

推荐一款美观的开源社区系统

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1647652532152>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

推荐一款开源社区系统，该系统基于主流的 Java Web 技术栈，如果你是一名 Java 新手掌握了基本 JavaEE 框架知识，可以拿本项目作为练手项目。

开源社区系统功能还算完善包含发布帖子、发布评论、私信、系统通知、点赞、关注、搜索、用户设置、数据统计等模块。

核心技术栈

后端：

- Spring
- Spring Boot 2.1.5 RELEASE
- Spring MVC
- ORM：MyBatis
- 数据库：MySQL 5.7
- 分布式缓存：Redis
- 本地缓存：Caffeine
- 消息队列：Kafka 2.13-2.7.0
- 搜索引擎：Elasticsearch 6.4.3
- 安全：Spring Security
- 邮件任务：Spring Mail
- 分布式定时任务：Spring Quartz
- 日志：SLF4J（日志接口） + Logback（日志实现）

前端：

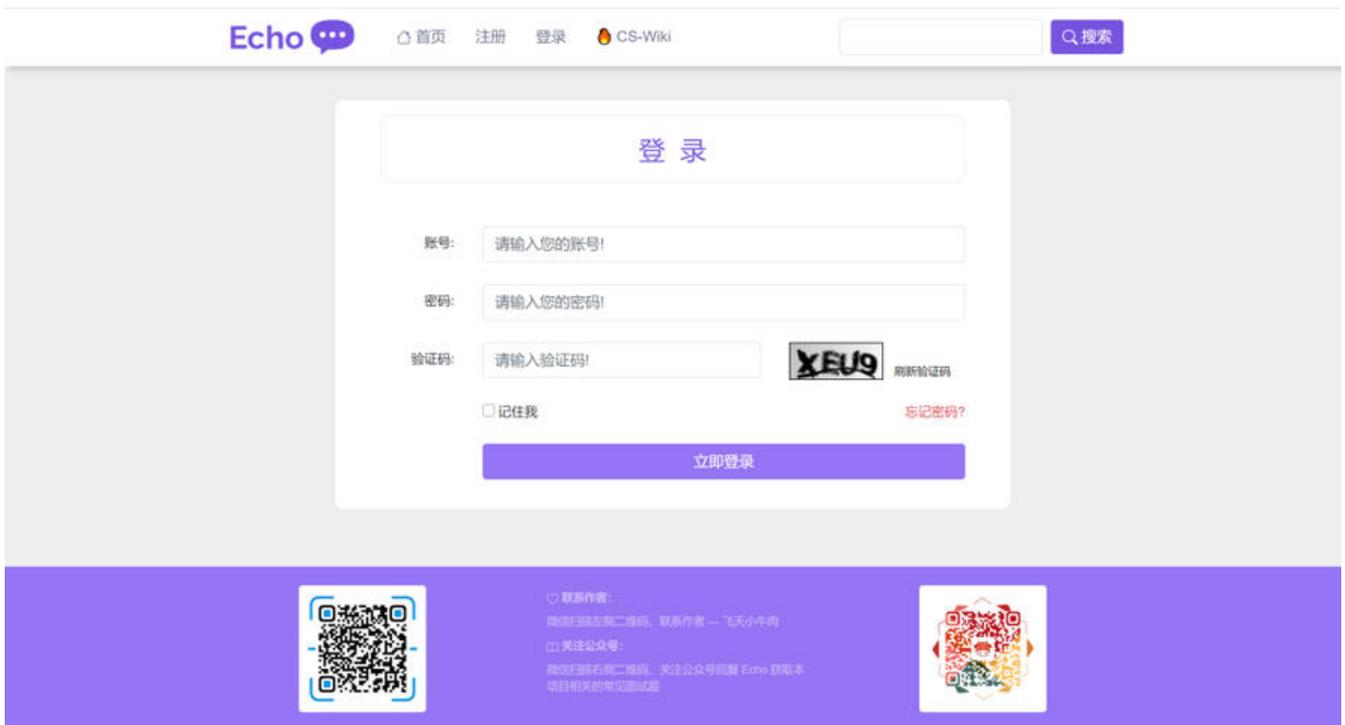
- Thymeleaf
- Bootstrap 4.x
- JQuery
- Ajax

🔨 开发环境

- 操作系统：Windows 10
- 构建工具：Apache Maven
- 集成开发工具：IntelliJ IDEA
- 应用服务器：Apache Tomcat
- 接口测试工具：Postman
- 压力测试工具：Apache JMeter
- 版本控制工具：Git
- Java 版本：8

