

WPS 文档中台 Demo

使用说明书



修订记录

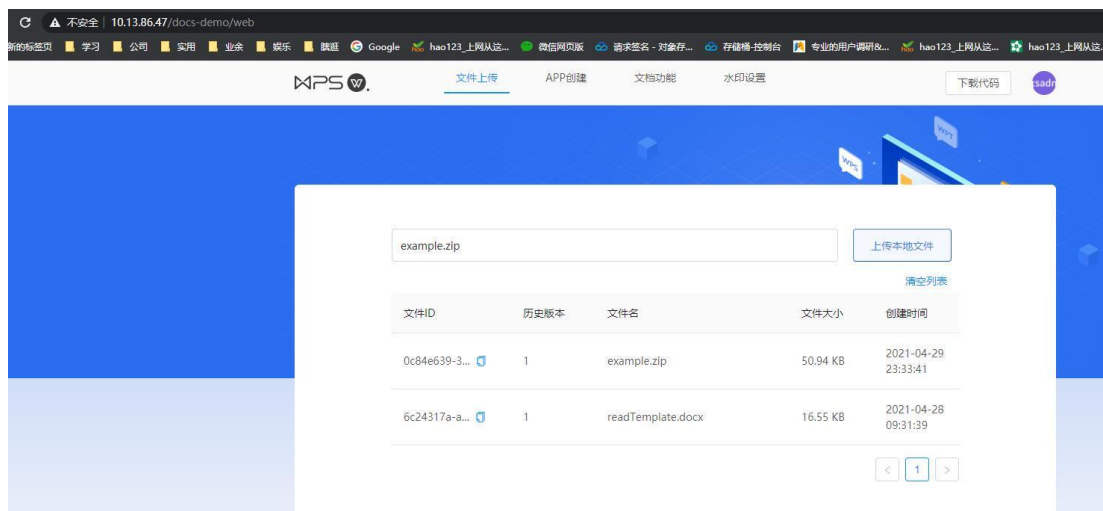
版本号	修订人	修改日期	修改说明

目录

1. demo 访问.....	1
2. 设置用户信息.....	1
2.1 用户列表.....	2
2.2 添加用户.....	2
2.2 切换用户.....	3
2.3 用户权限设置.....	3
3. 文件上传.....	4
4. 应用管理.....	5
4.1 获取管理员 aksk.....	5
4.2 创建应用.....	6
4.3 申请能力.....	7
4.4 设置应用配置.....	8
4.5 获取应用 aksk.....	8
4.6 获取应用 token.....	9
5. 文件处理.....	10
5.1 预览文件.....	10
5.2 编辑文件.....	10
5.3 文件处理.....	11
6. 文件水印.....	12
7. 代码下载.....	13

1. demo 访问

服务访问地址为：`http(https)://{host}/docs-demo/web`。主界面如图：



2. 设置用户信息

点击用户头像进入用户列表界面，在该界面可以实现用户添加，用户设置，用户登录切换等功能。

1. 用户添加：该功能点主要针对新用户的添加，添加过程做了重名校验，添加的账号默认为编辑权限，同时会随机生成用户头像，最终用户数据存入用户表。

2. 用户设置：该功能点主要针对登录用户的编辑权限设置，主体逻辑是将登录用户的 id 和选取权限存入用户权限表，后续该用户进行具体编辑时会查询对应的权限进行校验。

3. 切换登录：该功能点主要是针对登录账号的切换，主体逻辑是完成登录用户的 token 切换。

2.1 用户列表

点击「用户头像」，获取用户列表。

用户列表 ×

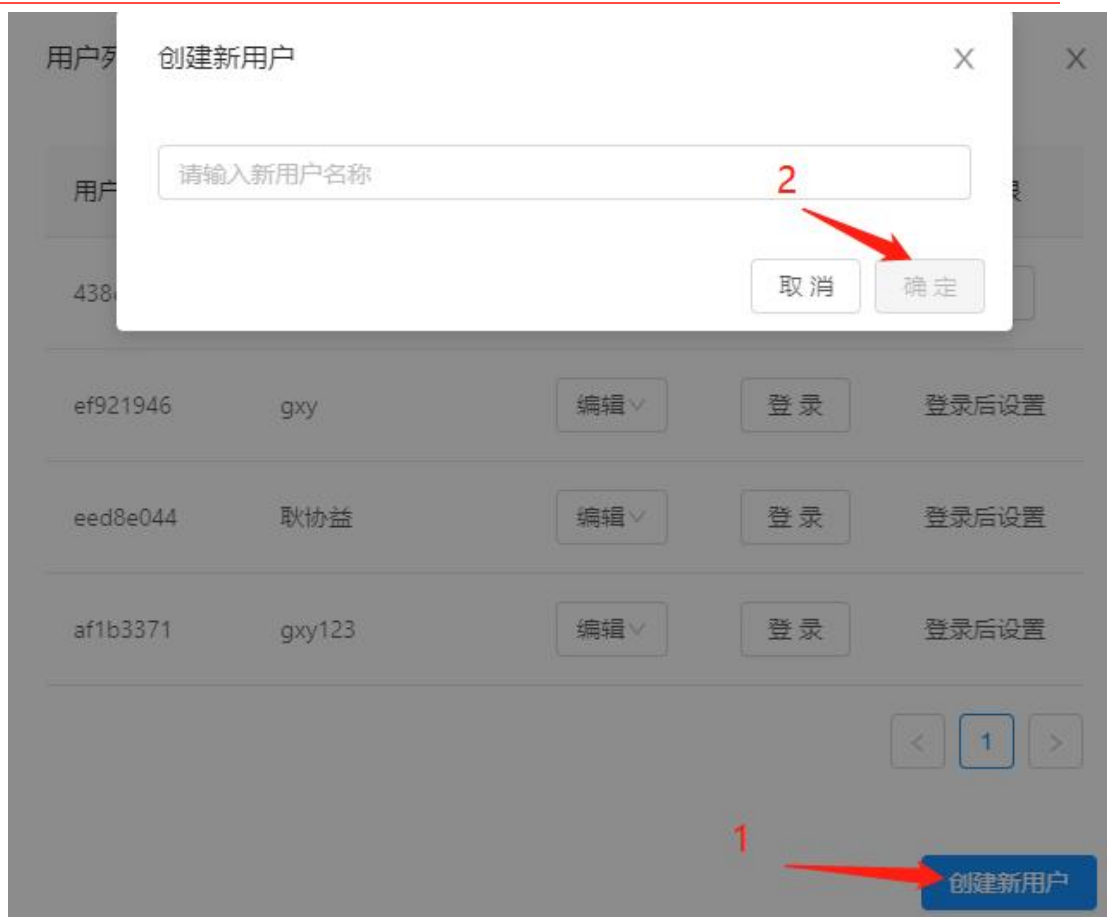
用户Id	用户名称	权限	登录	操作权限
438c9d91	wpsadmin	编辑 ✓	已登录	设置
ef921946	gxy	编辑 ✓	登 录	登录后设置
eed8e044	耿协益	编辑 ✓	登 录	登录后设置
af1b3371	gxy123	编辑 ✓	登 录	登录后设置

