

张大尉

Agent工程师 / 前端工程师

30 男 本科 zdw189803631@gmail.com 18305626266 (微信) <https://github.com/yusifeng>

个人简介

具备扎实前端基础与前沿 Agent 工程实践能力的前端/Agent 工程师。善于借助 AI 工具扩展技术边界，拥有极强的自学能力、好奇心以及从零到一的项目落地经验

技能特长

前端: TypeScript、React 全家桶、Vue 全家桶、Ink、Tailwind、Next.js、Electron、Vitest、Node.js、Express、前端工程化

AI / Agent 工程: 熟练使用 Claude Code、Codex、Cursor 进行 AI 辅助编码；深入理解 MCP、Skill、Subagent、Tool Use 等 Agent 技术原理，能够提炼最佳实践并沉淀为可复用的 Skill，落地于实际项目中

项目经历

Formax (Code Agent)

通过抓包与网络调查复现 Claude Code v2.0.67 的运行时（主要代码于 cc 泄密前完成），旨在掌握前沿 Agent 开发技术，并且实践如何完全由 AI 进行编程

技术栈: TypeScript、React、Ink、JSON-RPC、Node.js、Vitest、Vite、Electron、Shadcn/ui、Tailwind、WebSocket、openai-sdk、anthropic-sdk

- 支持在命令行使用（TUI，像素级还原 Claude Code）、网页使用（GUI，参考早期 Codex）以及 Electron 版本
- 实现了 Claude Code 的 Tool Use、Planning、Skills、Memory、Subagent、Hooks（部分）、Command、Compact（后续根据泄露代码补充过）等功能
- 项目 95% 由 Codex 编写，代码总量 40w+ 行，测试覆盖率 95% 以上。沉淀了一套适合自己的 workflow：分析 → 写 TODO → GPT 分析 TODO → 优化 TODO → 执行 TODO → 复核 TODO，最高连续运行超过 8 小时
- 项目迭代中沉淀了 21 个业务相关的 Skill，也实践了 OpenAI Harness 文章中的方法

Agent-Infra

AI Agent 运行时持久化后端基础设施，提供对话的持久化、可检查、可评估、可回放能力，旨在避免在以后的 AI 项目中写重复的代码

技术栈: TypeScript、pi-agent-core、Vitest、Drizzle ORM

- 项目的动机就是在每次尝试想写新的 AI 应用，都必不可少的需要去做 thread 的管理，定义基本数据、Agent loop、多厂商支持、工具调用、这些总是重复的，所以理应可以成基础设施
- 参考了 Langsmith 的一些概念，可以基于平台很方便的去实现 Dataset 的采集（基本单位为 Run），目前处于探索阶段，但是也已经有了初步的 Run 管理、Dataset 管理、运行 Run、人工标注预期答案、对比等功能

Deepseek 官网高仿 (基于 Agent-Infra)

基于 Agent-Infra 深度模仿 DeepSeek 官网，并扩展官方不支持的高级功能，作为 B/S 架构 Agent 项目的可控基础模板

技术栈: TypeScript、Tailwind、Shadcn、pi-agent-core、Next.js、Vitest、Resend (接码平台)、Tavily (搜索)、Cloudflare、Vercel、Turso、Drizzle-orm

- 这是一个基于 Agent-Infra 的实践项目，整体功能相对纯粹，可方便作为以后 B/S 架构 Agent 项目的基础，更加可控
- Next.js 全栈项目，包含真实接码平台、邮箱验证码注册、Cloudflare 域名、Turso 数据库、Vercel 部署
- 支持 DeepSeek 官网已有的深度思考、网络搜索、专家/快速模式、流式输出（刷新不中断）、分享、置顶等功能
- 额外增加了 DeepSeek 不支持的双路回答、LLM 路径回放、后台 Dataset 创建和收集、人工标注预期答案、执行 Run、标注答案与 LLM 回复对比等功能
- 项目 95% 由 Codex 编写，实践了 OpenAI Harness 文章中的部分做法

工作经历

前端工程师 at 上海亦净网络科技有限公司 (坚果云)

2021-06 - 2025-06

前端工程师 at 上海弘连网络科技有限公司

2018-09 - 2021-03

项目地址

Formax

<https://github.com/yusifeng/formax>

Agent-Infra

<https://github.com/yusifeng/agent-infra>

Deepseek高仿

<https://deepseek.zhangdawei.org/> (可使用 admin 123456 登录)

教育背景

本科 (二本) - 数据与计算机专业 - 铜陵学院

2013-09 - 2017-07