

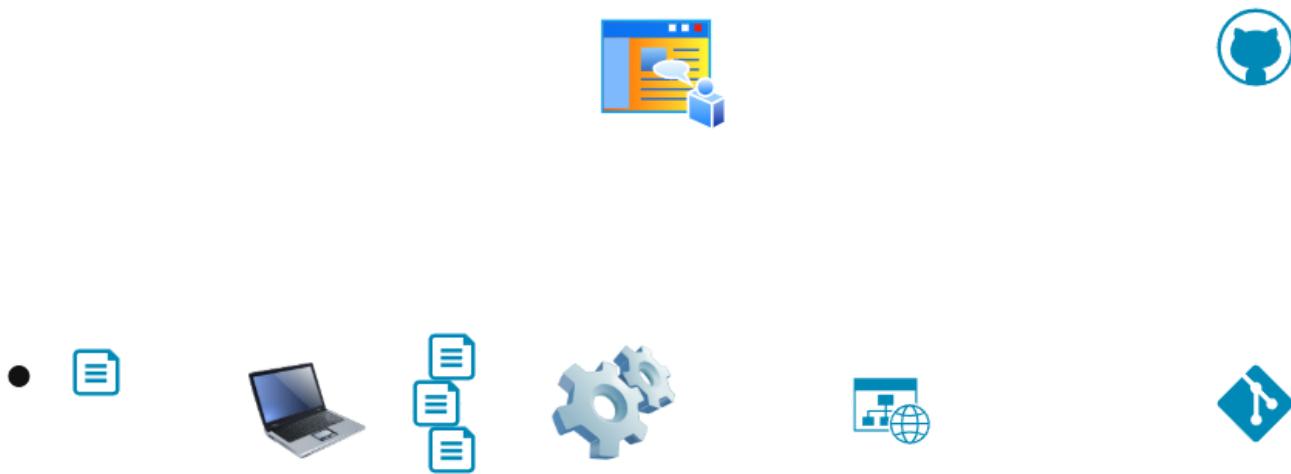
Personal Blog Website 个人博客网站

Introduce 介绍

如同 [李寒的小窝-lihan3238's blog](#) 这样的个人博客网站，基于 [Hugo](#) 静态网站生成器搭建，托管在 [GitHub Pages](#) 上的静态网页，其中的每篇博文都是用 [Markdown](#) 语言编写的，并通过 [git](#) 进行版本控制和管理，提交到 [GitHub](#) 仓库中。

因此，需要从零开始学习搭建这样一个博客网站，不仅需要学习掌握 [git GitHub Hugo](#) 等相关技术，需要配置 [Golang](#) 开发环境，学习 [Markdown](#) 语法，最重要的是了解与理解计算机文件系统的基本概念和原理。

我用一张图片来描述整个博客网站的搭建过程和工作原理，其中涉及到的技术栈将会在## 技术栈中详细解释：



References 参考

- [李寒的小窝-lihan3238's blog](#)
- [hugo网站搭建教程-lihan3238](#)
- [hugo模板自定义修改-lihan3238](#)
- [hugo博客音乐组件-lihan3238](#)
- [Ubuntu上配置使用git-lihan3238](#)
- [Git 详细攻略-lihan3238](#)
- [Git Commit 规范-lihan3238](#)
- [Git 官方网站](#)
- [Golang 官方网站](#)
- [Hugo 官方网站](#)

- GitHub 官方网站

Technology 技术栈

- Git：分布式版本控制系统，用于代码和文档的版本管理。搭建博客网站过程中，Git 主要用于管理博客源代码和内容的版本控制，跟踪文件的修改历史。
- Golang：编程语言，用于开发 Hugo 静态网站生成器。Hugo 是用 Golang 编写的，因此需要安装 Golang 环境来运行和构建 Hugo 网站。
- Hugo：静态网站生成器，用于快速构建和部署博客网站。Hugo 支持 Markdown 格式的文章撰写，并提供丰富的主题和插件生态系统。
- Markdown：标记语言，用于编写博客文章。Markdown 语法简单易学，支持文本格式化、链接、图片等常见元素。
- filesystem：文件系统，用于存储和管理博客网站的文件和资源。了解文件系统的基本概念和操作是搭建博客网站的基础。
- GitHub：代码托管平台，用于存储和管理博客网站的源代码和内容。通过 GitHub，用户可以方便地进行版本控制、协作开发和在线发布。
- 沉浸式翻译：将技术文档和教程翻译成中文，以便更好地理解和学习相关技术。