[<](#) [1](#) [>](#)

[创建新用户](#)

2.2 添加用户

在用户列表点击「创建新用户」，出现用户创建界面，输入用户名点击确定完成用户创建。



2.2 切换用户

在用户列表点击「登录」，完成用户切换。



2.3 用户权限设置

在用户列表点击「设置」，该设置针对当前登录用户，弹框出现设置列表页

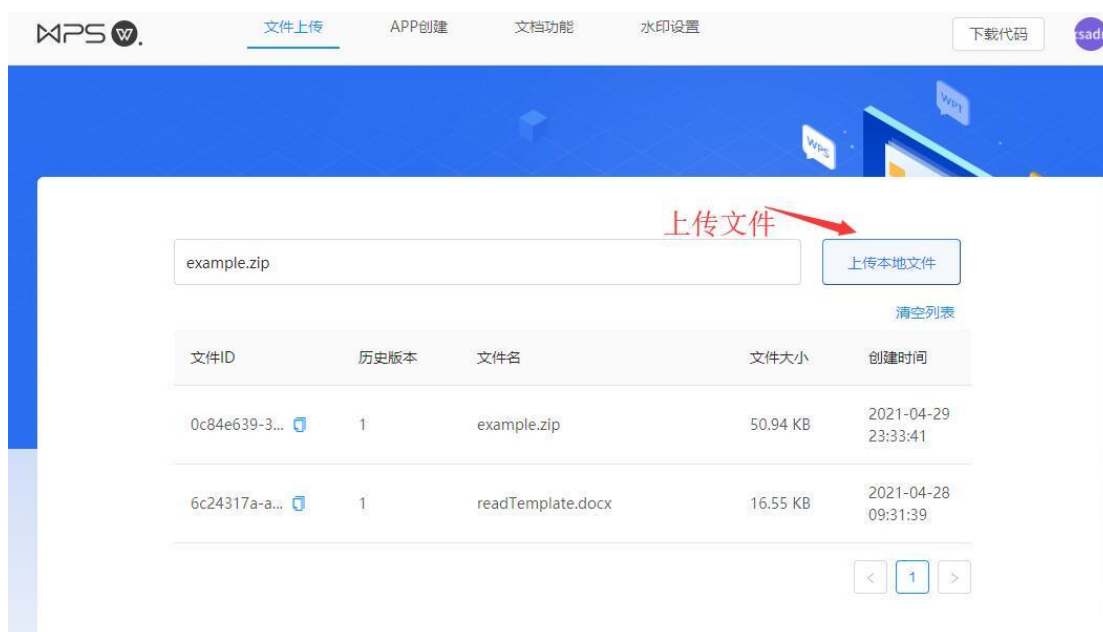
面，选择对应权限点击确定完成设置。




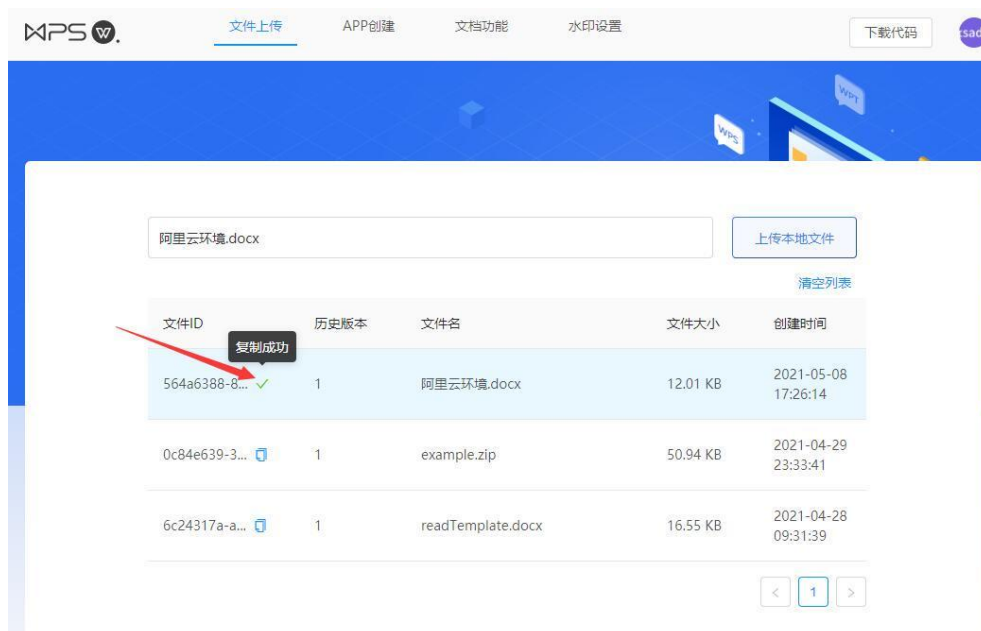
3. 文件上传

点击「上传本地文件」，完成文件上传，会自动生成文件 ID，并自动生成文件上传信息。

注意：Demo 上传文件最大大小为 300M



