

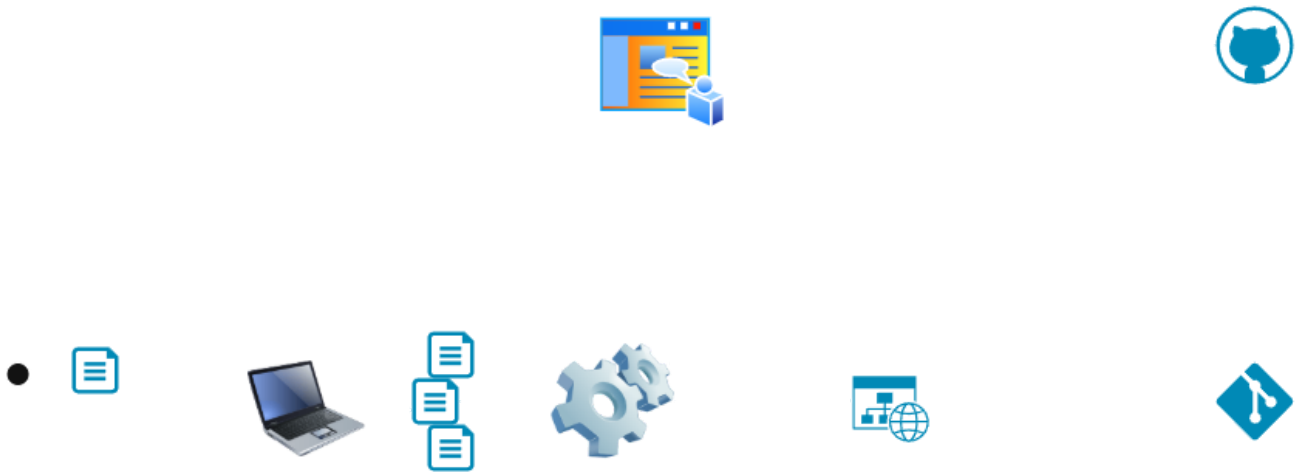
Personal Blog Website 个人博客网站

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。

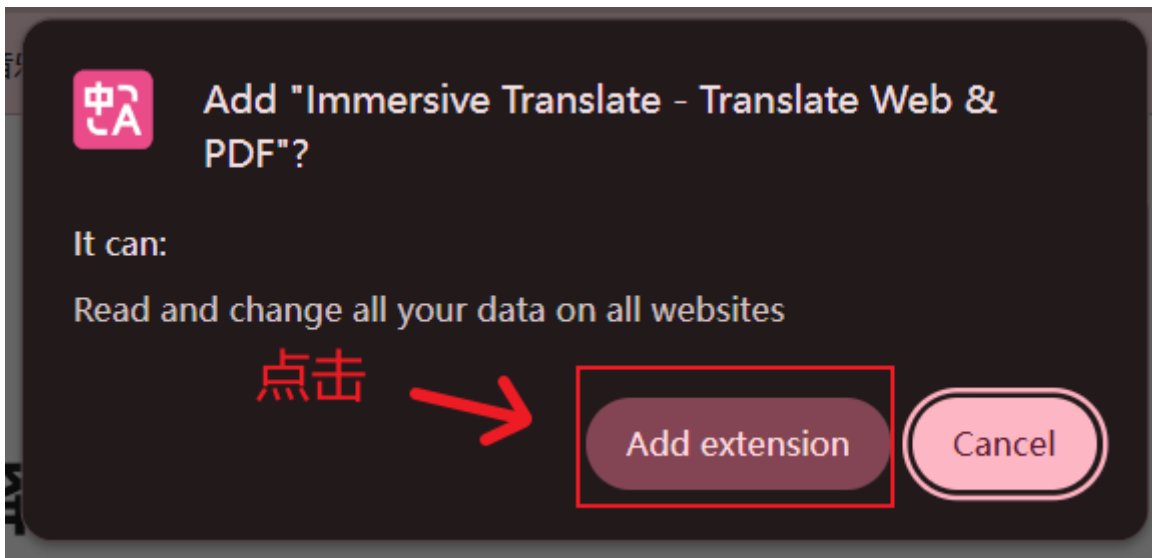
The screenshot shows the homepage of the Immersive Translate website. The header includes navigation links like '沉浸式翻译', '下载', '文档翻译', '帮助中心', '价格', '视频教学', '常用功能', and 'What's new?'. There is a search bar and links for '订阅Pro会员', '个人中心', and '简体中文'. The main content area features a large heading '沉浸式翻译：全网口碑炸裂的双语对照网页翻译插件' and a subheading '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！'. Below this, there are two main sections: '安装浏览器插件（桌面端使用）' and '或者直接在手机/平板上使用'. The first section lists various browser extensions like Edge, Chrome, Firefox, and Mac Safari, with a red arrow pointing to the 'Chrome 扩展' button. The second section lists mobile app options for iOS, Android, Google Play, and Edge, as well as a WeChat mini-program option.

