洛灵

全栈开发工程师

github.com/luoling8192

 中
 本
 2003-11
 全
 @luoling8192

• 概述

全国青少年信息学奥林匹克竞赛联赛三等奖获得者,具备优秀的英文技术文档阅读能力。拥有 5 年以上全栈开发经验,精通 Linux 系统运维和前端开发技术栈。热衷开源社区贡献,擅长将创新理念转化为实用解决方案。在区块链、人工智能等新兴技术领域有丰富实践经验。关键技术栈: TypeScript, Go, Vue3, Vite, UnoCSS

▶ 技能

编程语言 TypeScript, Go, Python, C++, ES6, HTML5/CSS

前端框架 Vue3, React, Vite, UnoCSS, TailwindCSS, Pinia, NaiveUI 后端框架 Express, Electron, HonoJS, Drizzle, Supabase, Serverless

数据库 MySQL, PostgreSQL, Redis

开发工具 Linux, Git, Docker, Kubernetes, Bash, 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

- > 负责区块链节点运维,包括节点部署、监控和故障排查。
- > 参与区块链网络的搭建和维护,确保网络的稳定性和安全性。
- ➤ 使用 Go 语言开发和维护区块链相关的微服务和工具。
- > 设计并实现了高性能的区块链数据同步和索引系统。
- > 负责区块链交易监控系统的开发,实现了实时交易追踪和异常检测。

🖶 项目经历

至今 | Guii.AI

2024-07

预览地址 •https://guii.ai

- ▶ 获奖背景: 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。
- > 项目介绍: 开发 AI 结对编程工具, 通过自然语言指令实现代码定制与优化。
- ➤ 技术难点:设计分层提示词模板体系,创新性运用上下文注入和动态参数替换,提升 AI 响应 精准度。
- ➤ 核心架构:基于 DAG 实现高性能工作流引擎,支持多 Agent 智能协同和任务并行处理。

HonoJS Supabase PostgreSQL Redis Drizzle OpenRouter

2024-05 | **PortForwardGo**

2024-02

预览地址 •https://portforward.zeroteam.top

- ▶ 项目背景:独立开发的流量转发管理平台,日活跃用户 3,000+。
- ▶ 技术难点:设计高度抽象的组件系统,通过 JSON 驱动表单配置,实现灵活的界面生成,降低70% 开发维护成本。
- ➤ 性能优化:基于 WebSocket 实现毫秒级服务器状态监控,支持每秒千级流量数据实时分析。
- ➤ 架构设计: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。



2023-10 **OpenInsider+**

2023-09

预览地址 •https://openinsider.pages.dev

- > 项目背景:独立开发美股持有人信息查询平台,提升股票市场信息透明度。
- ➤ 技术难点:基于 Cloudflare Worker 构建 Serverless 服务,配合 KV 存储实现高性能数据管
- > 创新点: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

2023-04 | **ClassTools**

2022-05

130+ stars • 核心开发者

- ➤ https://github.com/clansty/ClassTools
- ➤ 技术难点: 通过 Hook 系统 Explorer 进程实现动态壁纸等功能,已上架微软应用商店。
- > 核心功能: 集成高考倒计时、课程表等功能, 提供可视化界面和便捷配置。
- > 创新点:基于 Electron 原生更新机制,实现无感知版本升级。



Vue3 Electron

2021-10 | Icalingua++

2021-08

3.3k+ stars • 前端核心开发者

- > https://github.com/Icalingua-plus-plus/Icalingua-plus-plus
- ➤ 技术难点:深度集成 QQ 协议,采用 FFmpeg 处理多媒体,SocketIO 实现实时通信。
- ➤ 创新点: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。
- > 扩展性:实现灵活的插件架构,支持自定义脚本、样式和主题。



Vue Electron SocketIO FFmpeg

RainbowBird



+86 177-6440-4156



2003 Nov.

Suzhou

I started learning programming in elementary school and won third place in the National Olympiad in Informatics in Provinces during high school. I can read English documents fluently.

I have a strong sense of responsibility and excellent teamwork skills. I am deeply interested in computer science and have a strong desire to explore it further. I enjoy researching the latest technologies and strive for the best implementation solutions.

With over five years of project development experience, I am proficient in using the Linux system, skilled in front-end development technologies, actively participate in open-source projects, and am dedicated to developing innovative technical solutions.

I have contributed code to opensource projects like Icalingua++ and ClassTools+.

Skills

Languages TypeScript, JavaScript, C++, Python, PHP, Java, Go, CSharp

Vue, Vite, Pinia, TailwindCSS, React, Redux, jQuery, HTML/CSS Frontend Backend NodeJS, Express, Cloudflare Worker, MySQL, PostgreSQL, Redis

Linux, Git, Bash, ChatGPT(RAG), Docker, Kubernetes Tools

Project Experience

> PortForwardGo 2024-02: (Vue3, NaiveUI, Vite, TailwindCSS, Pinia, TypeScript) Preview

A traffic forwarding panel that supports multi-user management, billing management, and intranet penetration host management functions.

The project was developed using a modular approach, implementing dynamic forms where all pages can generate corresponding forms through a JSON configuration, maximizing component reuse.

> OpenInsider+ 2023-08: (Vue3, NaiveUI, Vite, Wrangler, TypeScript)

A U.S. stockholder inquiry website using crawlers for data acquisition and Cloudflare Worker for backend services.

> ClassTools 2021-12: (Express, Antd, Axios, React, TypeScript)

Github Backend

A simple class management system with functions like homework assignment and weather display.

> Sheep Milk Company Website 2021-07: (React, Umi, Antd, Leancloud, jQuery, TypeScript, Less, HTML5) Github Preview

A promotional website with features like product display and company news.

> High School Computer Club Website 2020-05: (PHP, JavaScript, HTML5, CSS) Github Preview

Developed in PHP with features like user registration and news posting.

Personal Projects

- > Based on a fishery splitter, it generates ratings and rating images. DxRating 2024-01
- > A Chrome plugin that uses the ChatGPT API to automatically rename bookmark pages. Chrome-AI-Remark 2023-12