点击  图标，可获取文件 ID，用于后续文件功能验证处理。



4. 应用管理

文档中台 v5.1.5 版本带出应用管理的界面，但对接方仍可以通过上版本（v5.1.4）提供的接口，对接方可在自建平台上完成应用管理。

切换到「应用管理」页签。应用管理下包括应用相关的接口实现如：创建应用、获取应用信息、设置用户配置、申请应用能力、通过应用 aksk 获取签名 token。

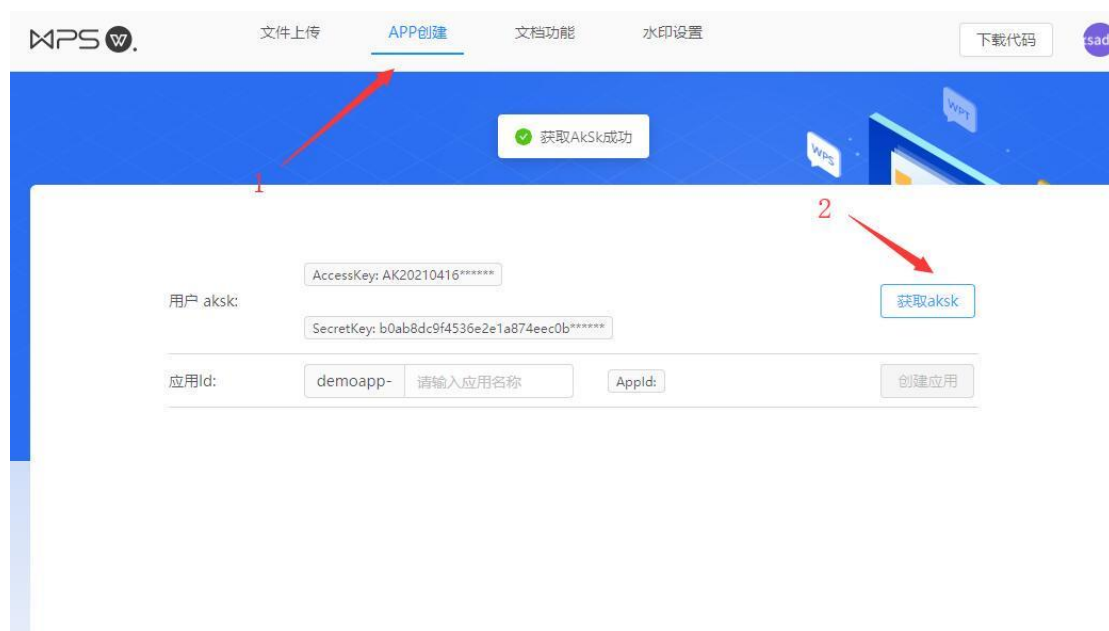
应用管理是基于开放平台实现，实现过程是基于异步，主体逻辑是服务部署后会初始化平台专用 appid, appkey, 新建应用获取应用 app_id, 使用 app_id 获取 app_key, 使用 app_id 和功能点为应用申请功能权限，设置回调地址等。

