

林玮

后端研发工程师

@ linw1995@icloud.com    c> 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	技术栈	其它技能
集美大学 2014 - 2018            厦门 本科 应用物理学	Python Golang Rust Nix React	macOS App IndieDev • 3D Modeling & Printing • Vibe Coding • Docker • Self-Hosting • Neovim • Unraid NAS • WireGuard

成就	开源贡献
<b>2025 年 Q4 实现一个 Coding Agent - CoCo</b>  针对 LLM 输出不确定性的问题，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。  <b>2025 年 Q3 实现一个 MCP 服务 nvim-mcp</b>  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 ★  <b>2024 年 Q4 开发并上架 macOS App - Smart Hosts</b>  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  <b>2021 年 4 月成为 pdm-project/pdm 的维护者</b>  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 ★	neovim 96696 ★ mitmproxy 42367 ★ vectordev/vector 21355 ★ charmbracelet/crush 20286 ★ python/mypy 20234 ★ leptos-rs/leptos 20164 ★ aio-libsaiohttp 16359 ★ pytest-dev/pytest 13648 ★ hyperium/tonic 11861 ★ Klipper3d/klipper 11296 ★ maasalani/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/grpplib 982 ★ aio-libsjanus 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 2021 May. — 2026 Jan. （4 年 9 个月） <div>厦门</div>

- 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 2018 Aug. — 2021 May. （2 年 10 个月） <div>厦门</div>
<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li></ul>

- 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；