

WPS Office SDK更新记录

v1.9.17 (2022.06.14)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
Public		
public.document.blockReadSysPasteboard	ON/OFF	是否强制禁用第三方读取剪贴板内容，默认不禁用

v1.9.16 (2022.01.04)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
PPT		
ppt.document.hiddenOutputAsVideo	ON/OFF	是否隐藏PPT输出为视频入口，默认不强制隐藏
Public		
public.document.hiddenHistoryVersion	ON/OFF	是否强制隐藏历史版本入口，默认不强制隐藏
public.document.hiddenAddToSiri	ON/OFF	是否强制隐藏上添加到Siri入口，默认不强制隐藏

v1.9.15 (2021.09.03)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
Public		
public.document.hiddenCloudStateButton	ON/OFF	是否强制隐藏上传到云状态按钮，默认不强制隐藏

v1.9.14 (2021.04.30)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
PDF		
pdf.document.thesisDuplicateReduce	ON/OFF	是否显示论文降重，默认不显示

v1.9.13 (2021.02.03)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
ET		
et.document.cardView	ON/OFF	是否显示卡片视图，默认不显示

v1.9.12 (2020.06.15)

1. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
PDF		
pdf.document.pdfWatermark	ON/OFF	是否展示PDF水印入口，默认不展示

v1.9.11 (2020.01.06)

1. 从WPS 10.5.0版开始废弃权限 pdf.document.editImage PDF是否可以图片编辑
2. 新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
PPT		
ppt.document.exportPureImagePPT	ON/OFF	是否开启PPT输出纯图文档

v1.9.10 (2019.09.11)

新增权限控制字段

权限	值类型	权限说明
PDF		
pdf.document.editImage	ON/OFF	是否可以图片编辑
pdf.document.pdfPageManage	ON/OFF	是否开启 PDF 页面管理
pdf.document.pdfTextExtract	ON/OFF	是否开启 PDF 提取文字
pdf.document.pdfToPPT	ON/OFF	是否开启 PDF 转 PPT
pdf.document.pdfToExcel	ON/OFF	是否开启 PDF 转 Excel

v1.9.9 (2019.06.11)

1. 修复非强制后台模式下关闭文档后，后台进场依然常驻的问题
2. 修复SDK传输文档后WPS卡死的问题

增加权限控制字段

权限	值类型	权限说明
Public		
public.document.outputPages	ON/OFF	是否显示逐页输出图片入口
WPS		
wps.document.autoFillFrame	ON/OFF	打开Word文档后是否自动适应屏幕

v1.9.8 (2018.09.18)

1. 修复传入水印颜色值无效的问题
2. 调整SDK传输文档数据的流程，避免深信服开启网络隔离后数据无法传输的问题

v1.9.7 (2018.06.08)

1. 修复强制后台模式下关闭文档后，后台进程依然常驻的问题
2. 增加文档打开密码以及编辑密码的设置项，使用见Demo，在调用sendFile接口是通过optionalInfo参数传入（该设置项需要WPS Office 8.6.0或以上的版本生效）

v1.9.6 (2018.01.31)

增加KSOEnterBackgroundForceClearClipboard配置项

调整API参数，主要新增optionalInfo参数

在返回的回调方法（KWOfficeApiDidReceiveData:）中增加返回的数据，新增的返回数据有

- KWOfficeFileStateKey（文件状态，具体状态类型见头文件）
- KWOfficeFileSourceTypeKey（回传文件来源，目前只有WPS回传）

v1.9.5 (2017.07.12)

1. 增加- (BOOL)isConnectedSession接口，用于判断当前会话是否保持着连接

v1.9.4 (2016.12.12)

1. 增加解密API具体接口见NSData+KWAES.h
2. 增加KSOAppointAvailableVersion配置项目，具体使用见操作手册
3. 水印设置支持紧密和宽松两种类型，原本API依然能使用，如需改变水印样式可通过一下接口配置

```
/**
 * 设置水印
 *
 * @param text      水印文字
 * @param red       红色值 范围：0-255
 * @param green     绿色值 范围：0-255
 * @param blue      蓝色值 范围：0-255
 * @param alpha     水印的透明度
 * @param alpha     水印的类型
 */
+ (void)setWatermarkText:(NSString*)text
        colorWithRed:(CGFloat)red
              green:(CGFloat)green
              blue:(CGFloat)blue
            alpha:(CGFloat)alpha
              type:(KWOfficeWatermarkType)type;
```