系统截屏

登录页面



帖子发布

最新

最热

我要发布



我是管理员

admin 发布于 2021-02-10 23:31:27

赞 1 | 回帖 1



我是普通用户

user 发布于 2021-02-10 23:56:55

赞 1 | 回帖 0



我是版主

master 发布于 2021-02-10 23:32:21

赞 0 | 回帖 0

首页 上一页 1 下一页 末页



联系作者:

微信扫描左侧二维码, 联系作者 — 飞天小牛仔

关注公众号:

微信扫描右侧二维码, 关注公众号回复 Echo 获取本
项目相关的常见面试题

文本编辑器

输入文章标题...

```
7 - Task lists;
8 - HTML tags decode;
9 - Flowchart and Sequence Diagram;
10
11 ##### Editor.md directory
12
13 editor.md/
14   lib/
15   css/
16   scss/
17   tests/
18   fonts/
19   images/
20   plugins/
21   examples/
22   languages/
23   editormd.js
24   ...
25
26 ***html
27 <!-- English -->
28 <script src='../dist/js/languages/en.js'></script>
29
30 <!-- 繁體中文 -->
31 <script src='../dist/js/languages/zh-tw.js'></script>
32
33
```

- Emoji;
- Task lists;
- HTML tags decode;
- Flowchart and Sequence Diagram;

Editor.md directory

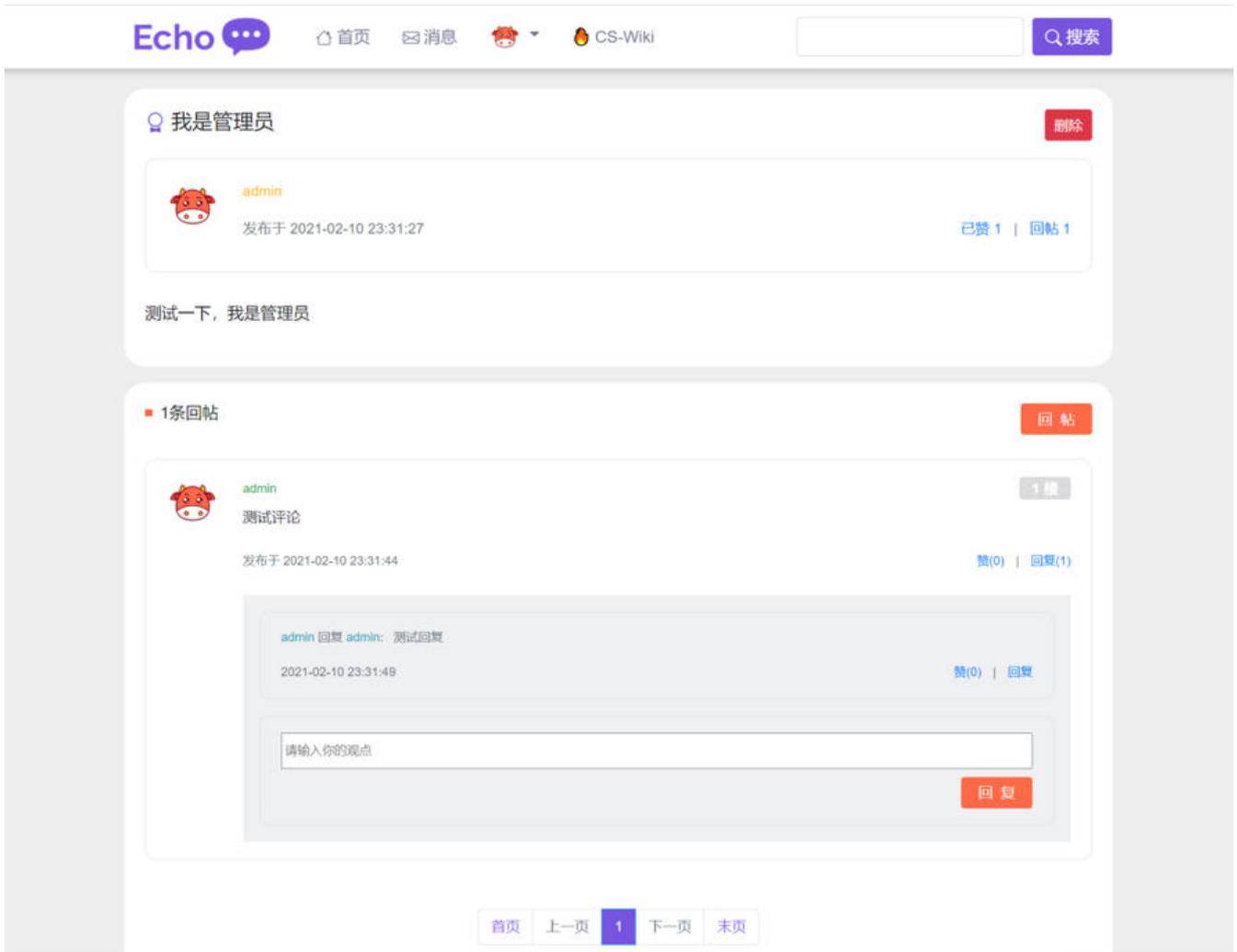
- editor.md/
- lib/
- css/
- scss/
- tests/
- fonts/
- images/
- plugins/
- examples/
- languages/
- editormd.js
- ...

