

ShowDoc 介绍

官网

<https://www.showdoc.cc/>

ShowDoc 是什么

一个非常适合 IT 团队的在线 API 文档；

用 ShowDoc 可以非常方便快速地编写出美观的 API 文档；

ShowDoc 提供免费开源的版本，可部署于本地，也可免费使用其官网提供的线上版本。

简单而言，ShowDoc 是一个专门用于 API 在线编写、发布、阅览的 Web 应用。

(其实也可用于编写数据字典、代码说明，但笔者认为这两项作用性不大)

特点

部署简单，只需要两步：1、安装 WampServer；2、把 ShowDoc 源码扔进前者环境下；

超轻量级，基于 PHP+sqlite 源码只有 9M，已部署的项目可随时拷贝放置到另一 PC 环境；

上手成本相对较低，ShowDoc 采用 markdown 编辑器，编辑、阅读体验极佳；

高效模板，在内置的 API 模板的基础上，做相应编辑，可省时省力快速生成 API 文档；

可回滚，ShowDoc 为页面提供历史版本功能，你可以方便地把页面恢复到之前的版本；

ShowDoc 整体页面操作简单，无需任何教程，上手即可使用。

缺点

仅支持 markdown 编辑器，不支持常规的文本编辑器，学习 markdown 成本虽低，但也

需要耗时；

不支持在线调试接口；

常见 QA

Q: 请问使用了 ShowDoc 能成倍减轻我们的文档工作量吗？

A: 不能，在需要提交公司规范要求的《数据库设计及接口文档》前提下，ShowDoc 的使用只会增开发人员的文档工作量。

Q: 那为何要还使用 ShowDoc? 好处是什么？

A: 1、公司上层提供的《数据库设计及接口文档》规范模板在接口方面实在难以阅读；2、ShowDoc 更方便阅读，API 文档发布于的 Web 应用上可利于集中管理、版本控制，在接口页面上做变更日志记录，可避免 word 文档造成的接口变更消息滞后、接口不一致的现象。

我部署的本地环境

<http://192.168.2.169:8033/showdoc/>

登录账号: showdoc

登录密码: 123456

因为这个实在很简单很轻量级的工具，所以文章中没有提及 ShowDoc 的使用示例、效果截图，这个站点中有我之前写过的 API 文档，使用上述账号登录可已查看到相关内容。（站点中的内容已废弃，可随意更改）

其他可考虑的 API 文档工具 Swagger

Swagger 是一个规范和完整的框架,用于生成、描述、调用和可视化 RESTful 风格的 Web 服务。总体目标是使客户端和文件系统作为服务器以同样的速度来更新文件的方法,参数和模型紧密集成到服务器端的代码,允许 API 来始终保持同步。

优点:

可自动生成 API 文档,无需开发人员手工编写;

每次接口代码更新,相应的文档自动更新;

可支持在线调试,其调试工具功能强大丰

缺点:

Swagger 需要作为第三方组件与项目代码进行融合;

在 RESTful 风格的接口上支持友好 (例如 ASP.NET WebAPI 2), 无法支持一般处理程序。