

Roman Matveev

Software Developer | Python, Rust, Go

Remote · UTC+3

ramenm.work@gmail.com

t.me/ramenm44

github.com/Ramenm

ramenm.com

软件开发者，5年以上 Python 经验。后端服务、集成、数据管道和 AI 工具。也使用 Rust 和 Go。从架构到验证全程使用 AI 工具。

技术技能

语言与框架

Python FastAPI SQL asyncio Pydantic SQLAlchemy pytest

基础设施与数据

PostgreSQL Redis Docker / Docker Compose Linux CI/CD Git REST APIs / Webhooks Prometheus / monitoring / logging

AI / ML

LLM APIs RAG MCP Tool calling

经验

软件开发者 · NDA

10月 2024 - 至今

在团队中开发和完善 production 服务。AI 工具贯穿整个开发周期。

- 负责多个生产服务 (30k-1.5M 行代码)：新开发、维护、legacy 模块重构。
- 通过 AI 工具将开发成本降低约 3 倍：代码生成、code review、测试自动化。
- 在同一项目中使用 Python、Rust 和 Go，在主要技术栈之外完成任务。

Python 后端开发者 · 自由职业

2月 2023 - 至今

后端优化、自有产品和客户工具。

- 上线 nnzen.com：实时 LLM 目录，500+ 模型。FastAPI + PostgreSQL + Next.js。
- 优化客户 FastAPI hot path：throughput 从约 1,600 提升到约 8,200 RPS，p95 latency 约降低 70%。
- 为 LLM 助手构建 plugin runtime：hot reload、工具调用链、上下文传递。

数据采集开发者 · Bright Data

5月 2021 - 2月 2023

为大型数据平台开发 scrapers 和 collectors。处理不同复杂度的网站，包括受 anti-bot 系统保护的网站。

- 编写 300+ scrapers/collectors：解析、验证、edge cases，针对不同结构和保护的网站。
- 分析 HTTP 流、JS 运行时和 anti-bot 系统行为，实现稳定数据采集。
- 为不稳定目标建立诊断机制：日志、可复现性、清晰的报告。

Python 开发者 · 自由职业

9月 2019 - 5月 2021

为客户开发自动化、解析器、脚本和小型后端工具。

- 自动化手动流程：脚本、API 封装、小型服务。
- 集成无文档的第三方 API，通过逆向工程验证端点行为。