**一、调研在线编辑框架**

1. Monaco Editor

描述：

1. 有html版本，vue、react、angular
2. 微软开源在线代码编辑器，可以内嵌到项目中
3. 不同的框架使用不同的代码库，提前内置选择

缺点：

1. 没有预览的效果，只有书写的效果
2. jsfiddle 目前element-UI用的

网址：https://jsfiddle.net

描述：

1. 支持vue等前端框架选择 且支持多种语言，在线编辑器上直接选择
2. jsbin

网址：https://jsbin.com

描述：类似于jsfiddle 支持前端框架在线编辑器上直接选择

4、codesandbox

网址：https://codesandbox.io/s/

描述：

1. 支持前端框架在线编辑器上直接选择
2. 支持多种前端界面框架
3. 左右结构预览，左侧书写代码，右侧是效果预览
4. 直接可以下载案例的文件代码结构

5、codepen

网站：https://codepen.io/pen

1. 支持vue等前端框架选择 且支持多种语言，在线编辑器上直接选择
2. 支持在线打印，有丰富的现有模板
3. element-ui新使用的工具

**二、在线说明文档网站案例：**

1. echarts 官方在线编辑代码工具 https://www.echartsjs.com/examples/zh/index.html

左右结构，左边是修改代码，只支持js书写，右边是预览效果

使用预览框架未知

缺点：无完整案例下载功能

1. element-ui 官方在线编辑代码工具 https://element.eleme.cn

支持vue文件、js文件、scss文件书写，并能在线预览效果，把界面分为4个部分（上下各两格的形式）

缺点：无完整案例下载功能

1. ivew https://run.iviewui.com/

左右结构 分为代码输入部分和预览部分

代码输入：style template script 依次顺序输入

支持代码展开和收起

使用框架未知

缺点：css、界面代码、和js代码都在一个文件里面，代码量过大的话，阅读体验不好

**三、静态说明文档框架调研**

1. docsifyjs

博客网址：http://www.imooc.com/article/287154  
官网说明：https://docsify.js.org/#/zh-cn/cover  
内置解析vue文件效果的插件：https://cinwell.com/vuep/#/?id=v-model  
github中demo：https://github.com/docsifyjs/docs-zh

优点：

1. 在运行时md文件才转换成html文件
2. 可以内置vuep插件，实时编辑代码并显示效果
3. 部署简单，修改封面样式简便
4. vuepress

说明网站：<http://caibaojian.com/vuepress/>

优点：

1. md文件书写
2. 兴起不久，功能不是很稳定，是通过md=>html=>vue

**三、初步结论**

1. 静态文档选用docsifyjs
2. 在线代码编辑与预览使用codepen