

个人博客网站项目计划书

一、 项目概述

项目名称：我的个人博客

项目目标：利用现代前端技术栈（Vue 3 + Vite）开发一个高性能、开发体验优异、风格简约的个人博客。核心是纯静态内容展示，通过前端技术实现动态交互。

二、 需求分析

2.1 用户角色

2.1.1 访客：

在首页浏览文章列表（标题、摘要、日期、标签）。

点击阅读文章全文。

在标签页按标签筛选文章。

切换明暗主题。

2.1.2 管理员（我）：

无后端管理界面。内容管理通过本地文件操作完成。

编写 Markdown 文件，放置在指定目录（如 /posts）。

通过 Front Matter（如 YAML）为文章定义元数据（标题、日期、标签等）。

执行构建命令，将更新部署到线上。

2.2 功能需求

1. 文章列表，按发布时间倒序排列。

2. 文章详情页，使用 MarkdownRenderer.vue 组件渲染 Markdown 内容。

3. 标签列表和按标签过滤的文章列表。

4. 搜索功能：客户端搜索文章

三、 项目进度安排

总周期预估：3-4 周

第一阶段：项目初始化与基础架构（第 1 周）

完成一个可运行的、具有基础布局和主题切换功能的 Vue 应用。

第二阶段：核心功能开发（第 2 周）

完成一个功能完整的静态博客，可以浏览所有文章、查看详情和按标签筛选。

第三阶段：优化、扩展与测试（第 3 周）

完成一个优化良好、具备搜索功能的、可部署的博客网站。

第四阶段：部署与上线（第 4 周）

完成一个在公网可访问的、正式上线的个人博客网站。

四、 分工

范翔天：负责项目初始化、技术选型确认、Vite 构建配置

何佳怡：负责用户界面（如布局、文章列表、主题切换），并负责响应式设计和

用户体验优化。

丁怡然：负责博客的核心引擎，让 Markdown 文章能够被正确加载和渲染。”

孟莹莹：负责集成所有页面至 Vue Router、配置部署参数，并负责进度跟踪、成果汇总与最终汇报。