Study Guide 学习指南

1. 沉浸式翻译插件安装和使用

- 在浏览器中安装沉浸式翻译插件，用于翻译浏览技术文档和教程等外文网站。

沉浸式翻译翻译文档教程

1. 访问[沉浸式翻译 \(https://www.immersivetranslate.com/\)](https://www.immersivetranslate.com/) 网站，选择对应浏览器的插件进行安装。

The screenshot shows the homepage of the Immersive Translate website. At the top, there's a navigation bar with links like '沉浸式翻译' (Immersive Translate), '下载' (Download), '文档翻译' (Document Translation), '帮助中心' (Help Center), '价格' (Price), '视频教学' (Video Tutorials), '常用功能' (Common Functions), '更多' (More), and 'What's new?'. There's also a search bar and a '订阅Pro会员' (Subscribe to Pro Member) button.

The main content area features a large heading '沉浸式翻译：全网口碑炸裂的双语对照网页翻译插件' (Immersive Translate: The most highly rated bilingual对照 web page translation extension). Below it, there's a brief description: '你可以完全免费地使用它来实时翻译外语网页, PDF翻译, EPUB电子书翻译, 视频双语字幕翻译等。还可以自由选择调用DeepL、Gemini等人工智能引擎来翻译上述内容。在手机上也可以随时随地用哦, 真正帮助你打破信息壁垒, 选择下方的平台, 立刻开始体验)'.

On the left, there's a section titled '安装浏览器插件 (桌面端使用)' (Install browser extension (Desktop use)) with a red arrow pointing to the 'Chrome 扩展' (Chrome Extension) button. Other options include 'Edge 扩展' (Edge Extension), 'Firefox 扩展' (Firefox Extension), 'Mac Safari 扩展' (Mac Safari Extension), '油猴脚本' (Yushen Script), and 'crx 安装包' (crx Installation Package).

On the right, there's a section titled '或者直接在手机/平板上使用' (Or directly use on mobile phone/tablet) with options for 'iOS APP' (iOS Application) and '安卓 APK' (Android Application), both with '内嵌插件, 开箱即用' (Built-in plugin, ready to use) labels. There's also a 'Google Play' button for the Android version and a 'Edge浏览器' (Edge Browser) button for the desktop version.

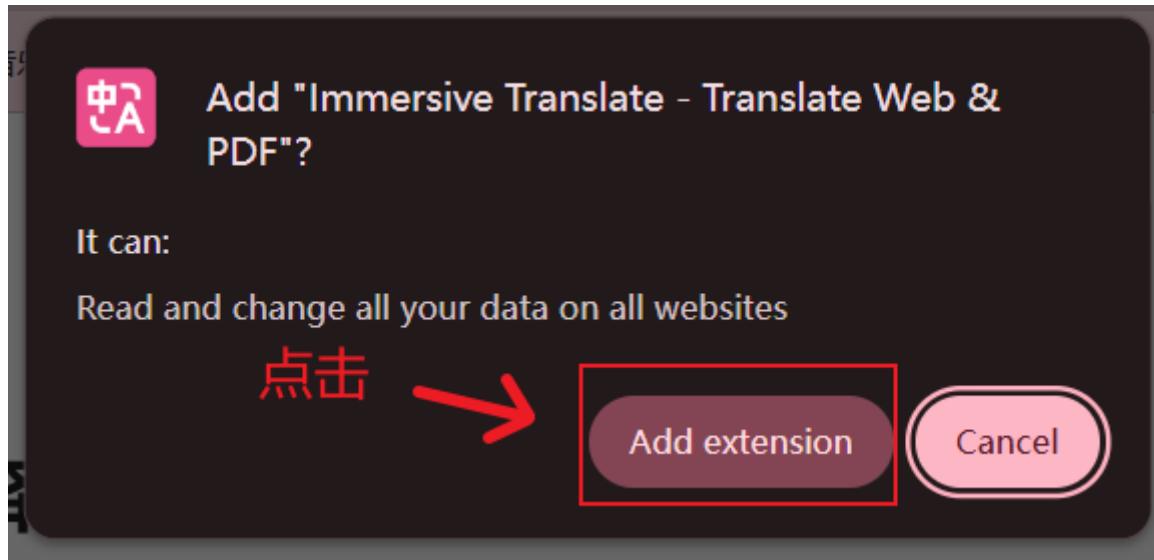
At the bottom center, there's a '微信小程序' (WeChat Mini Program) button.