- 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**

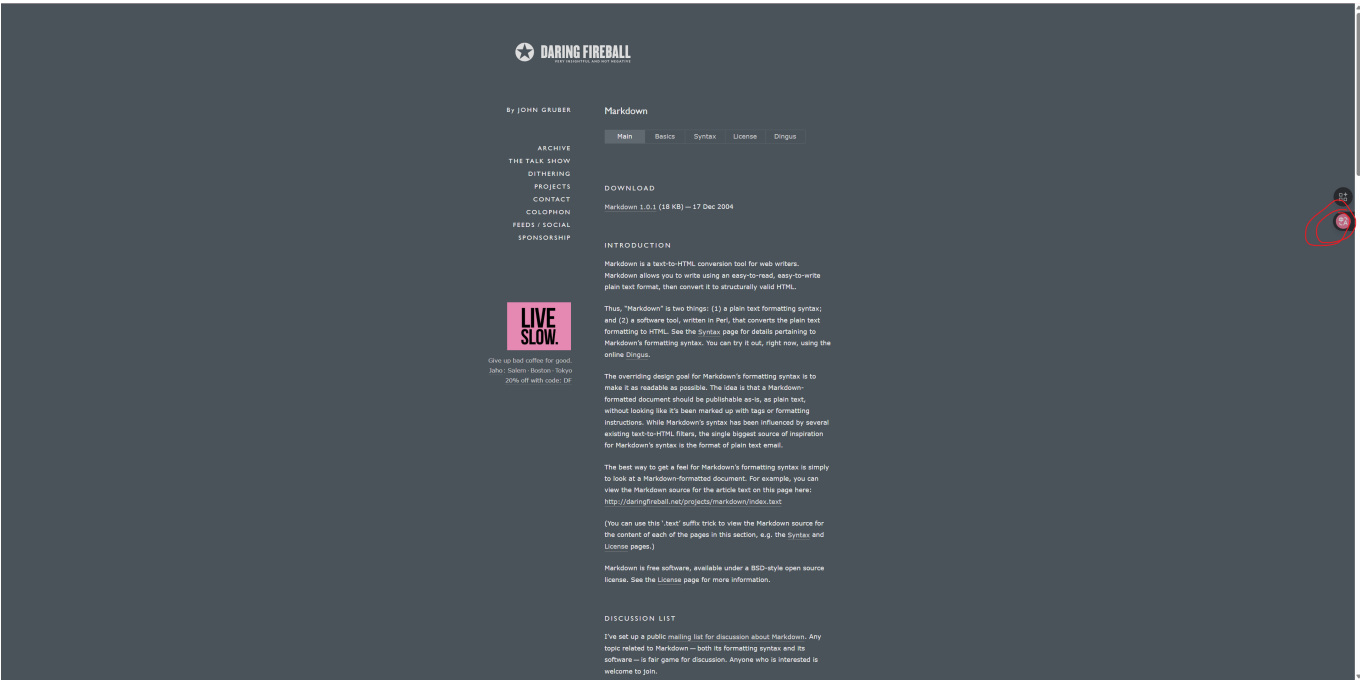


3. 点击**添加扩展程序**



4. 安装完成后，使用同一浏览器打开外文网站，如

