

林玮

后端研发工程师

@linw1995@icloud.com cd linw1995.com ↗ linw1995 ⚡ 福建厦门 ⌂ 广东汕头 ⏰ 1995年8月

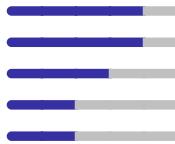
聚焦分布式系统与数据架构，致力于将 AI 能力融入工程实践。
期待加入重视技术深度与创新的团队，构建高可靠、可扩展的智能系统。

教育经历

集美大学
2014 - 2018 厦门 本科 应用物理学

技术栈

Python
GoLang
Rust
Nix
React



其它技能

macOS App IndieDev • 3D Modeling & Printing • Vibe Coding • Docker • Self-Hosting • Neovim • Unraid NAS • WireGuard

成就

2025年Q4 实现一个 Coding Agent - CoCo

针对 LLM 输出不确定性的需求，本项目旨在固化常用使用场景，提升结果的确定性与执行效率。通过 coco CLI 命令固化常用场景，将多轮对话简化为单轮执行，仅在必要时调用 LLM，提升效率。这种固化模式称为 **Combo Script**。项目还支持将 MCP 转换为 CLI 命令，从 LLM 上下文中卸载 MCP，通过子代理发现相关命令，也使 **Combo Script** 能够调用 MCP。

2025年Q3 实现一个 MCP 服务 nvim-mcp

该项目提供了一个 MCP 服务器，实现了与 Neovim 编辑器的无缝集成，使 AI 助手能够通过连接与编辑器交互，并通过结构化资源访问诊断信息。该项目在 GitHub 上已获得 41 ★

2024年Q4 开发并上架 macOS App - Smart Hosts

该应用帮助开发者配置自定义域名解析规则，用于开发环境或私域访问。让 hosts 文件秒变 DNS 服务！可根据连接的 WiFi 网络自动切换域名的解析规则

2021年4月成为 pdm-project/pdm 的维护者

自项目早期即开始深度使用，持续修复遇到的问题。累计贡献了 29 个 commits。该项目在 GitHub 上已获得 8.5k ★

开源贡献

neovim	96696	★
mitmproxy	42367	★
vector-dotdev/vector	21355	★
charmbracelet/crush	20286	★
python/mypy	20234	★
leptos-rs/leptos	20164	★
aio-libs/aiohttp	16359	★
pytest-dev/pytest	13648	★
hyperium/tonic	11861	★
Klipper3d/klipper	11296	★
maaslan/slides	11281	★
pdm-project/pdm	8540	★
mark3Labs/mcp-go	8192	★
modelcontextprotocol/rust-sdk	3042	★
saghen/blink.cmp	5964	★
tauri-apps/wry	4675	★
xd009642/tarpaulin	2912	★
nix-community/nix-direnv	2550	★
KlipperScreen	1322	★
vmagamedov/grpclib	982	★
aio-libs/janus	955	★
numtide/llm-agents.nix	679	★
PsiACE/bub	422	★

工作经历

研发工程师

厦门白山耘科技有限公司 - CDN

自 2021 May. — 2026 Jan. (4 年 9 个月)

厦门

- 围绕微服务打造治理生态，负责实现管理平台，监控、日志及调用链路采集并集中展示。
- 负责全网设备的带宽、日志等数据的采集。参与从边缘节点到中心服务器的完整数据采集链路设计，保障数据的完整性、准确性和时效性。

高亮成就

- 基于 React 框架，为微服务治理平台开发了前端管理界面，实现了服务注册发现、配置中心及 RBAC 权限管控等功能。从零到一构建了底层基座，显著提升了团队整体的开发与运维效率。
- 因在带宽系统项目中的突出贡献与优秀表现，荣获 2023 年 Q3 白山表彰优秀个人奖。
- 带宽系统架构改造，从单点异地多活升级为集群异地多活架构，并完成上云迁移。统一了大团队的技术底座，将无人维护的数据库转变为统一纳管的集群，大幅提升了系统容灾能力。On-call 告警频率从平均每周三次降低至半年甚至一年一次。
 - 将 InfluxDB 迁移至 StarRocks + Redis Cluster
 - 将 MySQL、ClickHouse 迁移至 StarRocks
- 开发的 nvim-mcp 工具在 2025 年 Q3 白山 AI 实战 PK 赛中，从众多参赛项目中脱颖而出，荣获银奖。

研发工程师

厦门美图之家科技有限公司 - 数据采集

自 2018 Aug. — 2021 May. (2 年 10 个月)

厦门

- 负责公司内部多个数据采集项目的开发与维护，涵盖网页端、APP 端及接口级数据抓取，稳定产出图片、视频等多种类型数据，支撑业务所需数据源的持续供给。

高亮成就

- 使用云手机与自动化工具模拟用户行为，结合抓包分析，实现复杂 APP 的数据采集；
- 逆向分析 Android App，定位加签加密逻辑，通过 Frida Hook 关键函数绕过服务端校验，获取目标数据；
- 构建代理中间层系统，通过 V2Ray 暴露 HTTP/SOCKS5 代理服务，解耦爬虫项目与底层代理依赖，降低维护成本，提升扩展性；
- 开源了项目 DataExtractor 与 JSONPath，采用 CI/CD 实现自动化测试、代码风格检查与静态类型分析；