注意：和上个版本一样，针对应用所有的配置的修改需要 5 分钟后生效。

4.1 获取管理员 aksk

点击「获取 aksk」，这里的 aksk 是获取的平台方，创建应用的 aksk，并非

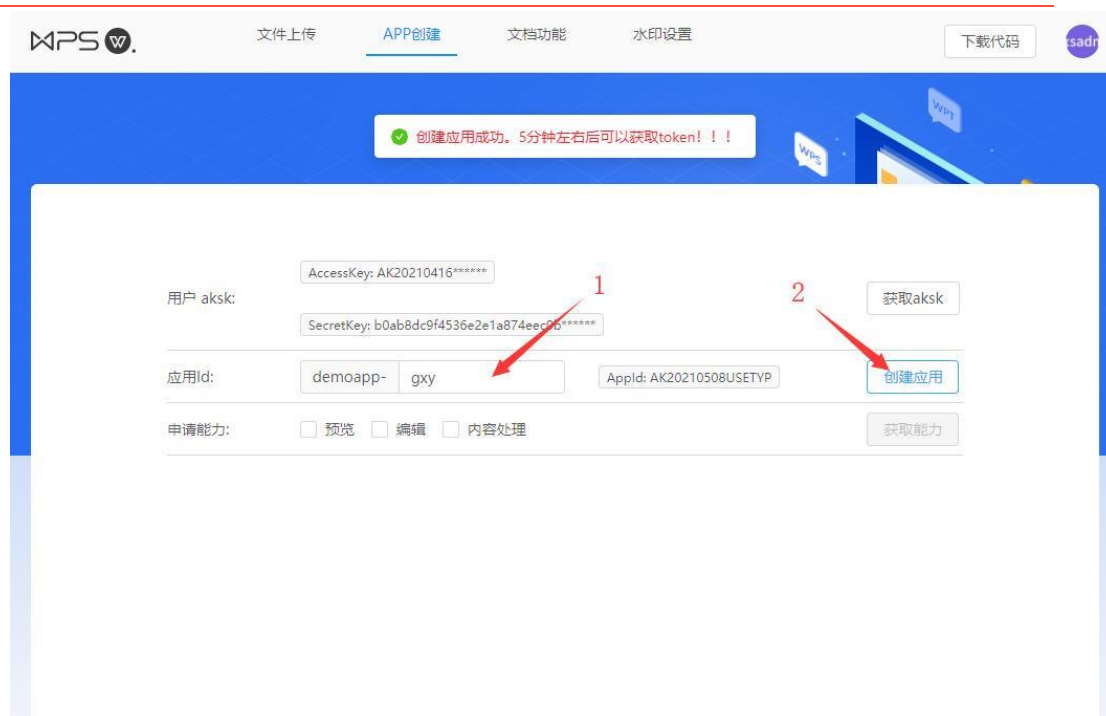
应用调用接口能力的 aksk，需要注意。



4.2 创建应用

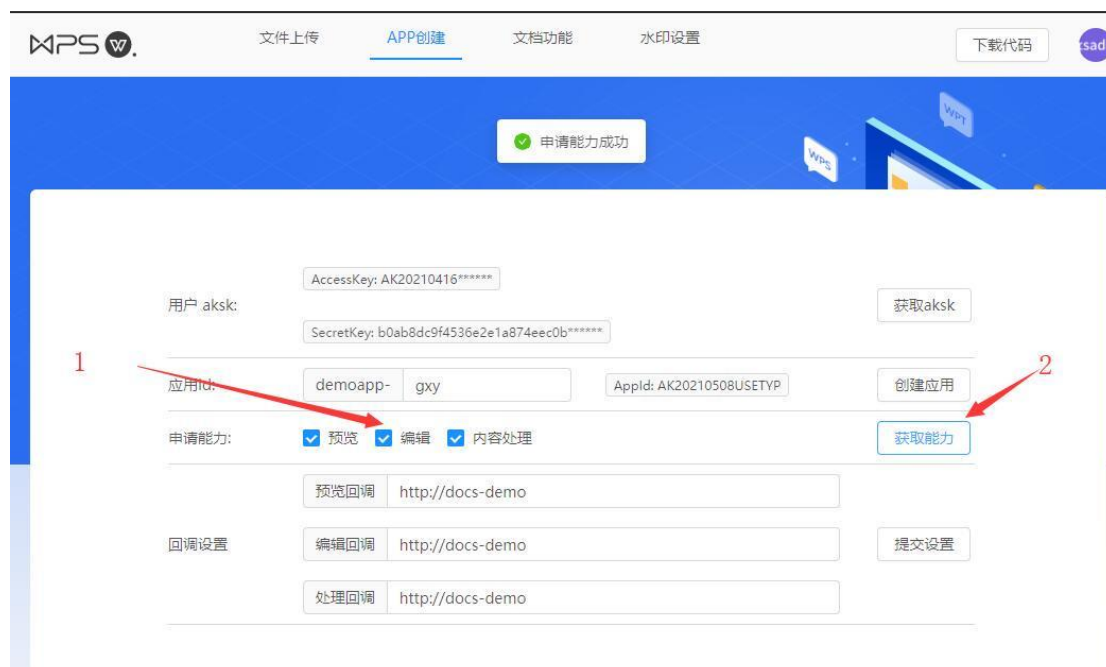
输入应用名称后，点击「创建应用」，创建应用后，会生效对应的 appid，此处未显示应用的密钥。

