张扬

Zachary Zhang · AI 创业者 · 产品与技术负责人

联系方式
美国纽约
+1 812 · 223 · 1496
yang@zacharyzhang.com
zacharyzhang.com
github.com/Raiden-MeixElysia
linkedin.com/in/zacharyzhangee

我是张扬，有电气工程与项目管理背景的 AI 创业者、产品与技术负责人。早在 ChatGPT 出现之前便开始投入 AI 与自动化领域，个人累计投入近千万元人民币，连续六次在工业自动化、金融、医疗健康、Web3、消费 AI 等领域完成从产品定义、技术研发到商业落地的完整实践。职业之外持续独立构建 AI Agent、企业 AI 与开发者基础设施。

01 经历

American Health Formulations Inc.
2023 — 至今

医药项目经理（AI 与数字化系统）

医药企业 · 内部数字化 · AI 应用

- 设计并搭建 SOP 与员工培训管理系统（React、Node.js、PostgreSQL），覆盖 SOP 上传、版本管理、培训、考试、自动评分、审核及培训记录。
- 负责 SEDDS 产品线项目管理与业务推进；重新设计公司主官网、实验室及原料采购网站；持续推动 AI 与 Workflow Automation 落地。

KOIN
2020 — 至今

联合创始人兼 CTO

金融科技 · 原生移动端 · 多智能体 · 个人投入约 350 万元人民币

- 面向美国市场的 AI 投资分析与自动化资产管理平台；负责产品定义、技术架构与核心研发，完成 iOS、Android 双端原生应用及 Web 产品。
- 构建覆盖约 20,000 只美股与 20,000+ ETF 的金融数据与 AI 分析系统；主导开发 KOIN Brain 7×24 市场监控系统，并构建多 Agent 投资分析体系。
- 推动完成美国证券业务合规与交易基础设施建设，取得 SEC/FINRA 相关业务资质，为美国较早实现 AI 自动化管理证券账户的平台之一。

Aedylon
2024 — 至今

技术合伙人兼 CTO

AI 广告生产平台 · Rust

- 完成官网、客户 Portal、内部管理后台及审片平台的设计与开发，基于 Rust 构建核心后端：项目、权限、文件、任务、审核、版本与支付。
- 设计完整广告项目 Workflow 与状态机，将报价、定金、制作、审片、Revision、尾款与素材交付整合为统一流程，实现状态自动流转。

GiraStyle AI
2025 — 至今

联合创始人兼 CTO

消费级 AI · 原生 iOS · 企业 Web

- 负责产品定义、交互与 UI/UX 设计，独立完成原生 iOS 应用的 SwiftUI 开发，将 AI 应用于穿搭推荐、风格理解与个性化时尚体验。
- 设计并开发面向企业客户的 Web 管理平台（React、TypeScript、TanStack），负责系统架构、数据模型、权限体系及 API 设计。

Stablelance
2024 — 2025

CTO / CIO

Web3 平台 · 全栈

- 负责产品设计、系统架构与全栈开发，打造基于 Web3 稳定币结算的自由职业者服务交易平台，覆盖服务发布、订单、协作、即时通信与资金结算。
- 构建 Web3 钱包与账户体系，支持稳定币充值、提现及平台内资金流转，将链上支付整合进传统 Marketplace 流程。核心产品已上线，2025 年停止运营。

PinOn Inc.
2019 — 2022

联合创始人兼 CTO

AI + 工业自动化 · 计算机视觉 · 边缘计算 · 个人投入约 500 万元人民币

- 基于 NVIDIA Jetson 构建端侧 AI 推理与设备控制系统，将工业相机、传感器及生产设备接入边缘计算节点并与云端连接（Edge + Cloud）。
- 完成某日本上市公司、全球行业头部企业的生产线瑕疵检测系统交付，覆盖 100+ 米连续生产线与 20+ 个视觉监测点位，从方案到交付。

04 教育经历

项目管理硕士 纽约大学 · New York University — 2020 — 2022

电气工程硕士 纽约大学 · New York University — 2018 — 2020

电气工程学士 罗斯霍曼理工学院 · Rose-Hulman Institute of Technology — 2014 — 2018

02 个人项目与开源

职业之外持续独立构建。

Ely GPUI — elygpui.com
GPU 组件库：1,272 个浅色与深色组件，全部在浏览器中实时运行；开源 4 天 GitHub Star 突破 400。

Ely Office — office.elygpui.com
基于 Rust 与 GPUI 的离线桌面办公套件：文档、表格、演示、PDF（OCR 与签名）、Git 与 Markdown；兼容 Office 文件，无需账户，不经云端。

OmaPhoto — github.com/ELY-Open-Source/OmaPhoto
Linux 与 Omarchy 的 Photoshop 式图层编辑器，以 C++ / Qt 6 移植自 Compositor；支持 PSD、RAW 与本地去除背景。

Kigi CLI — kigicli.dev
基于 Rust 的 AI Coding Agent。Graph Engineering 将工程目标拆解为依赖 DAG，由 Planner、并行 Worker（Git Worktree）与 Verifier 完成执行；支持 Agent Swarm、TUI、CI 与 ACP。

Tessovis — tessovis.com
面向企业的私有化 Ontology Runtime。将 ERP、MES、WMS、文件与事件流映射为统一业务对象图，AI Agent 在审批与审计约束下读取、推演并执行动作。

Elydora Infra — elydora.com
面向自主 AI Agent 的责任与审计基础设施。以数字签名、Hash Chain 与责任协议，为关键操作建立可验证、防篡改、可追踪的记录。

Agent Company — agent-company.dev
多 Agent 自治组织实验平台：用软件定义部门、岗位、任务与策略，Policy Engine 与人工审批管控高风险操作。

CityOS — CityOS 黑客松第三名
基于 DataOS + AgentOS 的 AI 城市操作系统。多源城市数据映射为统一城市数字对象，结合城市级 Ontology、Multi-Agent、预测与 Simulation。曾为马来西亚吉隆坡政府完成 POC。

Vigil AgentAuth — usevigil.dev
面向 AI Agent 的身份认证与授权系统。解决 Agent 调用 API、工具、企业系统及其他 Agent 时的身份确认、权限控制与可信执行问题。

Omarchy Linux — omarchy.org
官方团队中文区维护者。负责中文生态、本地化、中国网络环境兼容、输入法及 upstream 协作。此前独立发起 OmarchyCN，上线两天获得近万次系统下载。

Omarchy Pets — omarchy-pets.com
Omarchy 状态栏动画桌面宠物插件（Quickshell / QML），配套公开宠物库与命令行工具。

更多作品

ELY Terminal · Mujica UI · 8bit UI · 问问伟人 · Medical Regulation AI · Ely-Browser · Ely-Novel · AemeathCLI · RiftIQ · CalmTone Music · ChromaCraft · SpiroGraph

03 技术方向

AI

AI Agent · Multi-Agent Systems · Agent Runtime · Ontology · Enterprise AI · Workflow Automation

工程

Rust · Swift · SwiftUI · React · TypeScript · Node.js · PostgreSQL · Computer Vision · NVIDIA Jetson · Edge AI

领域与能力

Web3 · Financial Systems · Product Architecture · UI/UX · Engineering Project Management