王鑫 Vino Wang

软件工程师 / 智能体工程 / FDE

微信 duvino · 18657132922 · vino0908@outlook.com · GitHub vinoMamba

3年	6年	2025	3个
医疗软件项目管理	全栈开发经验	转向智能体工程	独立交付的 AI 产品

个人简介

后端用 Go，前端从 Vue 3 到 React。2017 到 2020 年在医疗行业做项目经理；2020 年转全职开发，负责公司资产管理系统圆资产的前端，从 0 到 1 搭架构、做权限和标签打印，之后转 Go 走向全栈。2025 年起做智能体工程，一人交付 Arkhe、yuan CLI、AllyHub：从 Agent 运行时，到给 Agent 用的命令行，再到企业内部的技能分发。

工作经历

2017–2020 杭州连帆科技有限公司 · 2020 至今 安徽霍迹寻踪科技有限公司

2017 从交付进入行业

本科毕业进医疗行业公司，三年项目经理，负责医院物联网软件产品的交付，业余开始写程序。

杭州连帆科技有限公司

2020 转全职开发

负责圆资产前端从 0 到 1，后转 Go 做全栈，服务和工具也自己写。

安徽霍迹寻踪科技有限公司

2025 做智能体工程

从用 AI 写代码，转到给 Agent 造运行时、命令行和技能库。

Arkhe · 企业智能体团队

独立设计与开发

角色 把 Agent 当团队成员管理：每个 bot 有记忆、技能和日程，在钉钉里协作。我独立负责产品和全部代码。

动作 用 Go 从零写 Agent 运行时：流式调用、12 个内置工具、PTY 终端、上下文压缩；MyGo 桌面端托管守护进程。

结果 约 6.5 万行 Go(测试 2 万行)。任务与事件同事务写入 outbox；多 bot 交接限跳数，钉钉幂等投递。

yuan CLI · 圆资产 / 人与 Agent 双友好的命令行

独立设计与开发

角色 技能脚本一改流程就难维护，我把圆资产的操作收成可安装的命令行，人和 Agent 共用一套入口。

动作 输出统一为 JSON 信封，9 类错误映射固定退出码；写操作先 dry-run 预览，缺 --yes 即拒绝；密钥只存系统钥匙串。

结果 120+ 条命令覆盖固定资产与耗材全流程。6 平台安装包带 SHA256 校验和自更新，技能随二进制内嵌，版本一致。

AllyHub · 企业内部 Agent Skill 门户

独立全栈

角色 管理员审核上架技能，员工钉钉扫码登录后浏览、下载，装进本地 Agent。我独立完成后端、前端和 CLI。

动作 Go + chi + sqlc 写 101 个路由，MinIO 存包与视频；React 19 前端嵌入二进制单镜像；CLI 走 RFC 8628 设备授权。

结果 已沉淀内部技能 100 余个、场景案例 40 余个。上传 zip 防路径穿越，读 SKILL.md 自动填元数据。

圆资产 · 公司资产管理系统 / Vue 3

前端负责人

角色 公司的资产管理系统。前端从 0 到 1 的搭建，到后续核心能力开发，都由我负责。

动作 基于 Vue 3 搭前端架构与权限体系；做自定义标签打印模块，画板设计模板、存为 JSON 打印文件；Go 写配套工具。

结果 前端架构、权限和打印由我一人从首版做到核心能力；后来的 yuan CLI 与 Agent 技能都直接操作这套系统。

公开写作

vino.build · 14 篇博客

智能体与工具

《如何构建 Agent Friendly CLI》 2026-07
yuan 从技能脚本收成可安装命令行的过程

《OKF 与 LLM Wiki》 2026-06
知识库要可审计、可版本化，而不是再做一个聊天窗口

《2025 与 AI 共舞的一年》 2025-12
业务智能体没能闭环：审批在系统外，旧代码要打补丁

《低代码还有未来吗？》 2025-04
低代码要向 Prompt-to-Code 过渡

源码与工程

《Web 如何连接本地 Agent Runtime》 2026-07
读 Multica 源码：网页怎样调度本地 Agent

《Web 与 CLI 的双凭证设计》 2026-07
Cookie 与 PAT 共享身份，对应 AllyHub CLI

《Go 编码哲学》 2026-09
零值可用、接口按需发现等十一条原则

《Byebye Next.js》 2025-09
个人站从 Next.js 迁到 Astro 的取舍

对 AI 的判断

01 AI Native 要自顶向下
工具可以自下而上地用起来，组织形态的改变却得从上往下推：分工、流程和权限要一起重排。

02 构建智能体就是构建上下文
Agent 能做什么，取决于它看见什么。模型之外的功夫，都花在给它准备正确的上下文。

03 AI 是下一代编程语言
语言换了，项目能否持续仍靠软件工程和项目管理：架构、规范、测试和任务拆分，一样都省不掉。

核心能力

Go	服务端、命令行和桌面端都用 Go 写，常用 chi、sqlc、cobra、pgx，桌面端用 MyGo。
前端	Vue 3 搭圆资产架构，写过钉钉组件库 hjxz-ui；React 19、TanStack Query、Tailwind v4 写 AllyHub，Astro 写个人站。
智能体	Agent loop、工具调用、上下文压缩、SKILL.md 技能协议、多 Agent 交接，以及给 Agent 用的 CLI。
交付	Docker 单镜像与 K8s 清单，PostgreSQL / SQLite 迁移，对象存储发版，SHA256 校验自更新，钉钉扫码与设备授权登录。
其他	写过一段时间 Ruby on Rails，了解 Python、Lua。日常用 Omarchy（Arch 系）、Neovim 和双拼。

教育背景

浙江万里学院 · 物联网工程 · 本科 2013–2017