创建完成后，**toast 长驻提示：“创建应用成功，5 分钟左右后可获取 token”**。



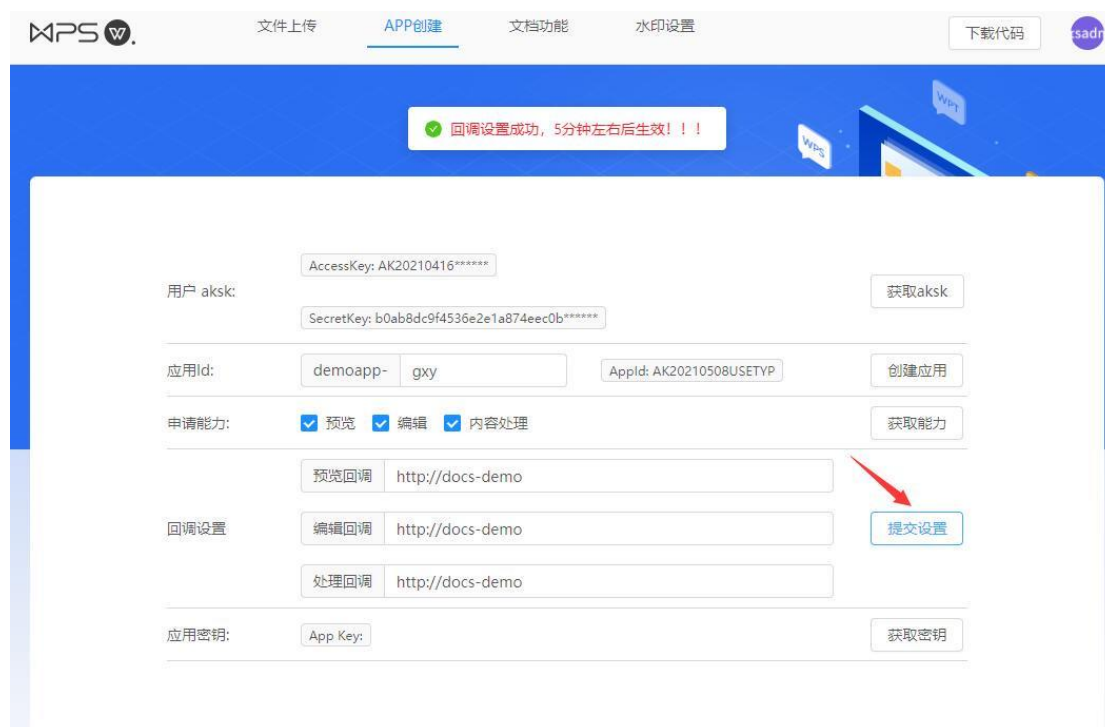
4.3 申请能力

文档中台提供的三种能力（需要根据当前环境下授权的版本而定），可以进行对应的申请。确认好能力之后，点击「获取能力」。



4.4 设置应用配置

此处可设置应用对应的回调域名，默认地址为演示 demo 的服务域名，对应回调的地址未开放进行填写，由 demo 服务默认处理，默认此处不需要另外设置，可直接点击「提交设置」，完成信息提交。

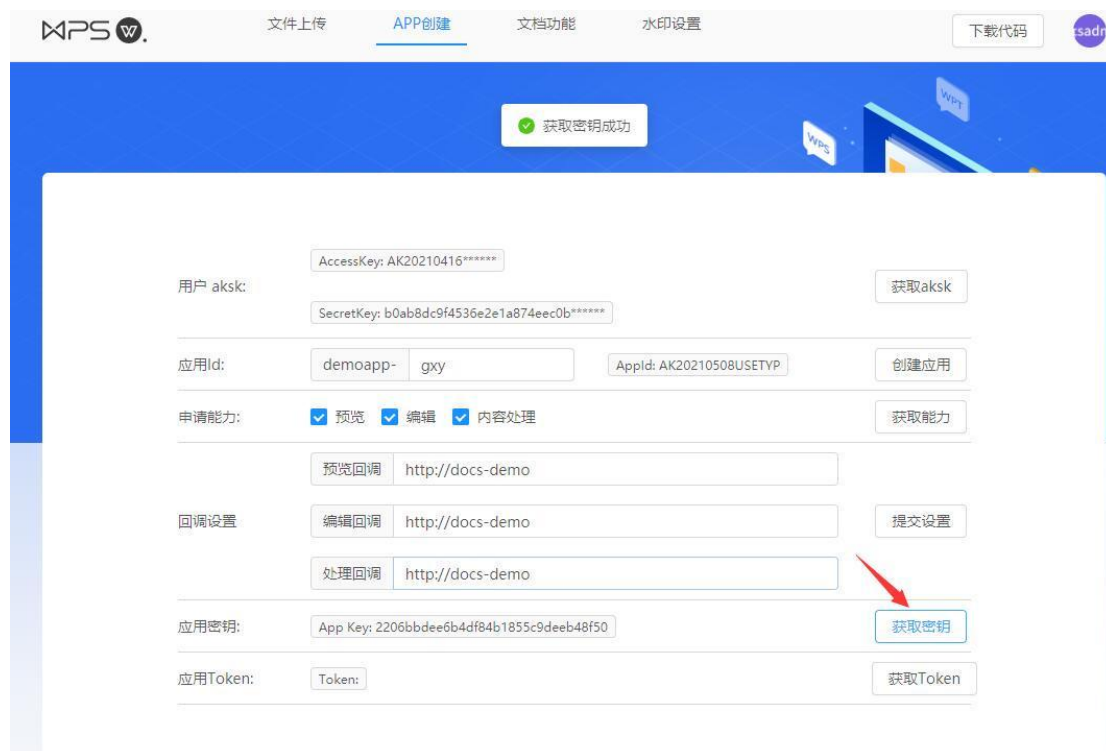


The screenshot displays the 'APP创建' (APP Creation) page in the WPS document platform. At the top, there's a navigation bar with '文件上传', 'APP创建', '文档功能', and '水印设置'. A green notification banner at the top center reads '回调设置成功, 5分钟左右后生效!!!'. The main form area includes:

- 用户 aksk:** Fields for 'AccessKey: AK20210416*****' and 'SecretKey: b0ab8dc9f4536e2e1a874eec0b*****', with a '获取aksk' button.
- 应用Id:** Fields for 'demoapp-', 'gxy', and 'AppId: AK20210508USETYP', with a '创建应用' button.
- 申请能力:** Checkboxes for '预览' (checked), '编辑' (checked), and '内容处理' (checked), with a '获取能力' button.
- 回调设置:** Fields for '预览回调', '编辑回调', and '处理回调', all set to 'http://docs-demo'. A red arrow points to the '提交设置' button.
- 应用密钥:** Fields for 'App Key:' and a '获取密钥' button.

