



链滴

使用 Gitalk 实现静态页面评论的功能

作者: [aopstudio](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1549538608401>

来源网站: [链滴](#)

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

使用静态页面的理由

本人在Github上使用github.io部署了一个静态主页，地址是<http://aopstudio.github.io>，用于存放些笔记文件。虽然静态页面功能少，自动化程度低，不过github.io的优点在于页面完全随自己设计，html,css和javascript全部随由自己安排，同时不需要自己的服务器资源。而且不少Github用户都会设置ithub.io作为自己的展示页面，也算是一个潮流。

更大的理由——Markdown Preview Enhanced插件太强

我使用的Markdown写作工具是VS code搭配其中的[Markdown Preview Enhanced](#)插件，功能相当大，尤其是其中的脚本语言画图像的功能让我爱不释手。在该插件内可以使用脚本语言（比如DOT语）画出矢量图，包含流程图、时序图、有向图、无向图等等，目前我还没有发现其他Markdown渲染剂可以达到相同的功能。Github中的Markdown语言据说是对原生Markdown进行了功能增强，但连 TeX 公式都不支持，和MPE插件比起来更是差了十万八千里（这里要夸一下Solo中的Markdown渲染器，是支持 TeX 公式的）。但是过于强大也带来了兼容性的问题。在其他的Markdown渲染器中都法实现在VS code中的近乎完美的预览效果（这同样也是我不使用Hexo的理由）。好在MPE插件实了输出HTML文件的功能，输出的HTML文件的显示效果和VS code中的预览效果没什么区别。我输出的HTML部署到github.io，就可以在静态网页中实现和桌面端相同的渲染效果（主要是指矢量图渲染）。

其他存在的问题和解决方案

“静态页面因为没有后台服务器，所以无法保存评论的内容，也就无法实现评论的功能。”一般人在了解javascript强大功能的情况下，基本上会这么想。但是现在有个高人用JavaScript实现了静态页面论的功能，也就是[Gitalk](#)项目。其实我一开始发现的是[Gitment](#)，原理和Gitalk相似，但是Gitment已很久没有维护了，作者连自己主页的SSL证书过期了都不管，因此我选择了还在维护的Gitalk。Gitalk评论放在Github仓库的issue中，访问静态页面时通过JavaScript与issue中的数据进行交互来完成评的功能，这真是一个绝妙的想法。而且作者询问过Github官方，这种方式不属于滥用issue的范畴。

使用Gitalk的方法很简单，[官方文档](#)中已经说的很清楚了，在此就不再赘述了。

个人静态站点还未解决的其他问题

我的笔记内容篇幅比较长，当我发布在Solo中时，会自动生成侧边栏导航目录，但是MPE插件生成的态页面中没有侧边栏目录，只能从头看到尾，效果如[示例网页](#)。现在正在寻找为该页面生成侧边栏目录的方法，如果有高人指点，在此感激不尽！