

# doc pages静态页面托管-TC汇报

汇报人：陶飞虎

# 痛点

## 痛点1

- openEuler SIG的文档，没有统一的托管服务，文档分散，使用非官方域名。
- 原因：文档放在各自的gitee仓，利用gitee pages进行静态页面展示，管理不可控，且使用Gitee域名，希望同意纳管。

## 痛点2

- gitee pages服务暂停，导致导致openEuler SIG文档（比如OpenStack、Embedded 等）无法访问。
- 原因：基于gitee pages进行线上文档展示，gitee pages突然暂停提供服务。

# doc pages静态页面托管方案

## 目标

对openEuler SIG的静态文档进行统一的纳管和展示，替代gitee pages，且文档源码提交到gitee仓库后可自动进行部署。

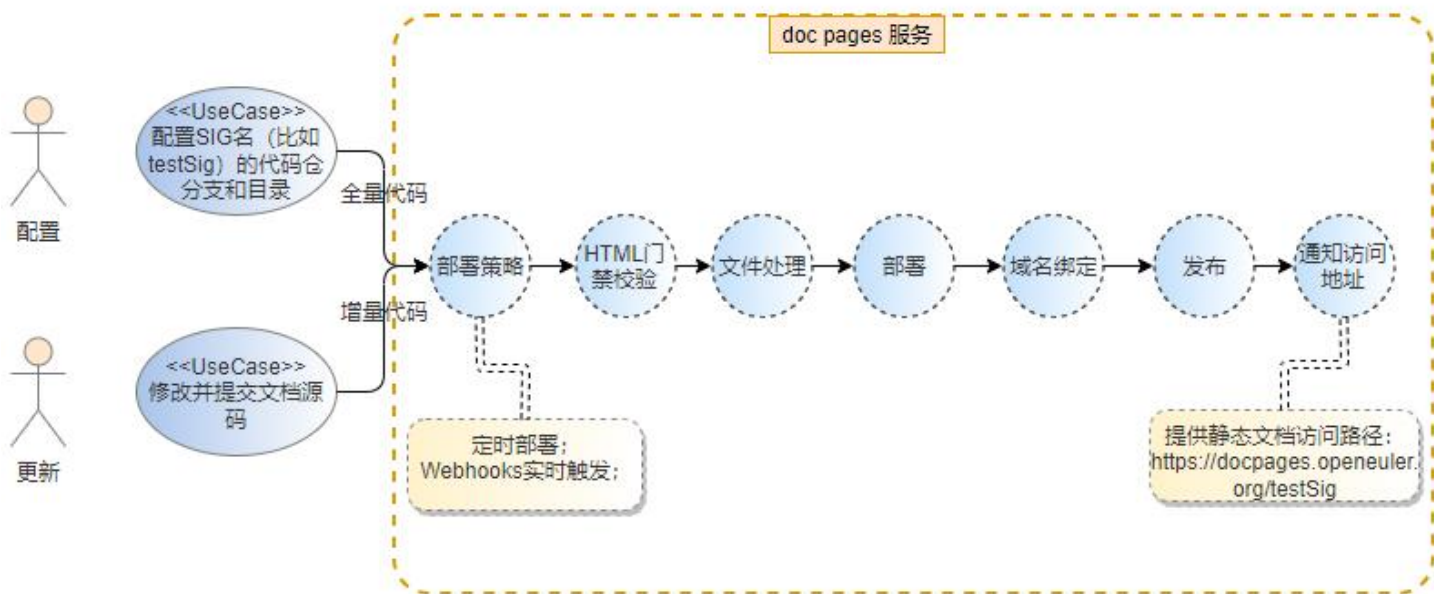
## 文档展示原则

### 目的性：

- 静态文档页面统一托管展示

### 原则性：

- 需要SIG配置对应的代码仓目录；（在哪个位置进行配置，待决策）
- 目前只支持HTML源码静态展示；
- 默认使用统一的域名，通过域名后边的第一个目录进行SIG区分；
- 文档源码提交，通过WebHooks自动感知、部署并发布文档服务。



embedded以前的展示效果：

<https://yocto-meta-openeuler.pages.openeuler.org/>

Doc pages展示效果：

embedded : <https://openstack-taofei.hu.test.osinfra.cn/docs/build/html/master/index.html>

openstack: <https://openstack-taofei.hu.test.osinfra.cn/site/>

# 决策项

## 1、静态页面托管信息在哪配置？

方法一：托管服务代码仓yaml配置需要托管的SIG信息

优点：对其他配置不影响    缺点：入口需要新识别

`doc_page.yaml` —→ `repo: openeuler/embedded-doc`  
`branch: master`

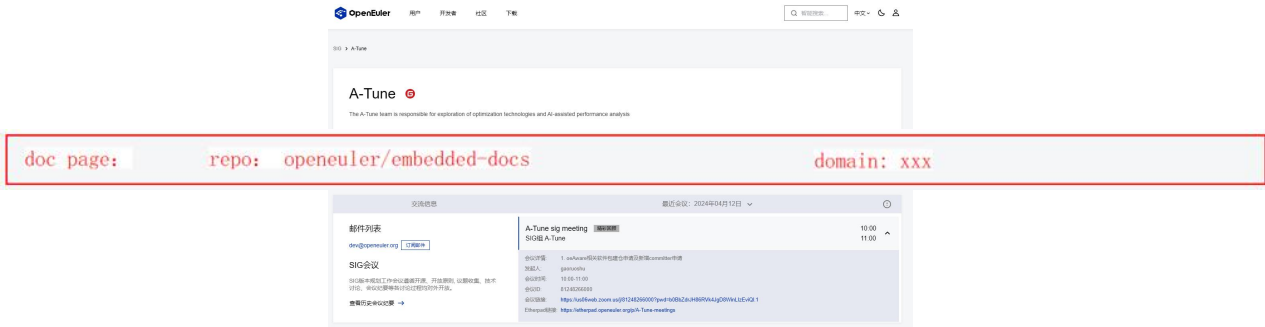
方法二：sig-info中新增静态页面托管信息（选此方案，配置放在仓库这一层）

优点：统一入口    缺点：入口过于复杂

`name:` sig-embedded  
`description:` sig-embedded is working on providing openEuler Embedded Images/Tools  
`doc_page:`  
- `repo: openeuler/embedded-doc`  
  `branch: master`  
`maintainers:`

方法三：sig在线官网页面（<https://www.openeuler.org/zh/sig/sig-detail/?name=A-Tune>）

优点：图形化界面便捷，可动态查看发布及历史信息    缺点：入口需要新识别



## 2、是否需要支持Jekyll、Hugo、Hexo 等编译构建工具？

openEuler社区SIG是否存在上面的诉求（仅支持html）