

洛灵

Go 开发工程师 / 全栈开发工程师

@ rbxin2003@outlook.com github.com/luoling8192
远程 2003-11 @luoling8192

i 概述

具备基本的区块链开发、LLM 方面相关知识，有 Golang、k8s 开发经验。拥有 5 年以上前端开发经验，1 年全栈开发经验，熟练掌握前端开发技术栈和 Linux 系统运维。擅长使用函数式编程思想，可以流畅阅读英文文档，学习能力强，有多个开源项目贡献经历，致力追求最佳实践。

🔧 技能

区块链运维	AWS Ethereum 节点集群 Kubernetes 编排 Prometheus / Grafana 监控体系
Go 开发	Echo (gRPC/REST) Ent ORM Fx Kafka PostgreSQL Redis
云原生	Docker 容器化 Kubernetes 运维 CI/CD 流水线 OpenTelemetry 可观测性
编程语言	TypeScript / NodeJS Go (1.20+) Python SQL
后端框架	Express HonoJS Drizzle Supabase Serverless
前端框架	Vue3 React Vite UnoCSS Pinia Electron Monorepo

📁 工作经历

至今	区块链运维 / Go 开发工程师 @ 八位猫（上海）
2024-06	<div><div>➤ 区块链基础设施</div><div><ul style="list-style-type: none">- 使用 AWS EC2 部署和维护 Ethereum / Astar 等节点集群。- 基于 k8s（Pod / ConfigMap / Service）编排节点服务，实现滚动更新和自动扩缩容。- 搭建 Prometheus 监控告警体系，构建 Grafana 数据看板，实现节点健康状态实时监控。- 开发高并发区块链索引工具，采用 Goroutine 池处理区块数据</div></div> <div><div>➤ 区块链交易事件处理系统</div><div><ul style="list-style-type: none">- 处理 Ethereum 主网交易、区块更新、转账等事件。- 使用 Fx 进行依赖注入、生命周期管理。- 使用 Ent 连接 PostgreSQL，使用复合索引优化查询效率。- 使用 Echo 实现基于 gRPC / Protobuf 的微服务通信和 Restful 网关。- 使用 Kafka 实现消息队列，并使用 Redis 缓存热点数据。- 使用 OpenTelemetry 实现链路追踪，并使用 Prometheus 监控告警。- 使用分布式事务处理，解决并发冲突、保证幂等性。- 使用 decimal 实现高精度数值计算，保障金融级计算准确性。- 通过连接池优化实现 5k+ QPS 的稳定处理能力。- 实现核心模块单元测试 95% 覆盖率。</div></div>

📁 项目经历

2024-12	Guii.AI
2024-07	后端核心开发者 • https://guii.ai <div><div>➤ 一款 AI 赋能的前端开发结对编程工具，帮助开发者通过自然语言直接生成可视化的前端界面。</div><div>➤ 在 2024 年 AdventureX 黑客松中斩获主题赛道一等奖及其他三个赛道一等奖。</div><div>➤ 作为后端核心开发者，负责提示词，工作流和 Agent 编排的开发。</div></div> <div><div>🔖</div><div>HonoJS Supabase PostgreSQL Redis Drizzle OpenRouter</div></div>

2024-05	PortForwardGo
2024-02	独立开发 • https://portforward.zeroteam.top <ul style="list-style-type: none">➤ 流量转发管理平台，日活跃用户 3k+。➤ 设计高度抽象的组件系统，实现灵活的界面生成，降低 70% 开发维护成本。➤ 采用 Vue3 + Vite 前端架构，实现组件化开发和状态管理，整合多支付渠道和数据可视化。 <div> Vue3 Vite NaiveUI TailwindCSS Pinia ECharts</div>
2023-10	OpenInsider+
2023-09	独立开发 • https://openinsider.pages.dev <ul style="list-style-type: none">➤ 美股持有人信息查询平台，支持订阅股票持有人变动通知。➤ 基于 Cloudflare Worker 构建 Serverless 服务，配合 KV 存储实现高性能数据管理。➤ 结合 Cron 任务和 Telegram Bot，实现股票持有人变动的实时监控和智能提醒。 <div> Vue3 Cheerio Wrangler Telegram Bot</div>

开源经历

至今	Telegram Search
2025-02	100+ stars • 个人项目 <ul style="list-style-type: none">➤ https://github.com/luoling8192/tg-search➤ 基于 OpenAI 向量技术实现语义搜索，支持多种消息类型的智能检索。➤ 设计高性能数据同步系统，支持 Bot / Client 双模式消息采集和增量更新。➤ 实现灵活的消息管理体系，支持文件夹分类、导入导出和数据统计分析。 <div> PgVector PostgreSQL</div>
2021-10	Icalingua++
2021-08	3.4k+ stars • 前端核心开发者 <ul style="list-style-type: none">➤ https://github.com/Icalingua-plus-plus/Icalingua-plus-plus➤ 深度集成 QQ 协议，采用 FFmpeg 处理多媒体，SocketIO 实现实时通信。➤ 设计 Bridge 系统支持服务器部署，实现多端同步和离线消息存储。➤ 实现灵活的插件架构，支持自定义脚本、样式和主题。 <div> Vue Electron SocketIO FFmpeg</div>

其他项目

- 基于 LLM 的智能 Minecraft 机器人，能理解自然语言指令并与玩家交互。 [Airi-Minecraft](#) 2025-01
- 一个用在班级电脑上面的动态壁纸系统，显示高考倒计时、作业、课程表、值日生等看板。 [ClassTools](#) 2022-05

获奖经历

- 2024-08 [AI.DEA](#) 一等奖
- 2024-07 [AdventureX](#) 主题赛道 一等奖
- 2020-12 全国青少年信息学奥林匹克竞赛联赛 三等奖