洛灵

Go 开发工程师 / 全栈开发工程师

♀ 远程 **੫ 2003-11 №** @luoling8192

• 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

区块链开发 以太坊节点运维 区块事件处理 智能合约交互 Web3 开发

后端开发 Go (1.20+) 微服务架构 gRPC/REST API 分布式系统设计

技术栈 Echo·Fx·Ent Kafka·Redis PostgreSQL TypeScript·Python

云原生 Kubernetes 集群管理 Docker 容器化 AWS 云服务 CI/CD 自动化

可观测性 Prometheus 监控 Grafana 看板 OpenTelemetry 追踪 ELK 日志分析

全栈开发 Vue3/React Vite·Pinia Serverless Monorepo

➡ 工作经历

至今 区块链基础设施工程师 @ 八位猫(上海)

2024-06

> 区块链节点基础设施平台

- 设计并实现高可用区块链节点集群,支持 Ethereum、Astar 等多链架构。
- 基于 K8s 实现节点服务编排与自动化运维、提升部署效率 80%。
- 构建完整监控告警体系,实现故障 5 分钟内定位修复,系统可用性达 99.9%。
- 开发区块数据并行处理工具,数据同步性能提升3倍。

> 高性能区块链事件处理系统

- 主导设计微服务架构,实现交易、区块等多类型事件处理,日均处理100万笔交易。
- 采用 Fx 依赖注入 + Echo 微服务 + Kafka 消息队列构建分布式系统。
- 通过连接池优化与分布式事务,实现 5k+ QPS 稳定处理,响应时间 < 50ms。
- 基于 OpenTelemetry 实现全链路监控,问题定位效率提升 60%。
- 设计数据分片与缓存策略,查询性能提升5倍,内存使用降低40%。
- 实现核心模块 95% 测试覆盖率, 部署后故障率降低 70%。

➡ 项目经历

2024-12 Guii.AI

2024-07

后端负责人 •https://guii.ai

- ➤ 一款 AI 赋能的前端开发工具,覆盖从原型设计到细节调优的全流程,支持通过自然语言直接 生成和调整界面。
- ▶ 创新性地实现页面元素直接选择和编辑功能,无需 IDE 集成即可灵活融入现有开发工具链。
- ➤ 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。
- > 作为后端核心开发者,负责提示词引擎、工作流系统和 Agent 编排的设计与实现。

HonoJS Supabase PostgreSQL Redis Drizzle OpenRouter

2024-05 | PortForwardGo

2024-02

前端负责人 •https://portforward.zeroteam.top

- > 开发高性能流量转发管理平台,支持多协议转发和负载均衡,日活跃用户超过3000。
- ▶ 设计模块化组件系统,实现可配置的动态界面生成,提升开发效率 70%,大幅降低维护成本。
- > 基于 Vue3 + Vite 构建现代化前端架构,实现状态管理与组件复用,集成多渠道支付系统和实 时数据可视化面板。



2023-10

OpenInsider+

2023-09

独立开发 •https://openinsider.pages.dev

- > 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。



Vue3 Cheerio Wrangler Telegram Bot

〈/〉开源经历

至今

Telegram Search

2025-02

200+ stars • 独立开发

- ➤ https://github.com/luoling8192/tg-search
- > 基于 pgvector 向量数据库实现分表存储,支持多种 Embedding 模型的语义检索。
- ➤ 设计 Adapter 架构实现多账号 / IM 平台对接, 支持灵活扩展和统一管理。
- > 实现动态表分片和自动扩容,单表支持千万级向量数据的高性能检索。



PgVector PostgreSQL

2021-10 | Icalingua++

2021-08

3.4k+ stars • 前端核心开发

- > https://github.com/Icalingua-plus-plus/Icalingua-plus-plus
- > 深度集成 OO 协议、优化多媒体处理流程、基于 FFmpeg 实现高性能音视频转码与实时预览。
- > 设计高可用的 Bridge 中间件系统,支持分布式部署与负载均衡,实现消息可靠同步与持久化
- ▶ 构建可扩展的插件生态系统,提供丰富的 API 接口,支持自定义脚本开发、界面样式定制和主 题系统。



Vue Electron SocketIO FFmpeg

₩ 其他项目

- > 开发基于大语言模型的智能 Minecraft 机器人,实现自然语言指令理解与玩家实时交互,支持任务规划和环境适 应。Airi-Minecraft 2025-01
- > 设计并实现班级信息管理系统, 集成高考倒计时、作业管理、课程表和值日生排班等功能, 提供动态壁纸展示界 面。ClassTools 2022-05

▼ 获奖经历

- ▶ 2024-08 AI. DEA 人工智能创新应用大赛 一等奖
- ▶ 2024-07 AdvantureX 黑客松 一等奖
- ▶ 2020-12 NOIP 全国青少年信息学奥林匹克竞赛联赛 三等奖