

Node.js / TypeScript 后端实习方向

WaveYo

后端开发实习生 (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: 后端开发实习生 (Node.js / TypeScript)

城市: 北京/上海/广州/深圳/杭州/南京/合肥

薪资: 实习

个人优势

- 有 TypeScript/Node.js/Express 实际项目经验, 做过插件数据扫描、接口输出和 GitHub Actions 静态发布流程。
- 使用 Next.js、React、TypeScript 构建过个人主页与博客系统, 理解前后端一体化项目的路由、内容渲染和部署取舍。
- 理解 RESTful API、接口联调、错误处理、配置管理和日志排查, 能独立完成基础接口开发与问题定位。
- 在后端项目中实践过 Redis 缓存、MySQL/SQLite/PostgreSQL、对象存储和多级缓存设计, 数据层经验可迁移到 Node 业务开发。
- 具备 Linux、Docker、systemd、Git/GitHub 和 GitHub Actions 基础, 能把个人项目整理为可运行、可部署的服务。

专业技能

Node.js 后端

Node.js / JavaScript / TypeScript / Express / RESTful API / Schema 校验

Next.js 全栈基础

Next.js App Router / React / Markdown 内容系统 / 静态生成 / Pages 部署 / SEO

数据与缓存

MySQL 基础 / Redis / 缓存 TTL / 本地缓存 / SQLite / PostgreSQL / SQL 基础

工程交付

Git / GitHub / GitHub Actions / Docker / Linux / systemd / 环境变量 / 日志排查

可迁移后端能力

接口联调 / OpenAPI / 定时同步任务 / 对象存储 / 健康检查 / 部署文档

项目经历

Koishi-Registry 插件市场数据构建与发布

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, 属于 Node.js/TypeScript 后端与工程化实践。

- 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。
- 我在上游生态基础上完成数据构建与发布流程优化, 形成可持续维护的插件市场镜像能力。

YoPost-node Node.js 服务端实践

2025

Node.js / Express 后端实践

使用 JavaScript 和 Express 进行 Node.js 服务端开发实践, 重点熟悉服务入口、路由组织、接口请求与响应结构。

- 使用 Express 组织 Node.js 服务端入口和接口路由，完成基础服务端项目结构实践。
- 围绕接口请求处理、响应结构、错误返回和服务配置进行练习，补充 Node 后端开发经验。
- 我通过该项目补齐 Node.js 服务端开发手感，并将接口组织经验迁移到后续 TypeScript 项目中。

YoSpace 个人主页与博客系统

2026

Next.js / TypeScript 内容平台与全栈化改造

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。

YoBFF Go BFF 网关与管理控制面

2026

后端项目实践 / 能力迁移

使用 Go 实现 BFF 网关和管理控制面，虽然主语言不是 Node.js，但覆盖接口设计、认证、配置校验、审计日志和部署排查等通用后端能力。

- 设计管理端 API、Bearer Token 登录、验证码防爆破、配置校验、版本快照、回滚和审计日志查询能力。
- 通过 OpenAPI 维护管理端接口契约，降低前后端联调和后续维护成本。
- 支持 Docker、systemd、配置样例、健康检查和日志输出，便于 Linux 环境部署与排障。

YoOSF-API / Koishi-Mirror 对象存储镜像服务

2025/10 - 2026/01

后端数据层与缓存实践

围绕对象存储文件分发和插件镜像场景构建后端服务，实践 Redis 缓存、对象存储、同步任务和下载链路优化。

- 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 + 本地缓存的多级缓存方案，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。

xi_cloud_disk 云盘系统协作改进

2026

PR 贡献者 / 协作开发

参与 Go-Zero 云盘系统后端链路改进，项目使用 MySQL、Redis、Aliyun OSS、JWT、Xorm 等技术栈。

- 围绕文件生命周期参与删除、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，提升文件访问可靠性。
- 参与文件上传场景认证中间件优化，避免认证逻辑读取完整 multipart body 造成大文件上传性能问题。

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