

开源文档的前端实现

- 前端发展史
- 前端框架选型
- 欧拉文档前端选型
- HUGO
- 换肤CSS变量

前端发展史



前端框架选型

SSR

服务端渲染1.0

CSR

客户端渲染

SSG

静态编译

SSR

服务端渲染2.0

欧拉文档

访问快速

服务稳定

降低贡献难度

Hugo



1. 速度快: Hugo以惊人的速度构建网站，这使得在大型项目中非常实用。
2. 简单易用: 安装和设置Hugo相对简单，不需要复杂的配置，即可快速搭建网站。
3. 高度可定制: 提供丰富的主题和插件，用户可以根据自己的需求定制网站外观和功能。
4. 支持多种格式: 支持Markdown、HTML等多种格式来撰写内容，并具有内置的短代码支持。
5. 部署简便: 生成的网站是静态的，可以轻松部署到各种托管平台，如Netlify、GitHub Pages等。

Hugo

```
/content      // 网站的主要内容，如文章、页面等
  /post       // 存放博客文章
    first.md
    second.md
  /page       // 存放其他页面
    about.md
/layouts      // 存放模板文件
  /partials   // 存放局部模板
    header.html
    footer.html
  index.html  // 首页模板
/static       // 存放静态文件，如图片、样式表、脚本等
  /images
  /css
  /js
/themes       // 存放主题文件（如果有自定义主题）
config.toml   // Hugo网站的配置文件
archetypes    // 存放内容模板
data          // 存放数据文件
```

换肤---CSS变量

原子化Token

基于Token，CSS里面定义颜色，字体，宽高等变量

根据用户设置或系统设置修改变量值

THANKS