4.5 获取应用 aksk

点击获取密钥可获取应用对应 appkey。



WPS 文档中台 Demo 用户使用说明书

文件上传 APP创建 文档功能 水印设置 下载代码

获取密钥成功

用户 aksk: AccessKey: AK20210416***** 获取aksk

SecretKey: b0ab8dc9f4536e2e1a874eec0b*****

应用Id: demoapp- gxy Appld: AK20210508USETYP 创建应用

申请能力: ☒ 预览 ☒ 编辑 ☒ 内容处理 获取能力

回调设置: 预览回调 http://docs-demo 提交设置

编辑回调 http://docs-demo

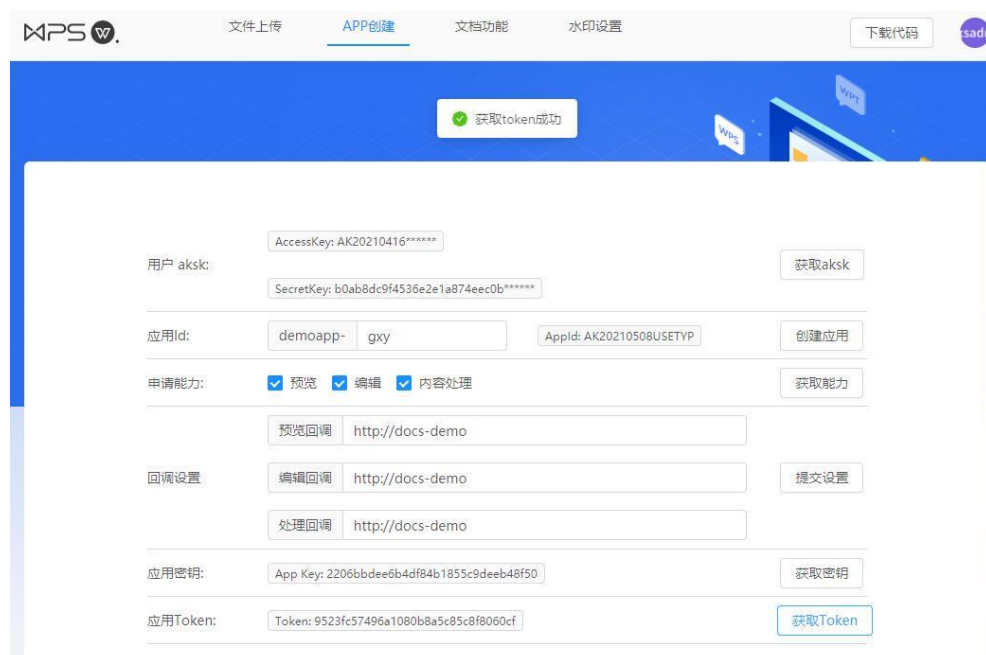
处理回调 http://docs-demo

应用密钥: App Key: 2206bbdee6b4df84b1855c9deeb48f50 获取密钥

应用Token: Token: 获取Token

4.6 获取应用 token

此处若之前的操作过快，会提示获取 token 失败，因之前的设置时间未达到 5 分钟。



WPS 文档中台 Demo 用户使用说明书

文件上传 APP创建 文档功能 水印设置 下载代码

获取token成功

用户 aksk: AccessKey: AK20210416***** 获取aksk

SecretKey: b0ab8dc9f4536e2e1a874eec0b*****

应用Id: demoapp- gxy Appld: AK20210508USETYP 创建应用

申请能力: ☒ 预览 ☒ 编辑 ☒ 内容处理 获取能力

回调设置: 预览回调 http://docs-demo 提交设置

编辑回调 http://docs-demo

处理回调 http://docs-demo

应用密钥: App Key: 2206bbdee6b4df84b1855c9deeb48f50 获取密钥

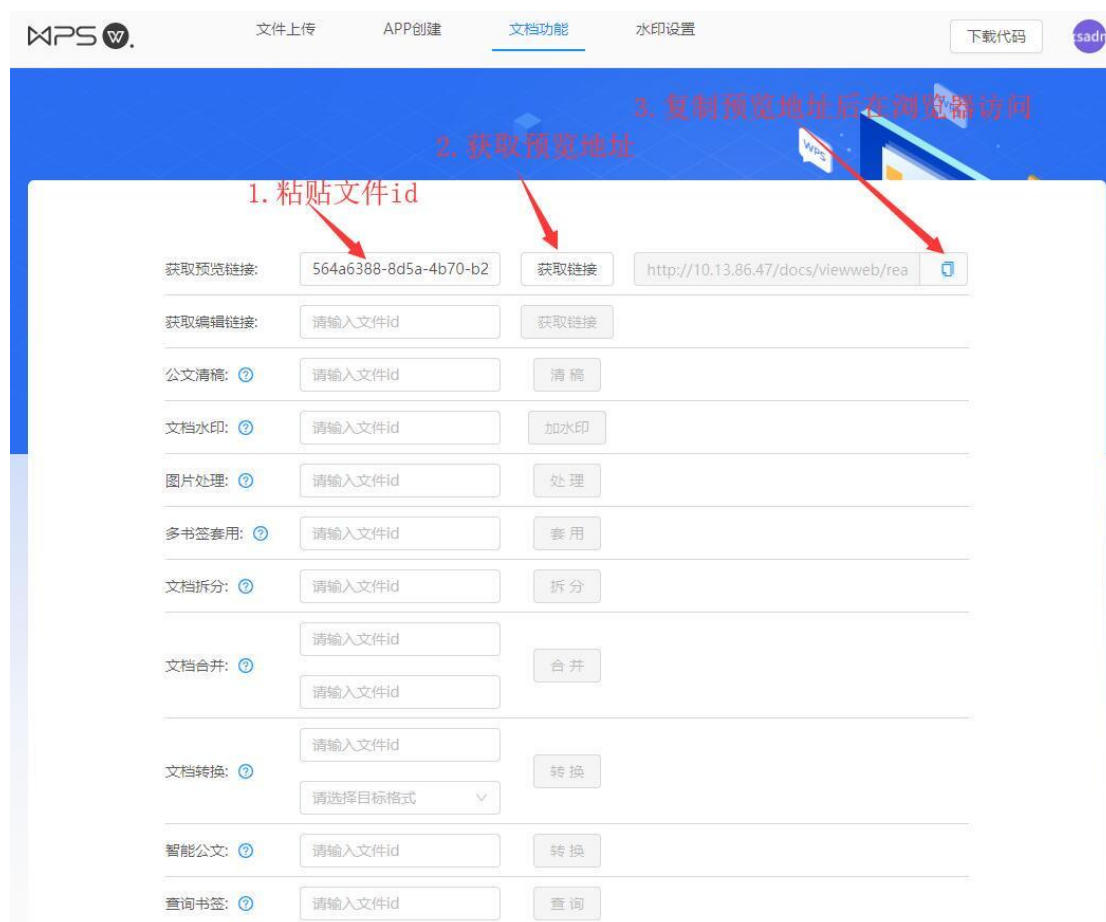
应用Token: Token: 9523fc57496a1080b8a5c85c8f8060cf 获取Token