- <!-- English -->
- <script src='../dist/js/languages/en.js'></script>
-
- <!-- 繁體中文 -->
- <script src='../dist/js/languages/zh-tw.js'></script>

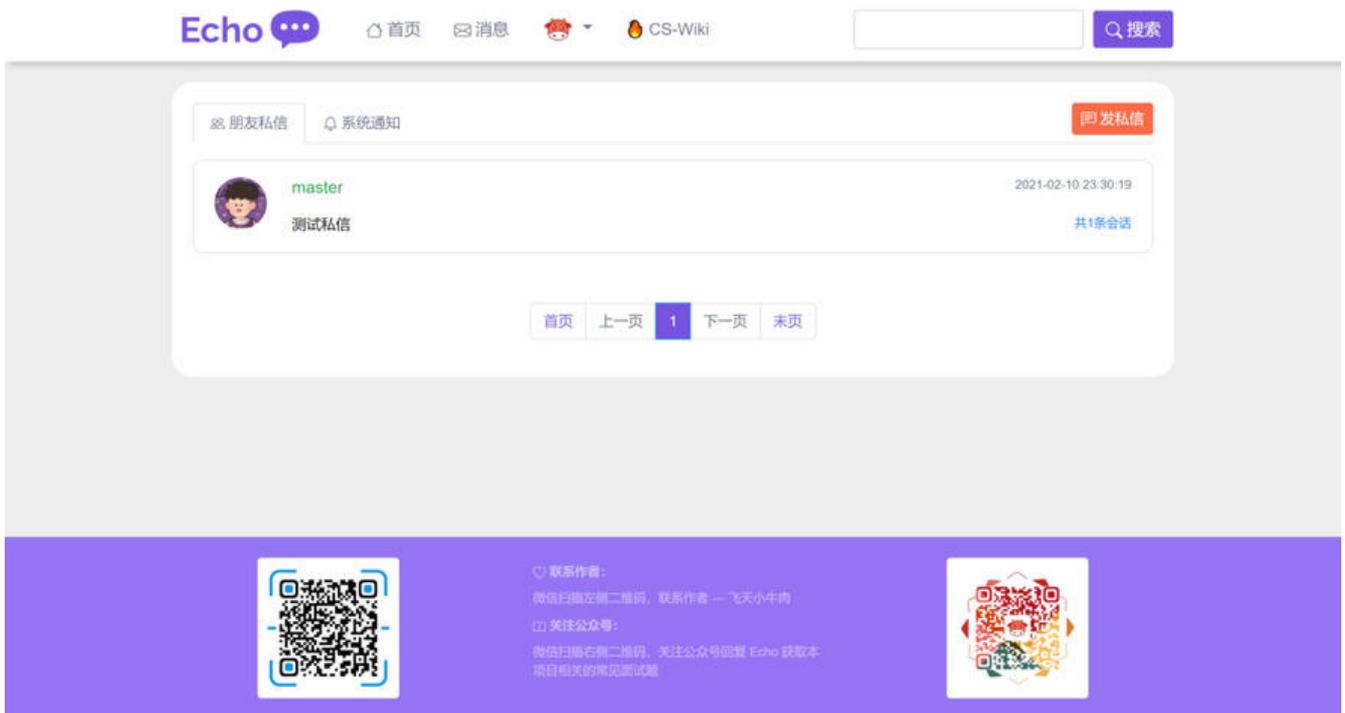
返回首页

发布文章

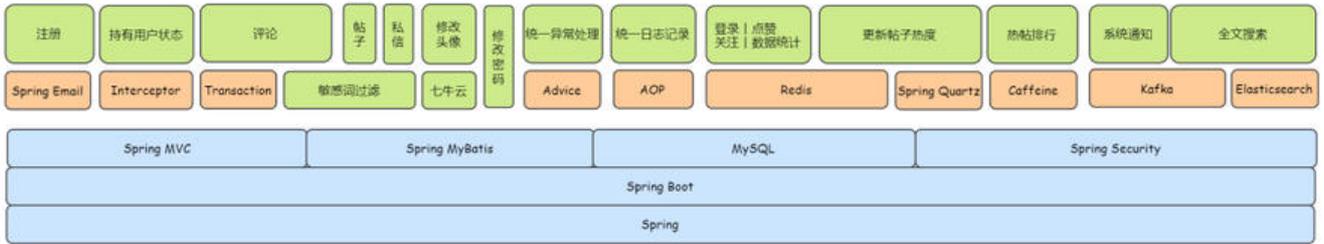
帖子管理



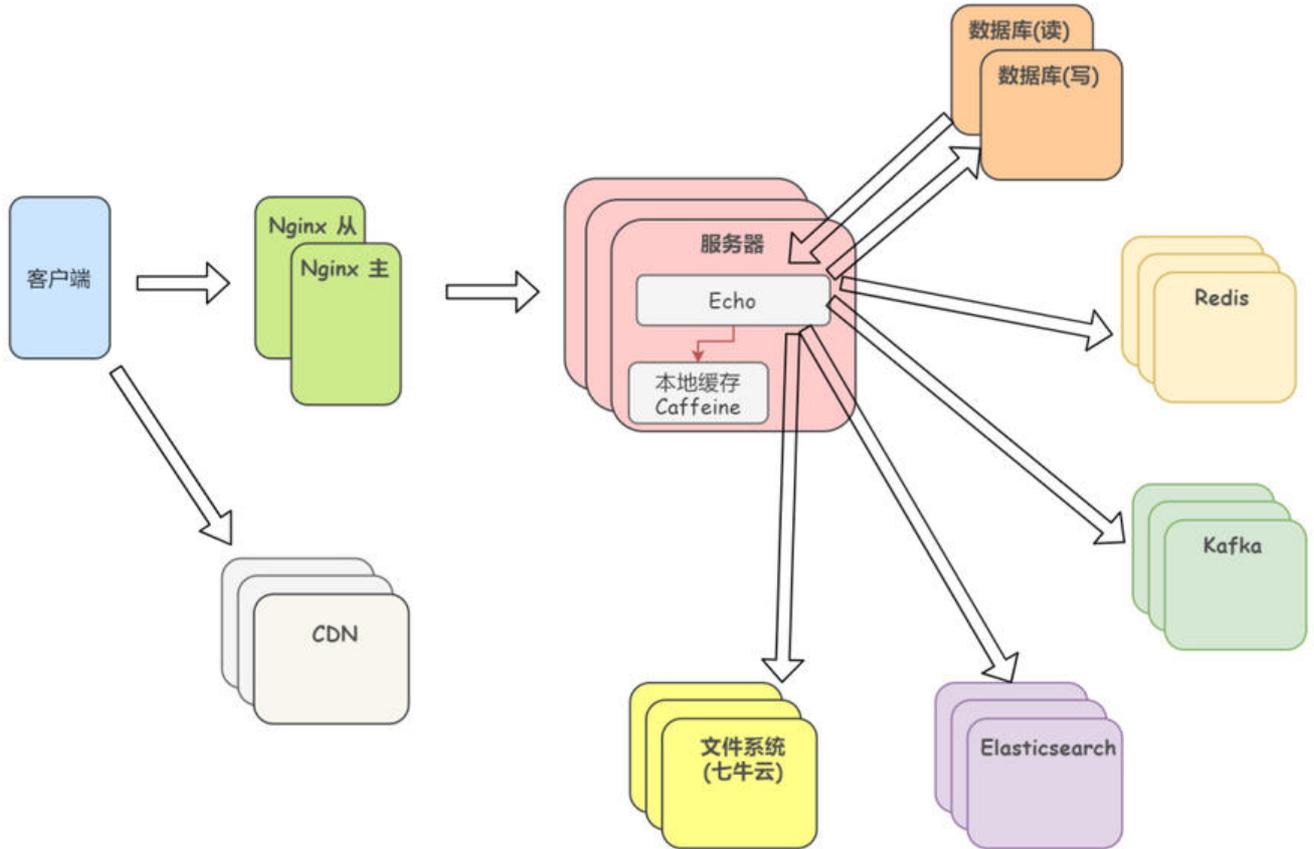
私信管理



该系统功能列表:



