离与防越权。

《平行信箱 (Parallel Mailbox)》| 探索大模型交互重构的独立应用

2026.01 - 2026.02

交互体验设计 / 延迟化解

- 交互重构破局延迟**: 针对大模型 API 3-5 秒推理延迟的体验痛点，摒弃实时对话框，创新设计“异步信件投递”。利用时空穿越过场动画和延迟满足心理学，完美掩盖底层算力瓶颈。
- 长上下文截断机制**: 独立开发滑动窗口与动态实体摘要机制，精准控制 Token 成本与 AI 人设稳定性。

《赛博求签 (Cyber Fortune)》| 结合游戏化留存策略的玄学跨端工具

2025.12 - 2026.01

留存产品设计 (Gamification) / 跨端兼容处理

- 游戏化留存**: 创新引入 Gamification 机制，设计签文稀有度体系 (SSR/SR) 与动态收集图鉴墙，大幅拉升长线留存。
- 硬件 API 的优雅降级**: 针对移动端 Accelerometer 传感器在 Web 端的致命白屏崩溃，设计平台生命周期感知与底层隔离降级机制 (Graceful Degradation)，保障全平台流畅运行。

教育背景

南开大学 (985)

2022.09 - 2026.06

本科 | 应用化学 (培养了严苛的多变量对比实验思维、复杂数据处理能力与极强的理科执行力)