5. 文件处理

5.1 预览文件

在完成文件上传后，获取文件 id，粘贴到“获取预览链接”输入窗口，点击「获取链接」。复制按钮后的链接地址，在浏览器中输入地址，即可完成文件预览。

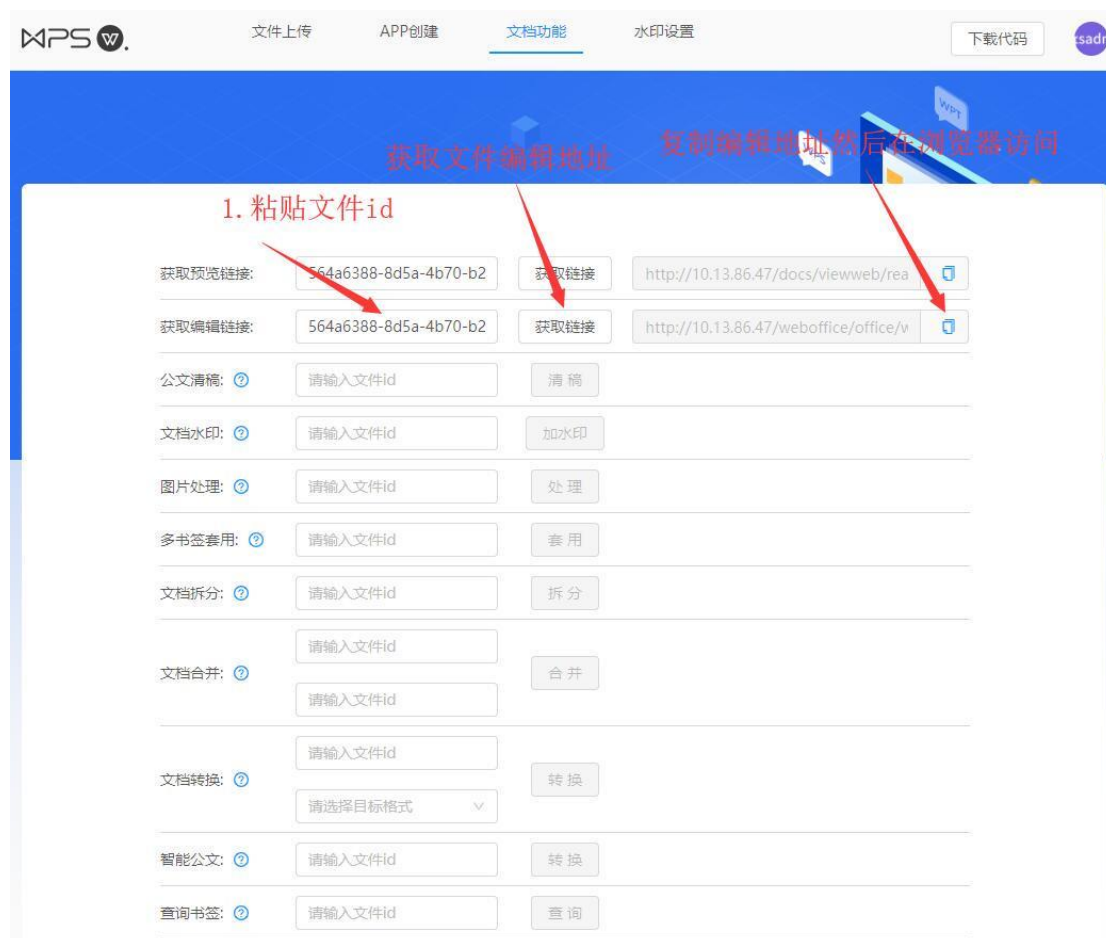
获取文件信息和用户信息的回调已由 demo 实现，因此不需要设置。



功能名称	输入框	按钮	输出/操作
获取预览链接	564a6388-8d5a-4b70-b2	获取链接	http://10.13.86.47/docs/viewweb/rea
获取编辑链接	请输入文件id	获取链接	
公文清稿	请输入文件id	清稿	
文档水印	请输入文件id	加水印	
图片处理	请输入文件id	处理	
多书签套用	请输入文件id	套用	
文档拆分	请输入文件id	拆分	
文档合并	请输入文件id	合并	
文档转换	请输入文件id	转换	
智能公文	请输入文件id	转换	
查询书签	请输入文件id	查询	

