

运维开发 / DevOps 方向

WaveYo

运维开发 / DevOps 工程师

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：运维开发工程师 / DevOps 工程师

城市：北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥

薪资：实习

个人优势

- 熟悉 Linux 服务部署基础，能够编写 Dockerfile、docker-compose、systemd unit 和发布脚本。
- 在后端项目中实践过健康检查、结构化日志、审计日志、Prometheus 指标和进度报告，具备基础可观测性意识。
- 了解 Redis、对象存储、数据库和网关服务的运行依赖，能够围绕服务启动、配置、缓存和下载链路进行排障。
- 实现过基于 SSH 的批量巡检/修复编排工具，支持审计、修复、报告和进度心跳。
- 同时具备 Go 后端开发能力，能够开发内部运维工具、管理 API 和自动化辅助服务。

专业技能

系统与部署 Linux / systemd / Docker / Docker Compose / 发布脚本 / 配置管理	运维开发 Go / Python / 批量 SSH / RESTful API / 健康检查 / 报告输出	中间件与存储 Redis / MySQL / PostgreSQL / SQLite / S3 / OSS / COS / 预签名 URL
可观测与协作 Zap 日志 / Prometheus 指标 / 审计日志 / GitHub Actions / Git / GitHub		

项目经历

Koishi-Mirror 对象存储镜像站交付实践 2025/10 - 2026/01

后端服务交付 / 个人项目实践

为 Koishi 插件生态构建对象存储镜像站后端，并补充容器化、系统服务和同步任务运行能力。

- 编写 Dockerfile、docker-compose、部署脚本和 systemd unit，使服务可以在 Linux 环境中独立部署和守护运行。
- 实现镜像同步任务的数据源拉取、并发上传、状态持久化、启动对账、失败重试和周期同步。
- 通过 Redis + 本地缓存降低热点请求压力，并记录同步状态与错误信息，便于定位包同步和下载链路问题。
- 在下载链路中实现 CDN 优先、S3 预签名 URL 兜底和未同步包回源代理，降低服务端带宽压力。

YoOSF-API 文件分发服务 2025/04 - 至今

后端开发 / 部署实践

基于 Go 和对象存储构建文件分发 API，覆盖文件列表、搜索、预签名下载、缓存和基础部署。

- 使用 Fiber、Redis、AWS S3 SDK 和 Viper 组织文件服务，提供文件列表、下载 URL、搜索和健康检查接口。
- 对文件列表采用分片缓存、异步刷新和锁保护，配合本地 LRU/LFU 记录命中、未命中和命中率统计。

- 补充 systemd 服务和发布构建脚本，支持 Linux 环境下的基础服务交付。

CVE-2026-31431 批量巡检与修复编排工具

2026/05

运维自动化工具开发

使用 Python 实现批量 SSH 巡检工具，面向多台 Linux 主机执行审计、缓解、补丁升级和报告输出。

- 采集内核版本、系统发行版、模块状态和补丁线索，并按风险状态分类输出。
- 支持 audit/fix 两种模式，fix 模式下执行临时缓解、发行版内核升级和可选重启。
- 输出 JSON、CSV、Markdown 报告和进度心跳日志，便于批量修复后的复核。

n2n-go 虚拟网络组件部署实践

2025.05 - 2026.10

系统网络项目实践

使用 Go 实现 n2n 兼容 supernode/edge 原型，处理 UDP、TAP、协议编解码和 systemd 部署示例。

- 实现 UDP 数据转发、TAP 虚拟网卡接入、注册流程和协议包封装/解封装。
- 支持 AES-GCM、ChaCha20-Poly1305 等 AEAD 加密封装，并补充集成测试验证数据面互通。
- 提供 supernode/edge 的 systemd unit，便于服务守护和开机启动配置。

xi_cloud_disk 云盘系统协作改进

2026

PR 贡献者 / 协作开发

参与 Go-Zero 云盘系统后端改进，关注文件生命周期、对象存储链路、健康检查和运行可维护性。

- 参与删除、回收、定时清理或脏数据处理相关改进，关注误删恢复和数据一致性。
- 参与 OSS 上传、分片上传、预签名下载或对象删除链路相关改进。
- 参与健康检查、Schema 自检或认证中间件优化相关文档和代码改进。

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