- 若出现“无法访问”提示，请打开 Clash 再次尝试访问

2. 点击添加到浏览器

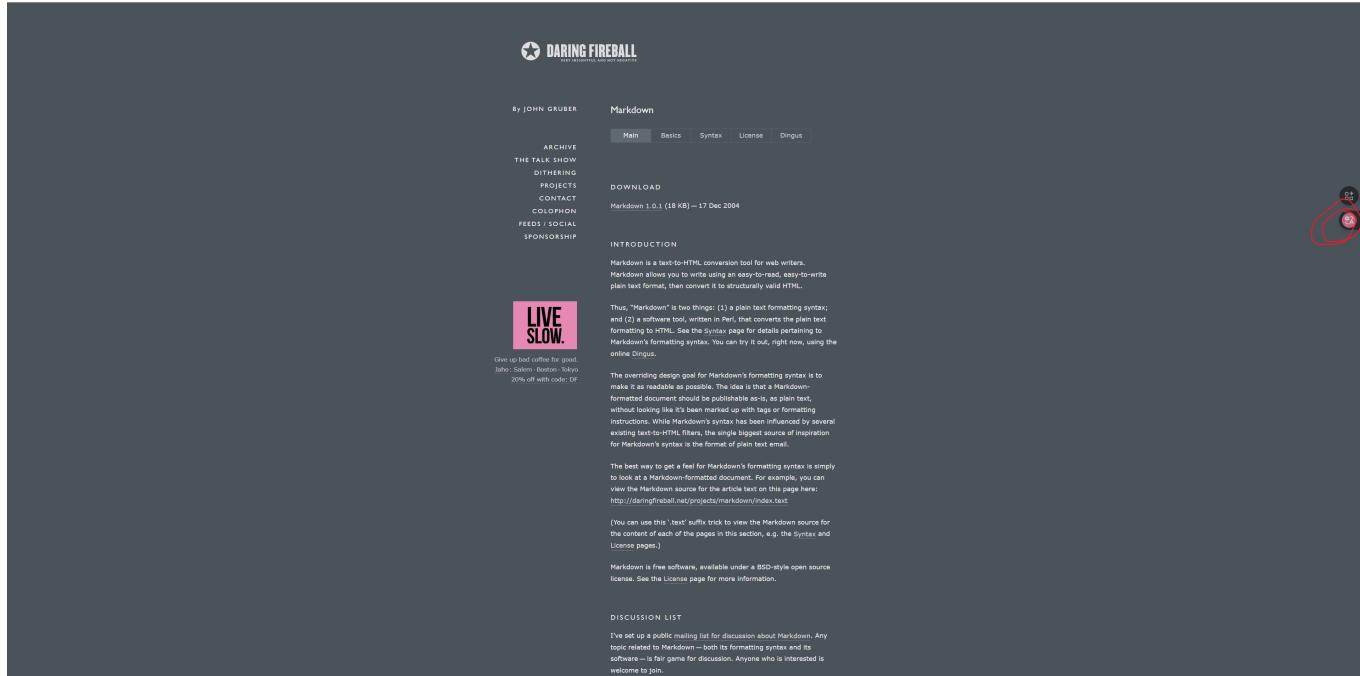


3. 点击添加扩展程序

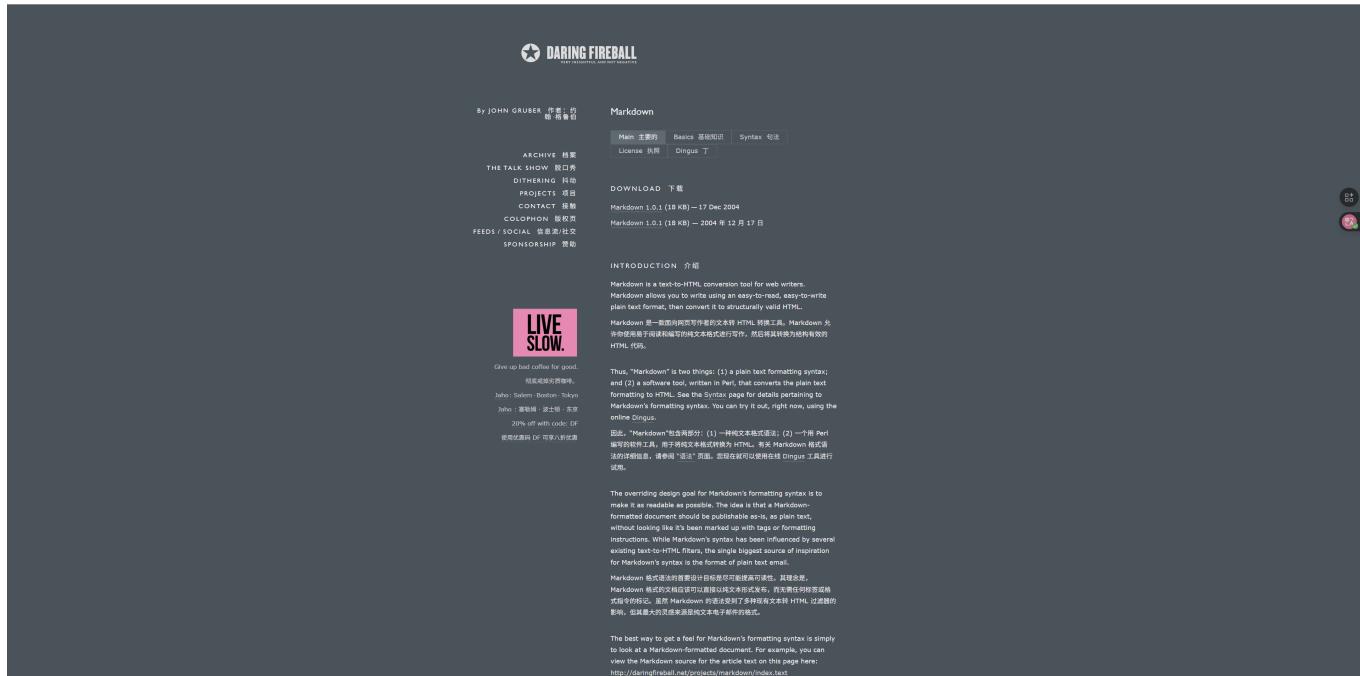


4. 安装完成后，使用同一浏览器打开外文网站，如

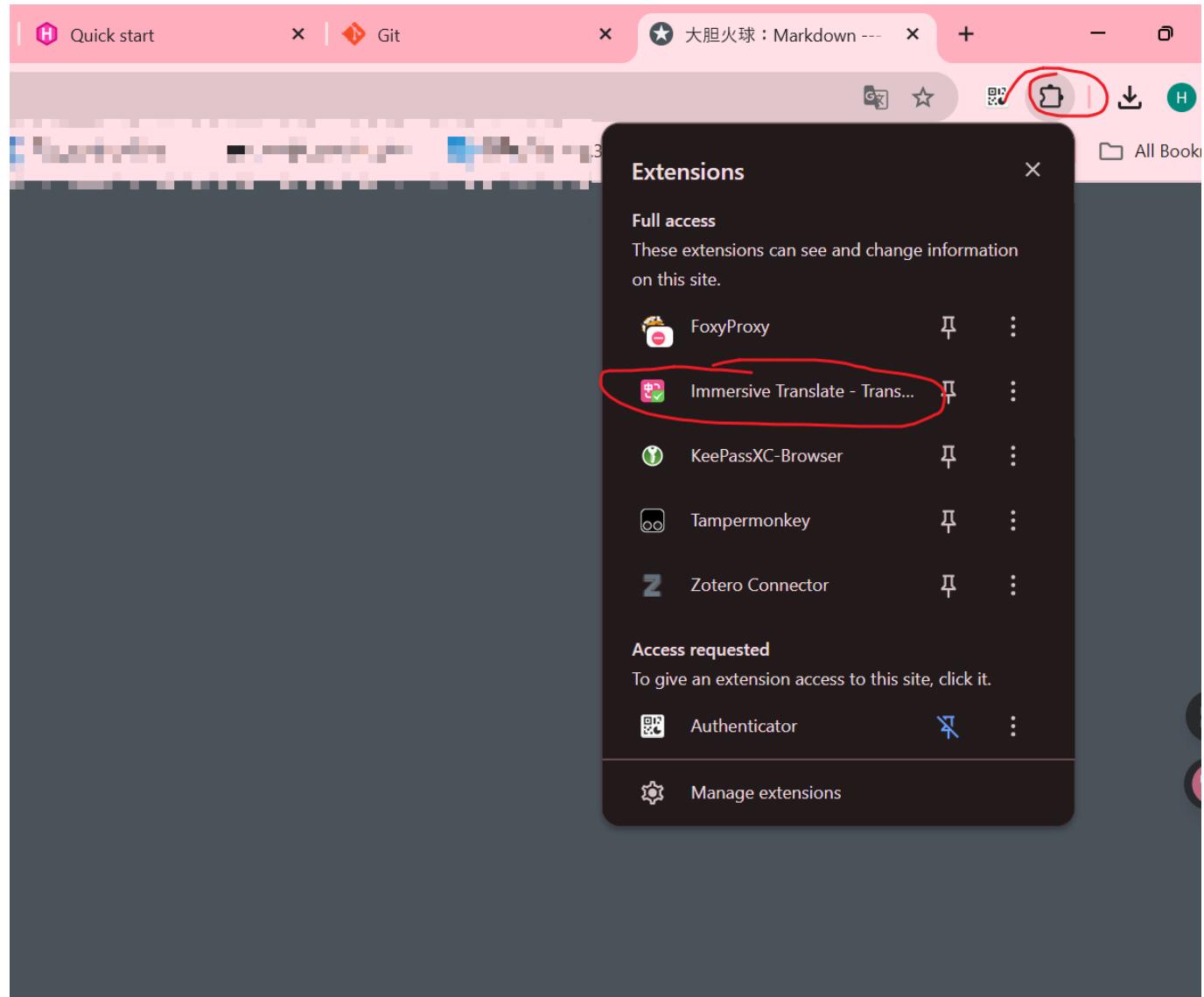
<https://daringfireball.net/projects/markdown/>，点击浏览器右侧的沉浸式翻译图标进行翻译。



5. 查看翻译后的双语网站



6. 浏览器的插件都在浏览器右上角的插件栏中，点开插件栏，找到沉浸式翻译图标，点击进入设置页面，可以根据需要进行相关设置。



2. Markdown 语法学习

- 下载 VSCode 编辑器，用于编写和预览 Markdown 文档。
- • 在 VSCode 中安装 **Markdown All in One** 插件，提供丰富的 Markdown 编辑和预览功能。