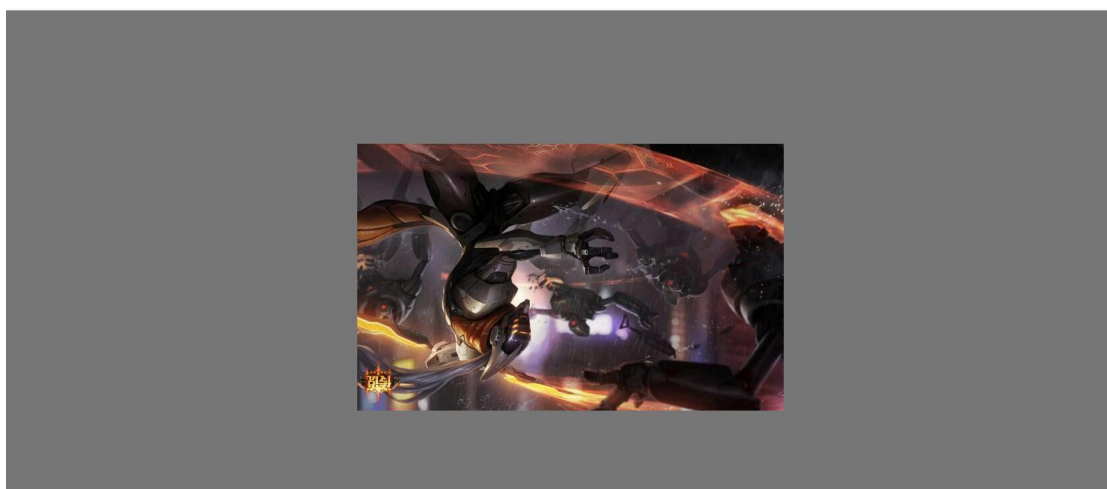
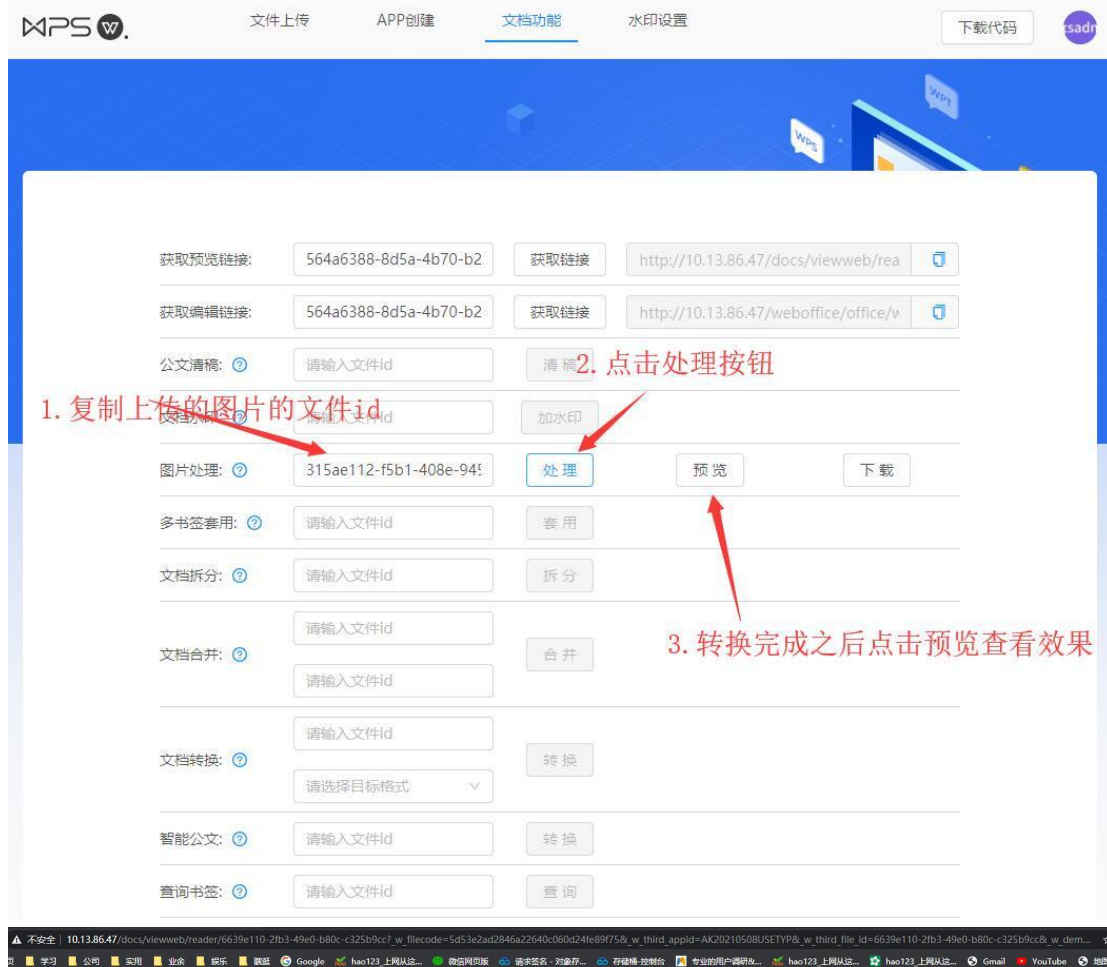
5.2 编辑文件

在完成文件上传后，获取文件 id，粘贴到“获取编辑链接”输入窗口，点击「获取链接」。复制按钮后的链接地址，在浏览器中输入地址，即可完成文件在线编辑。



5.3 文件处理

以图片处理为例，输入图片处理的文件 id，点击处理，点击预览后可查看文件处理的效果，同时也可以通过下载，离线查看处理结果。



6. 文件水印

文档添加水印前，需要完成水印的设置，切换到「水印设置」页签完成对应的设置

* 开启水印: ☒ 关闭 ☐ 开启

* 水印字样:

* 透明度:

例如: rgba(192, 192, 192, 0.6) 

* 字体:

例如: bold 20px Serif 

* 旋转度:

* 水平间距:

* 垂直间距:

确定

设置完成后可以在「文档功能」页签，文档水印功能中查看。

7. 代码下载

点击「代码下载」，获取测试代码，代码目录主要分两大块

1. main.go 所有功能点的合集
2. opensdk 实现功能的外部接口 sdk