部署架构



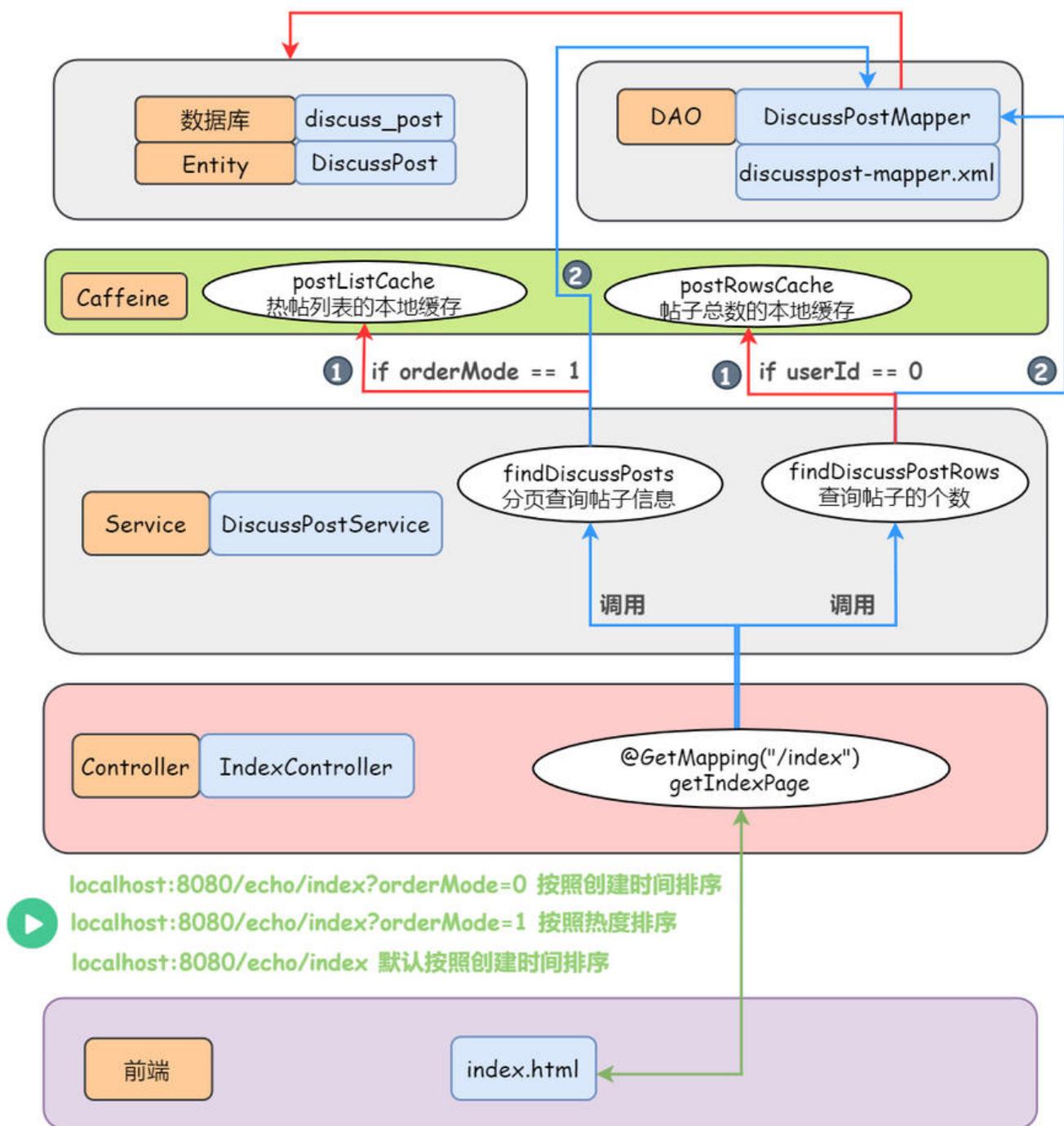
该项目的作者还列举了各功能的逻辑讲解，非常详细。这也是推荐这个开源项目比较重要的原因。

分页显示所有的帖子

支持按照“发帖时间”显示

支持按照“热度排行”显示 (Spring Quartz)

将热帖列表和所有帖子的总数存入本地缓存 Caffeine (利用分布式定时任务 Spring Quartz 每隔一段时间就刷新计算帖子的热度/分数 — 见下文，而 Caffeine 里的数据更新不用我们操心，它天生就会动的更新它拥有的数据，给它一个初始化方法就完事儿)



该项目的开源地址为：

开源地址：<https://github.com/Veal98/Echo>

逛逛 GitHub 每天推荐一个好玩有趣的开源项目。历史推荐的开源项目已经收录到 GitHub 项目，欢迎 Star:

版权声明

作者：[老逛](#)

出处：<https://mp.weixin.qq.com/s/-pilePCzktTwyjCKIZumhg>

未经作者同意必须保留此段声明，且在文章页面明显位置给出原文链接，否则保留追究法律责任的权利.