- 学习 Markdown 语法，掌握常用的文本格式化、链接、图片等元素的使用方法。
- 你可以借助 · deepseek, chatgpt 等 ai 完成上述学习任务
- 一个理想的自学流程是：
 - 问 ai 了解学习内容是什么
 - 在 b 站 baidu google 搜索引擎等平台寻找 VScode 下载和安装教程
 - 在 b 站 baidu google 搜索引擎等平台寻找 VSCode 插件安装教程
 - 在 b 站 baidu google 搜索引擎等平台寻找怎么用 VSCode 编写 Markdown 文件
 - 在 b 站 baidu google 搜索引擎等平台寻找 Markdown 语法教程
 - 写出一篇包含各种 Markdown 语法的测试文档，并在 VSCode 中预览效果，然后利用插件转为 PDF 发我

3. AI 注册和使用

- chatgpt
 - ○ 1. 打开 [chatgpt官网](#)
 - ○ 2. 点击右上角免费注册注册使用
 - ○ 3. 注意使用 keepass 管理账号密码
- deepseek
 - ○ 1. 打开 [deepseek官网](#)
 - ○ 2. 后续同理

4. Git+Github 安装和使用

- 尝试自学：
 - ○ b站教程：[git、github 保姆级教程入门，工作和协作必备技术，github提交pr - pull request](#)
 - ○ Github 官网：[GitHub Docs](#)
 - ○ Git 官网：[Git](#)
 - ○ lihan博客教程：
 - ■ [Ubuntu上配置使用git-lihan3238](#)
 - ■ [Git 详细攻略-lihan3238](#)
 - ■ [Git Commit 规范-lihan3238](#)
 - ○ 尝试建立一个 Github 仓库，管理 Markdown 写的日志博文。

5. Golang 安装

Questions 问题

edited by [lihan3238](#)