

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																																														
<p>2025 年 Q4 实现一个 Coding Agent - CoCo</p> <p>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</p> <p>2025 年 Q3 实现一个 MCP 服务 nvim-mcp</p> <p>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 ★</p> <p>2024 年 Q4 开发并上架 macOS App - Smart Hosts</p> <p>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</p> <p>2021 年 4 月成为 pdm-project/pdm 的维护者</p> <p>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 ★</p>	<table><tr><td>neovim</td><td>96696 ★</td></tr><tr><td>mitmproxy</td><td>42367 ★</td></tr><tr><td>vectordev/vector</td><td>21355 ★</td></tr><tr><td>charmbracelet/crush</td><td>20286 ★</td></tr><tr><td>python/mypy</td><td>20234 ★</td></tr><tr><td>leptos-rs/leptos</td><td>20164 ★</td></tr><tr><td>aio-lib/aiohttp</td><td>16359 ★</td></tr><tr><td>pytest-dev/pytest</td><td>13648 ★</td></tr><tr><td>hyperium/tonic</td><td>11861 ★</td></tr><tr><td>Klipper3d/klipper</td><td>11296 ★</td></tr><tr><td>maasalani/slides</td><td>11281 ★</td></tr><tr><td>pdm-project/pdm</td><td>8540 ★</td></tr><tr><td>mark3labs/mcp-go</td><td>8192 ★</td></tr><tr><td>modelcontextprotocol/rust-sdk</td><td>3042 ★</td></tr><tr><td>saghen/blink.cmp</td><td>5964 ★</td></tr><tr><td>tauri-apps/wry</td><td>4675 ★</td></tr><tr><td>xd009642/tarpaulin</td><td>2912 ★</td></tr><tr><td>nix-community/nix-direnv</td><td>2550 ★</td></tr><tr><td>KlipperScreen</td><td>1322 ★</td></tr><tr><td>vmagamedov/grpplib</td><td>982 ★</td></tr><tr><td>aio-lib/janus</td><td>955 ★</td></tr><tr><td>numtide/llm-agents.nix</td><td>679 ★</td></tr><tr><td>PsiACE/bub</td><td>422 ★</td></tr></table>	neovim	96696 ★	mitmproxy	42367 ★	vectordev/vector	21355 ★	charmbracelet/crush	20286 ★	python/mypy	20234 ★	leptos-rs/leptos	20164 ★	aio-lib/aiohttp	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-lib/janus	955 ★	numtide/llm-agents.nix	679 ★	PsiACE/bub	422 ★
neovim	96696 ★																																														
mitmproxy	42367 ★																																														
vectordev/vector	21355 ★																																														
charmbracelet/crush	20286 ★																																														
python/mypy	20234 ★																																														
leptos-rs/leptos	20164 ★																																														
aio-lib/aiohttp	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-lib/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 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
- 主导带宽统计系统从单点数据库架构升级为 StarRocks 分布式集群架构，实现跨机房异地多活与统一纳管。设计在线双写 + 数据校验机制，完成 TB 级历史数据平滑迁移，实现零停机切换。解决高并发写入、查询性能退化及跨节点数据一致性问题。On-call 告警频率从每周 3 次降低至半年 1 次，系统稳定性显著提升
- 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)	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