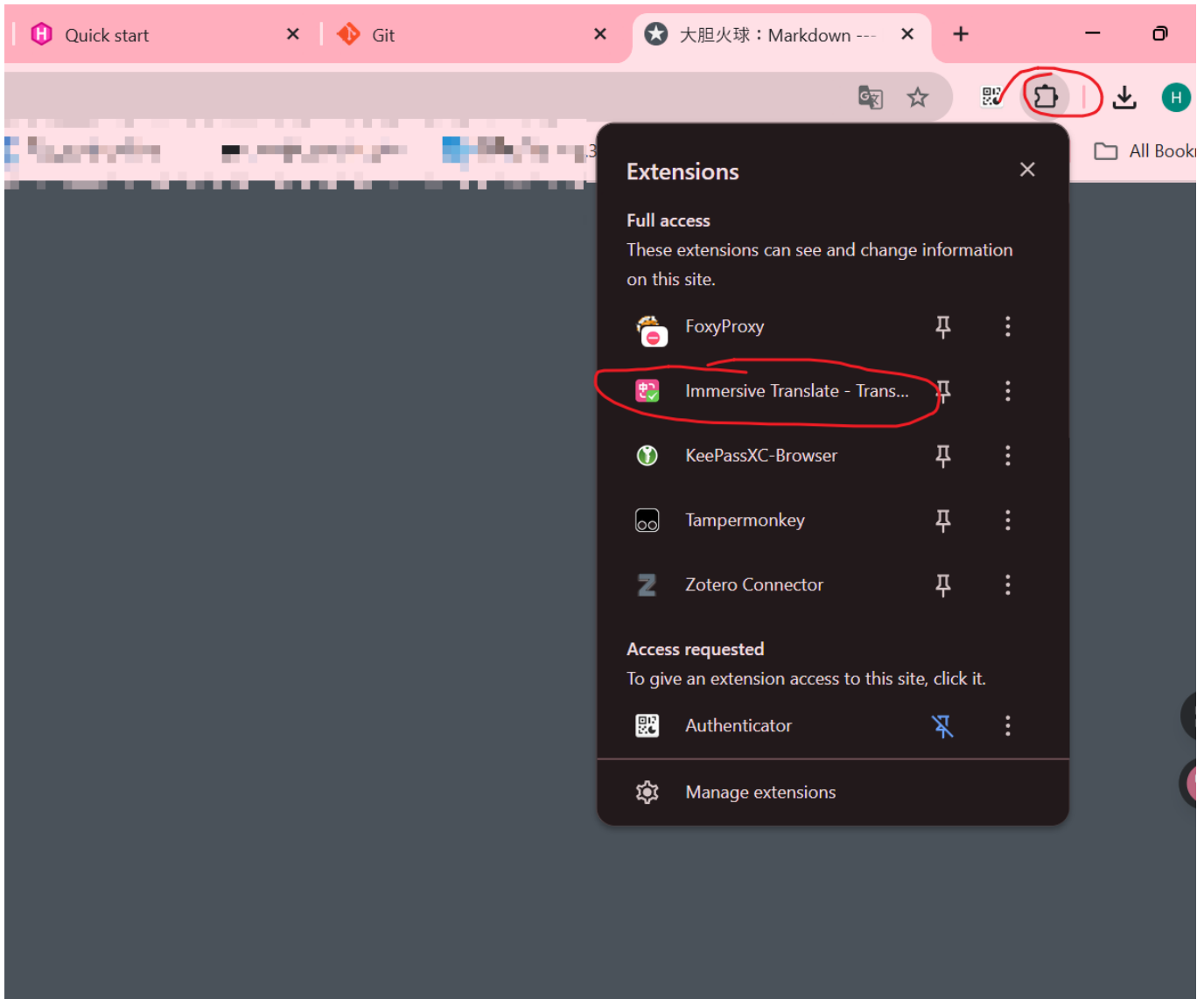
<https://daringfireball.net/projects/markdown/>，点击浏览器右侧的**沉浸式翻译**图标进行翻译。



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](#)