

对象存储 / 文件服务方向

# WaveYo

对象存储 / 文件服务后端工程师

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：文件服务后端 / 对象存储后端 / 内容分发后端

城市：北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥

薪资：实习

## 个人优势

- 做过 S3/OSS/COS 兼容对象存储接入，实践过文件列表、搜索、包详情、预签名下载和下载跳转。
- 在对象存储镜像场景中组合 Redis、本地 LRU/LFU、缓存分片、异步刷新和锁保护降低热点访问压力。
- 了解文件生命周期、OSS 上传/下载、对象删除、回收清理和认证中间件对大文件上传链路的影响。
- 能为文件服务补充 Docker、systemd、配置样例、健康检查和部署说明。

## 专业技能

<b>后端服务</b> Go / Fiber / Gin / RESTful API / OpenAPI / 健康检查	<b>对象存储</b> S3 / OSS / COS / 预签名 URL / 下载跳转 / CORS / 镜像同步	<b>缓存与性能</b> Redis / 本地 LRU/LFU / 缓存分片 / 异步刷新 / 锁保护 / 压测记录
<b>交付与协作</b> Docker / Docker Compose / systemd / GitHub Actions / PR 贡献		

## 项目经历

**YoOSF-API 对象存储文件服务** 2025/04 - 至今

后端开发 / 个人项目实践

基于 Go 和 S3 兼容对象存储构建文件分发 API，提供文件列表、搜索、预签名下载、缓存和健康检查能力。

- 使用 Fiber、Redis、AWS S3 SDK 和 Viper 组织文件服务，支持文件列表、搜索和下载 URL 生成。
- 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 记录命中率等统计。
- README/博客记录过多级缓存压测对比，相关数据只作为压测与项目复盘材料。

**Koishi-Mirror 插件镜像与包分发服务** 2025/10 - 2026/01

后端开发 / 镜像站实践

为 Koishi 插件生态构建镜像站后端，覆盖 npm 兼容接口、对象存储下载、同步任务和 Web 可视化。

- 对接 S3/COS，提供包详情、版本、搜索、下载跳转和镜像同步能力。
- 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。
- 通过 Docker、docker-compose、systemd 和部署脚本支持独立部署。

**xi\_cloud\_disk 云盘文件链路协作改进** 2026

PR 贡献者 / 协作开发

参与 Go-Zero 云盘系统协作改进，关注文件生命周期、对象存储链路和上传认证性能。

- 围绕删除、回收、定时清理或脏数据处理相关链路参与改进，关注误删恢复和一致性。

- 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。
- 参与文件上传认证中间件优化，避免认证逻辑读取完整 multipart body 影响大文件上传。

## Koishi-Registry 插件市场静态镜像部署

2025 - 2026

### 数据构建与部署实践

基于上游项目进行自定义优化，通过 GitHub Actions 构建插件市场数据并发布静态镜像。

- 使用 TypeScript 扫描并生成插件索引数据，通过 `/index.json` 输出市场数据。
- 配置 GitHub Actions 自动扫描、构建并发布到 pages 分支，沉淀过部署教程文章。

## 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