

大海 / SEA

目标职位: Web3 前端负责人

邮箱: mp.iwangyang@gmail.com · GitHub: github.com/seateam

微信: iwangyang · Telegram: [@SEAYBYB](https://t.me/SEAYBYB) · X: [@SEA_YBYB](https://x.com/SEA_YBYB) · 地点: Asia / Remote

职业概述

10+ 年前端开发经验, 其中 6 年专注 Web3。先后负责 AI 内容创作与策略交易、DEX、DID 智能合约钱包、NFT / 铭文市场及 P2P 产品, 具备 React / Vue 双技术栈、链上交互、实时交易数据和跨端 SDK 的完整交付经验。长期承担技术选型、前端架构、核心功能开发、代码审查与跨团队推进; 具备 AI-native 研发能力, 能够将产品判断、技术边界和验收标准沉淀为 AI 可读取、可验证、可复用的工程上下文。

核心能力

- **前端架构:** TypeScript、React / Next.js、TanStack Start / Router、Vue / Nuxt.js、Vite / Webpack、Monorepo
- **Web3 与交易:** Ethers.js、Viem、Web3.js、钱包连接、签名与交易、Gasless、DEX、DID、NFT / Inscription、Solidity 合约接口理解与交互
- **实时数据与跨端:** WebSocket / SSE、Node.js / Hono / NestJS、Electron、React Native、Web / 桌面端 / 移动端 / SDK 交付
- **工程与协作:** Cloudflare Workers / Pages、CI/CD、自动化测试、性能优化、技术选型、任务拆解、代码审查、成员指导

AI 编程与工程方法

- **AI-native 研发:** 将 AI 作为主要代码执行者, 负责目标定义、架构决策、任务拆解、结果审查与发布, 对最终交付负责。
- **上下文工程:** 通过 `README.md`、`AGENTS.md`、`docs/acceptance.md` 和 `plan.md` 固化项目地图、产品不变量、技术约束与验收命令, 减少 AI 猜测和越界修改。
- **验证闭环:** 先定义成功标准、风险与回归场景, 再组织文档、测试、前后端任务并行推进, 以自动化测试和关键场景验收判断完成。

工作经历

前端负责人 | NFP / NFPrompt | 2025 - 2026

- 负责 [NFPrompt 主站](#)、[AI Trade](#) 与运营管理后台三项核心前端产品, 统筹技术方案、核心功能开发、多环境发布及日常维护。
- 基于 Nuxt 3、Vue 3 与 TypeScript 交付 AI 内容创作、SSE 任务流、Web2 / Web3 登录、NFT Mint / List、Campaign、积分奖励等主站能力。
- 从 0 到 1 开发 AI Trade, 将初始 Next.js 方案迁移为 React 19、TanStack Start / Router 与 Vite 工程; 覆盖 AI 策略、模拟 / 实盘交易、跟单、资金管理、绩效与风险指标展示。
- 建设 Vue 3 运营后台的内容、用户、活动、Credits、商品及订单模块, 并完成三个项目在 Cloudflare Workers / Pages 上的多环境构建与发布。

Web3 前端负责人 | Nudex.io | 2022 - 2025

- 主导 Nudex DEX、Nuvosphere 生态与去中心化铭文市场等产品线的前端架构、核心开发和交付。
- 交付交易、Swap、流动性与资产组合管理功能，结合 WebSocket 与链上交互呈现实时行情、成交和资产数据，覆盖 Inscription Token、USDT / BTC、ETH、METIS 等交易场景。
- 建设 Nuvo One 开发者工具、Nuvo Me 资产与 dApp 交互终端、Nuvo ID 头像平台及 Nuvo Badge 成就徽章系统，覆盖 DID、NFT 和开发者服务场景。
- 统一钱包连接、合约调用、签名与交易状态处理，并通过技术选型、代码审查、工程规范和跨团队协作推进多产品并行交付。

Web3 前端负责人 | UniPass.id | 2020 - 2022

- 主导 DID 智能合约钱包的前端架构、产品交付与多端 SDK 建设。
- 将签名验证、交易发送、批量交易、Gasless、所有权转移与社交恢复封装为可复用的钱包能力，降低业务方接入复杂度。
- 交付 Web、Android 与 iOS SDK，支持不同终端接入智能合约钱包和身份系统。

早期经历 | 2015 - 2020

- 腾讯 TEG | 前端工程师 | 2019 - 2020：负责专利管理后台，建设复杂数据展示与 workflow 管理界面。
- 轻芒 | 前端工程师 | 2018 - 2019：负责官网、小程序和内容管理后台，支持轻芒杂志、新华答题、故事 FM 等产品落地。
- 天天学农 | 前端负责人 | 2016 - 2018：负责农业教育平台前端团队、官网与业务系统，主导小程序重构、架构和上线，推进分工、指导与代码规范。
- 悠云高科 | 前端工程师 | 2015 - 2016：参与卖家云 ERP 官网和管理后台开发，负责业务页面、交互组件及前后端协作。

独立开源项目

MostBox | P2P 节点与跨端工具箱

[官网](#) · [开源仓库](#)

- 采用 AI-native 方式独立完成产品设计与跨端交付，项目全量代码均由 AI 生成；本人负责产品方向、架构边界、上下文设计、结果审查、验收与发布。
- 基于 Hyperswarm、Hyperdrive 与 UnixFS CID v1 实现 `most://` 文件发布、节点发现、GB 级文件流式传输、CID 完整性校验和下载后自动做种。
- 交付 Web、Windows / macOS / Linux 桌面端、Android Alpha、npm 包与 Docker / NAS 部署，并提供频道聊天、Markdown 知识库、游戏房间和 Web3 密钥工具。
- 建立前端、服务端、P2P 协议与 Android 端测试入口，通过 CI/CD 发布 npm、桌面安装包与容器镜像。

技术栈： React 19 / TypeScript / TanStack Start / Hono / Hyperswarm / Hyperdrive / Electron / React Native

教育经历

西安美术学院 | 展示设计 | 本科 | 2011 - 2015