

基于nextcloud平台使用onlyoffice全屏编辑

1、功能说明

在onlyoffice9.11插件中，已经提供了API的支持，以及后台配置。

参考下图：

授权标头 (留空以使用默认的标头)

Authorization

服务器内部请求 ONLYOFFICE Docs 的地址

<https://onlyoffice.office.ebf.cc/>

ONLYOFFICE Docs 内部请求服务器的地址

<https://office.ebf.cc/>

保存

■ 连接到 ONLYOFFICE Docs 演示服务器
30天试用期已结束，无法连接ONLYOFFICE Docs 演示服务器。

常用设置

☐ 让以下用户组访问编辑器

☒ 使用ONLYOFFICE生成文档预览 (将占用磁盘空间)

☐ 在相同的标签页中打开

☐ 使用共享功能(可能会延长编辑器的加载时间)

☒ 使用ONLYOFFICE Docs 提供高级文档权限

☒ 编辑文档后保留每个版本的元数据 (它将占用磁盘空间) 删除

☒ 启用编辑器后台连接检查

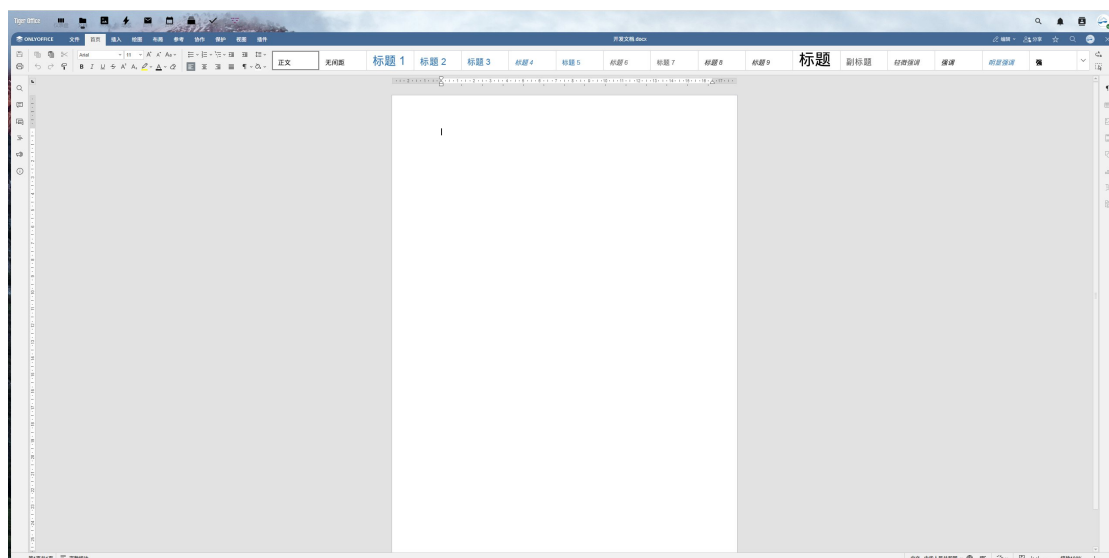
☒ 启用电子邮件通知

未知作者显示名称

只是展示逻辑还没有完成

我们先看一下功能效果。

默认onlyoffice在nextcloud中的使用效果如下：



这种使用方式优点是和nextcloud紧密结合。可快速通过顶部菜单切换至其他功能区。

缺点是

- 接下来我们看全屏效果：



我们来补充一下这个功能

2.1、修改

使用文本编辑器修改：

```
$response = null;
```

```

        if ($inframe === true) {
            $params["inframe"] = true;
            $response = new TemplateResponse($this->appName, "editor",
$params, "base");
        } else {
            if ($isLoggedIn) {
                $response = new TemplateResponse($this->appName,
"editor", $params);
            } else {
                $response = new PublicTemplateResponse($this->appName,
"editor", $params);

                list($file, $error, $share) =
$this->fileUtility->getFileByToken($fileId, $shareToken);
                if (!isset($error)) {
                    $response->setHeaderTitle($file->getName());
                }
            }
        }
    }
}

```

其中：

```

        if ($isLoggedIn) {
            $response = new TemplateResponse($this->appName,
"editor", $params, "base");
        }
    }
}

```

部分是我们修改的主要对象。实际我们只是添加了一个参数：“base”

2.2、修改

onlyoffice/templates/editor.php

使用文本编辑器修改：

```

<?php if (!empty($_["invier"])) { ?>
    class="onlyoffice-invier"
<?php } ?>>

```

其中：

```
if (!empty($_["inviewer"]))
```

替换为：

```
<?php if ($_["inframe"] !== true) { ?>
```

即可。

我不清楚这是不是onlyoffice的bug还是没有开发完成。经过修改这两个位置之后，即可满足以上的使用需求。

3、nextcloud 模板功能

nextcloud提供了两种展示模板，分别是

核心区别：TemplateResponse 的 renderAs 参数

1. Text App – 全屏模式（无顶部菜单）

```
return new TemplateResponse('text', 'main', [], 'base');
```

- 使用 renderAs = 'base'
- 对应模板：core/templates/layout.base.php
- 特点：只有基础的 HTML 结构，没有 Nextcloud 的顶部导航栏 (header)

2. OnlyOffice App – 带顶部菜单

```
if ($isLoggedIn) {    $response = new  
  
TemplateResponse($this->appName, "editor", $params);} else  
  
{    $response = new PublicTemplateResponse($this->appName,
```

```
"editor", $params);}
```

- 使用 `renderAs = 'user'` (默认值)
- 对应模板: `core/templates/layout.user.php`
- **特点:** 包含完整的 Nextcloud 顶部导航栏 (header)、应用菜单、用户菜单等

布局模板对比

特性	layout.base.php	layout.user.php
顶部导航栏	✗ 无	✓ 有 (#header)
应用菜单	✗ 无	✓ 有
用户菜单	✗ 无	✓ 有
搜索框	✗ 无	✓ 有
通知	✗ 无	✓ 有
body class	body-public	body-user
content 容器	<div id="content" class="app-public">	<div id="content" class="app-{appid}">

4、总结

onlyoffice已经提供了关于全屏编辑器的支持接口。只是部分展示逻辑没有补充或者存在bug。经过小修补后即可使用。目前没有经过全面测试，我不能保证这个调整适配是完美的。相信不久 onlyoffice 将提供正式的全屏编辑器功能

附件已附源码

5、声明

本项目基于 OnlyOffice（AGPLv3 授权）进行功能性修改，修改部分用于 Nextcloud 全屏编辑。

本修改版继续遵循 GNU AGPLv3 协议。

详细版权信息见 LICENSE 文件。