

# WaveYo

**求职意向：** 运维开发工程师 / IT 运维工程师

**期望城市：** 上海、深圳、广州、北京、南京、杭州、合肥

**期望薪资：** 10k-15k

**邮箱：** waveyo@waveyo.cn

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

**个人主页：** <https://www.waveyo.cn>

## 个人简介

具备从代码到服务的完整交付意识，能够在 Linux 环境下完成服务开发、容器化、部署编排与基础可观测性建设，善于将个人项目整理为可运行、可维护的系统。

## 个人优势

- 参加湖南省职业技能竞赛网络系统运维管理赛项集训，赛项取消遗憾未能参赛。
- 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。

## 实习经历

### 安徽羚通科技有限公司 | 后端开发实习生

2026/07 - 2026/08

在公司授权环境下，围绕 EasyNVR/go2rtc 与小米摄像头接入开展前置研习、自主复刻和后续模块开发，覆盖流媒体子进程、控制 SDK、插件适配、部署与联调工具。

- 从零搭建 WSL2 Debian、Docker、FnOS 虚拟机和 MinIO 联调环境，统一 Go、Node.js、Python 工具链及镜像源配置。
- 完成 EasyGo2RTC 插件依赖修复、Linux AMD64 交叉编译和飞牛 OS 部署，结合生命周期日志定位崩溃重启、反向代理路由与资源占用问题。
- 为流媒体子进程完善健康检查、结构化日志、配置与命令行覆盖，并实现 Consul 服务注册、健康检查配置和退出注销生命周期。
- 使用 Wireshark/tcpdump 进行远程网络抓包诊断，整理可复用的部署、排障和新人实践文档。

### 上海旭诚网络科技有限公司 | IT 实习生

2026.09 - 至今

参与公司 超聚变、华为 ASP 业务售后日常运维巡检与保障作业，负责服务器管理、系统监控和故障排查。

- 完成中国联通云网中心超聚变集群批量巡检，对集群内百台服务器进行系统监控和故障排查，确保业务连续运行。
- 响应 AI 算力服务器硬件告警，更换故障部件并修复 IPMI 异常报错，恢复业务正常运行。
- 替换中国电信云计算服务器老化高性能网卡，提升服务器性能和稳定性。

## 代表项目

### 湖南省职业技能竞赛网络系统运维管理赛项集训

2025/09 - 2026/01

重点被培养选手

参加湖南省职业技能竞赛网络系统运维管理赛项集训，赛项取消遗憾未能参赛。

- **基础网络架构：**在离线环境下，使用 OSPF 动态路由协议实现多网段（管理网、业务网、存储网）的互通与冗余链路切换，确保集群节点间网络可达。
- **核心服务部署：**基于 CentOS/UOS 异构环境，从零手工部署 DNS 主从、DHCP（含中继）、Nginx+PHP（WEB）、MariaDB（数据库）、Postfix+Dovecot（邮件）等全套企业级基础服务。
- **存储与高可用：**配置 NFS 共享存储 + RAID5（软RAID）与 LVM，保障数据安全；利用 iptables 防火墙严格管控服务访问权限。

- **自动化与交付：**编写用户批量创建脚本（userAdd.sh）和服务健康状态监控脚本（chkWeb.sh），将手工操作转化为可维护的代码。
- **排障与优化：**在限定时间内完成集群联调，处理了服务崩溃重启、磁盘空间占满、SELinux/防火墙策略误拦截等典型生产故障。

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 实现集群批量 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。

YoOSF-API/YoMirrorSite 镜像站同步、文件分发服务2025/04 - 2026/05

后端开发 / 部署实践

围绕 S3 兼容对象存储和 GitHub Release 构建文件分发与镜像同步服务，覆盖 API、同步调度、CI/CD 和 Linux 交付。

- 开发 GitHub Action CI/CD 流水线完成代码审查、合并、构建、测试与分发。
- GitHub Action CI/CD 分发支持多平台构建，并搭配运行侧服务器自动化脚本完成自动化更新部署。
- 接入 PostgreSQL 持久化同步日志和版本元数据，便于追踪每次同步的状态、耗时和失败原因。
- 设计定时同步调度器，按配置周期自动检测 GitHub Release 更新，通过 Redis 分布式锁保证多实例互斥。
- 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。

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：**Shell；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
- **AI Agent 工程协作：**AI Agent Skill 编写；工程规则固化；上下文与约束设计；AI 辅助审查；人机协作流程；版本化维护

教育经历

长沙南方职业学院

| 计算机网络技术 · 大专（在读，预计 2027 年毕业）

| 2024 - 2027