

网关 / API 平台方向

# WaveYo

网关 / API 平台后端工程师

邮箱 [waveyo@waveyo.cn](mailto: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：网关后端 / API 平台后端 / BFF 后端开发

城市：北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥

薪资：实习

## 个人优势

- 实现过 Go BFF 网关服务，理解控制面、数据面、管理 API、内嵌管理端和单二进制部署的组织方式。
- 实践过 Host 路由、负载均衡池、证书匹配、可信代理 CIDR、HSTS、限流和反向代理等网关基础能力。
- 围绕管理端实现过 Bearer Token、验证码防爆破、配置校验、版本快照、回滚和审计日志查询。
- 有持续项目复盘习惯，围绕审计日志可运营性、原子快照热重载等网关实现写过公开技术文章。

## 专业技能

<b>网关服务</b> Go / 标准库 HTTP / 反向代理 / Host 路由 / 负载均衡 / HTTPS/SNI	<b>控制面</b> 管理 API / OpenAPI / 动态配置 / 配置版本 / 回滚 / SQLite	<b>安全与治理</b> Bearer Token / 验证码 / 审计日志 / HSTS / 可信代理 CIDR / 限流
<b>工程交付</b> 内嵌 UI / 结构化日志 / 健康检查 / systemd / Git / GitHub		

## 项目经历

### YoBFF Go BFF 网关与管理控制面 2025/10 - 至今

后端开发 / 个人项目实践

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。

- 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。
- 通过 OpenAPI 维护接口契约，使用 SQLite 保存配置、审计和站点状态。
- 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。

### YoCWAF 插件化网关实践 2025

网关插件化实践

围绕插件化反向代理网关进行实践，重点关注中间件链、站点级配置、限流和基础指标采集。

- 实践插件加载、配置更新、按站点启用插件和中间件链生成等网关扩展能力。
- 基于令牌桶实现限流插件，并接入 Prometheus 风格的基础指标采集。
- 我将该模块作为网关插件化能力的一部分，重点验证规则匹配、动作执行和配置热更新流程。

### Koishi-Mirror 镜像站 API 与下载链路 2025/10 - 2026/01

后端开发 / 镜像服务实践

为 Koishi 插件生态实现 npm 兼容接口、插件包详情、下载跳转和镜像同步能力。

- 提供包详情、版本、dist-tags、搜索、同步、重试和索引等镜像站 API。
- 下载链路支持 CDN 优先、S3 预签名 URL 兜底和未同步包回源代理。
- 补充 Docker、docker-compose、systemd 和部署脚本，支持服务独立运行。

## 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

---