

❄️ 个人优势

具备后端、前端和爬虫开发经验，参与多个项目从零到成功上线，涵盖需求分析、系统设计和开发。拥有良好的自学能力，能够高效利用多种资源学习新知识和技能，持续提升自己的能力。 更多项目介绍和线上作品，请访问我的个人主页：www.shuyuz.com

❄️ 我的项目

博客系统

核心功能:

- **前台:** 用户注册 / 登录 / 登出，邮箱验证及密码找回，博客列表展示（时间 / 热度排序），分类 / 标签 / 专题，文件上传 / 下载
- **后台:** 用户 / 博客 / 分类 / 标签等数据增删改查，数据过滤与排序，权限管理，保障系统安全与数据完整性。

技术栈:

- **后端:** Golang (Fiber 框架), PostgreSQL, Redis, GORM, JWT, Zap, Meilisearch, SMTP
- **前端 (前台):** Vite, React, TypeScript, NextUI, Tailwind CSS
- **前端 (后台):** Vite, Vue 3, Element Plus, Tailwind CSS

亮点:

- 高性能后端: 使用 Golang 和 Fiber 框架构建高性能 API，Redis 缓存提升用户体验。
- 完善的用户体验: React 构建的前端界面，NextUI 提供美观 UI 组件，Tailwind CSS 实现灵活的定制化设计。
- 安全可靠: JWT 认证机制保证用户安全，MD5 校验保证文件完整性。

本项目有两个版本，V1 版本中使用的是 Gin 框架，当前是 Fiber 框架，更多项目信息请访问 <https://blog.shuyuz.com> 进行了解

数据解析

核心功能:

- **热榜聚合:** 整合社交媒体和新闻平台的热榜数据，帮助用户快速找到感兴趣的内容。
- **视频直链解析:** 提供视频下载链接解析服务，支持多格式下载，实时更新链接，用户友好的操作界面。

技术栈:

- Golang (Fiber 框架), Resty, Vite, React, TypeScript, Tailwind CSS

亮点:

- 高效的数据抓取: 使用 Golang 编写爬虫程序，定期抓取各平台热榜信息。
- 用户友好的界面: React 构建的前端界面，提供流畅的用户体验。
- 支持多平台，例如主流的抖音、哔哩哔哩、小红书、西瓜视频、今日头条等

这是一个爬虫项目，主要对一些主流平台的数据进行提取和解析无水印，更多信息请访问 <https://parse.shuyuz.com> 进行了解。

其他项目

- **AI 对话:** 与 AI 进行交谈，支持上下文和角色定义，预览链接 <https://ai.shuyuz.com>
- **在线音乐:** 在线收听音乐，支持多个平台之间切换搜索以及下载音乐，预览链接 <https://music.shuyuz.com>
- **对联生成:** 通过用户输入的关键字进行分析，生成上联、下联、横批、门帘，预览链接 <https://blog.shuyuz.com/duilian>
- **开发工具:** 平常开发中常用到的工具包含 Base64、URL，世界时间，时间戳，JSON 等 预览链接<https://blog.shuyuz.com/tools>
- **Java 博客** 使用 Java 编写的个人博客 API 接口，Github github.com/shuyuzheng19/java-blog-api
- **Rust 博客** 使用 Rust 编写的个人博客 API 接口，Github github.com/shuyuzheng19/rust-blog-api

还有一些其他项目，都是自己再用。目前已公开的项目可以在我的个人主页上查看 <https://www.shuyuz.com> 博客里有更详细的项目介绍

❄️ 工作经历

河南xxxxx公司 后端开发工程师（2024.6 - 2024.11）

开发 XXXX AI，主要负责 ChatGPT 相关模块的开发，添加了 AI 对话，AI 翻译，AI 搜索，AI 脑图，TTS 等功能，以及部署上线等工作

❄️ 技能介绍

后端: Golang、Java、Python、Rust

前端: React、Vue、TypeScript、JavaScript

其他: Gin、GORM、Colly、Resty、JWT、Spring、Linux、Docker、Redis、SQL