

复杂技术栈 / 全栈工程方向

WaveYo

全栈开发工程师 (Go / Python / Node.js / TypeScript)

邮箱 waveyo@waveyo.cn

GitHub <https://github.com/WavesMan>

个人主页 <https://www.waveyo.cn/>

期望城市 **北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥**

期望薪资 **实习**

求职意向

岗位: 全栈开发工程师 / 后端偏全栈 / 工程化开发实习生

城市: 北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥

薪资: 实习

个人优势

- 能使用 Go 构建 API 服务、对象存储镜像、BFF 网关和缓存链路, 覆盖 RESTful、OpenAPI、Redis、数据库和部署交付。
- 能使用 TypeScript、Node.js、Express、Next.js App Router 和 Prisma/PostgreSQL 构建内容平台、API Route 和数据迁移链路。
- 能使用 Vue/Vite、React/Next.js 完成管理页面、内容系统、静态站、工具页面和响应式交互。
- 能使用 Python 开发批量巡检、系统工具、本地 WebUI 和报告输出流程, 补齐工程效率与运维辅助能力。
- 具备 Docker、Linux、systemd、GitHub Actions、日志、健康检查和技术文档经验, 能把项目整理为可运行、可维护、可复盘的交付物。

专业技能

后端与 API

Go / Gin / Fiber / Go-Zero /
Node.js / Express / RESTful API /
OpenAPI

前端与全栈

TypeScript / React / Next.js App
Router / Vue 3 / Vite / API
Route / SEO

数据与缓存

PostgreSQL / MySQL / SQLite /
Redis / Prisma / 对象存储
S3/OSS/COS / 多级缓存

自动化与交付

Python / 批量 SSH / Docker /
systemd / GitHub Actions /
Linux / 日志排查

项目经历

YoSpace Next.js 内容平台与全栈化改造

2026

全栈开发 / 内容平台工程化

我使用 Next.js App Router、React 和 TypeScript 构建个人主页、博客、友链和内容系统, 并在 feature/dynamic-plan 分支推进 Markdown 到 PostgreSQL 的动态内容源改造。

- 基于 App Router 组织页面、API Route、SEO metadata、sitemap、robots 和内容渲染链路。
- 使用 Prisma + PostgreSQL 设计 Post、Category、Tag、Series、Draft、VisitorLog、AdminSession 等数据模型。
- 实现 Markdown/frontmatter 到 PostgreSQL 的迁移脚本, 使用 upsert 保证重复执行不会产生重复数据。
- 通过 `/api/blog/list`、`/api/blog/post`、`/api/blog/search` 支持列表、详情、搜索和多语言内容读取。
- 接入文章访问统计和访问日志, 支持阅读量累积、热门文章、访问趋势等后台指标扩展。

YoOSF-API / Koishi-Mirror 对象存储镜像服务

2025/10 - 2026/01

Go 后端开发 / 文件分发服务

围绕对象存储文件分发和 Koishi 插件镜像场景构建 Go 后端服务，覆盖文件列表、搜索、包详情、预签名下载、缓存和同步任务。

- 基于 Go 对接 S3/OSS/COS，提供文件列表、搜索、版本解析、包详情和预签名下载能力。
- 设计 Redis + 本地 LRU/LFU 的多级缓存方案，对文件列表采用分片缓存、异步刷新和锁保护。
- 实现数据源拉取、并发上传、状态持久化、启动对账、失败重试和周期同步任务。
- 补充 Docker、docker-compose、systemd、配置样例和部署脚本，支持 Linux 环境独立运行。

YoBFF Go BFF 网关与管理控制面

2026

后端偏全栈 / 网关与管理端

使用 Go 实现 BFF 网关服务，将控制面、数据面和内嵌管理端 UI 整合到单进程服务中，支持单二进制部署。

- 实现基于 Host 的路由、负载均衡池、路由规则、HTTPS/SNI 证书匹配、HSTS 和可信代理 CIDR 校验。
- 设计管理端 API，支持登录认证、验证码防爆破、配置校验、版本快照、回滚和审计日志查询。
- 使用 SQLite 保存配置、审计和站点状态，并通过 OpenAPI 维护管理端接口契约。
- 围绕审计日志分页与筛选、原子快照热重载沉淀过项目复盘文章。

CVE-2026-31431 Linux 主机批量巡检与修复工具

2026/05

Python 自动化工具开发

使用 Python 实现批量 SSH 巡检与修复编排工具，面向多台 Linux 主机执行状态采集、风险分类、缓解修复和报告输出。

- 支持按配置并发连接多台 Linux 主机，采集内核版本、系统发行版、模块状态和补丁线索。
- 将设备状态按 SAFE、MITIGATED、NEEDS_PATCH、UNKNOWN、FAILED 分类，便于批量任务后快速定位风险主机。
- 支持 audit/fix 两种模式，并输出 JSON、CSV、Markdown 报告和进度心跳日志。

Koishi-Registry 插件市场数据构建与静态发布

2025 - 2026

TypeScript / Node.js 数据服务实践

基于 Koishi 插件生态进行插件数据扫描、索引生成、接口输出和静态发布，补充 Node.js/TypeScript 数据服务与工程化经验。

- 使用 TypeScript 扫描 npm 插件并生成插件索引数据，整理插件元数据供前端或静态站消费。
- 使用 Express 提供 `/index.json` 数据接口，并通过 Schema 校验插件数据结构。
- 配置 GitHub Actions 定时扫描、构建并发布到 pages 分支，沉淀过插件市场镜像部署教程。

教育经历

长沙南方职业学院 大专 (在读, 预计 2027 年毕业) 计算机网络技术 2024 - 2027

荣誉奖项