4.发送文件以及开启共享播放支持传输通过AES加密后的密文数据，在发送时需要传入加密密钥供WPS解密数据

加密类型和机密密钥通过参数securityInfo配置，目前有两个Key可配置

```
extern NSString *const KWOOfficeSecurityTypeKey; (加密类型，值如下)
typedef NS_ENUM(NSUInteger, KWOOfficeSecurityType)
{
    KWOOfficeSecurityTypeNone,
    KWOOfficeSecurityTypeAES256
};

extern NSString *const KWOOfficeSecurityKey; (加密密钥，值为NSString)
```

```
/**
 * 跳转到WPS操作所传输的密文文件
 * (操作密文数据时WPS所回传的数据也是通过传入的密钥加密过的数据)
 *
 * @param data          文件数据 (NSData)
 * @param fileName      文件名
 * @param callback      切换回第三方App的URL名(callback)
 * @param delegate      委托
 * @param rightsDict    操作文件权限
 * @param securityInfo  文件数据的加密信息
 * @param errPtr        错误信息
 *
 * @return 跳转结果
 */
-(BOOL)sendFileData:(NSData *)data
    withFileName:(NSString *)fileName
    callback:(NSString *)callback
    delegate:(id)delegate
    policy:(NSDictionary *)rightsDict
    securityInfo:(NSDictionary *)securityInfo
    error:(NSError **)errPtr;
```

```

/**
 * 开启共享播放(传入密文数据)
 *
 * @param data          文件数据 (NSData)
 * @param securityInfo  文件数据的加密信息
 * @param fileName      文件名
 * @param serverHost    第三方App提供的共享播放服务器地址(serverHost: ip:port)
 * @param callback      切换回第三方App的URL名(callback)
 * @param delegate      委托
 * @param errPtr        错误信息
 *
 * @return 开启结果
 */
- (BOOL)startSharePlay:(NSData *)data
    securityInfo:(NSDictionary *)securityInfo
    withFileName:(NSString *)fileName
    serverHost:(NSString *)serverHost
    callback:(NSString *)callback
    delegate:(id)delegate
    error:(NSError **)errPtr;

```

v1.9.3 (2016.05.18)

1. 对URL参数进行加密处理
2. 新增一个SDK bundle文件管理SDK相关资源文件
3. 新增机制：强制后台模式下可通过配置文件配置退入后台不强制关闭文档，当打开新文档时将上一次打开的文档保存回传（有编辑）并关闭，具体配置详见操作手册
4. 整理权限字段，将组件共有的字段提取成public权限，详见操作手册权限列表

v1.9.2 (2016.04.06)

1. 优化内存

1.9.1 (2015.10.30)

1. 完善传输服务，如果采用强制后台模式，在文档编辑过程中出现连接中断（后台应用被系统杀掉）则走向非强制后台模式，即关闭的时候将编辑后的文档回传给第三方
2. 增加+ (void)setBackgroundMode:(BOOL)backgroundMode接口，让用户控制是否开启后台模式，如果设置为YES的话则需要在info.plist配置后台请求字段。配置方式详见操作手册第6点添加Background modes

v1.9.0 (2015.08.31)

1. 增加非强制后台的模式供用户选择，当第三方应用发送文档数据到WPS，WPS接收完毕后会将传输服务断开，当WPS编辑完毕后会先跳转到第三方应用将服务开启，然后将文档发送到第三方应用，详细配置见操作手册中第6点添加Background modes
2. 增加共享播放API（API详见KWOfficeApi.h，使用示例详见demo）
3. 增加水印设置API（API详见KWOfficeApi.h，使用示例详见demo）

新增水印控制权限

权限	值类型	权限说明
public.document.watermark	ON/OFF	是否显示水印，默认不显示

v1.8.1（2015.03.04）

增加权限控制字段

权限	值类型	权限说明
Public		
public.shell.backup.interval	String	自动备份间隔时间，如果打开了自动备份，必须设置该字段，关闭自动备份的情况下可以忽略该字段,该字段单位为秒，建议设置 ≥ 120 的数值
WPS		
wps.document.handwritingInk	ON/OFF	是否可以插入手写墨迹，默认不可插入
PDF		
pdf.document.editEnable	ON/OFF	是否可编辑，默认不可编辑
pdf.document.copyEnable	ON/OFF	是否可以复制，默认不可复制

v1.8.0（2015.01.22）

新增PDF权限控制字段

PDF	值类型	权限说明
pdf.document.shareAndSendMail	ON/OFF	是否可以发送邮件 默认不可发送邮件
pdf.document.saveAs	ON/OFF	是否可以另存，默认为不可另存
pdf.document.print	ON/OFF	是否可以打印，默认为不可打印

v1.7.0 (2014.08.13)

重要

本次更新对设置权限的键值做了调整，规范和统一了各个模块的键值定义方法。开发人员需要重新核对自己在程序里设置权限时所采用的键值，并调整至新的键值

v1.6.0 (2014.07.30)

按照用户提交的5点需求，做了如下改动：

1. 文档修订功能要求固定开启，不允许用户手动关闭，目前用户可以手动关闭。
2. 使用WPS编辑移动OA文件过程中如设备待机或切换到除移动OA以外的其他应用或者按Home键退出到桌面时可自动保存（保存回OA服务器）并关闭当前编辑的文档，目前无法自动保存。
3. 不允许保留任何OA系统文件在WPS程序中，目前WPS程序的本地文档的“崩溃恢复文档”保存有OA系统文件。
4. 一台设备同时安装华能集团定制版WPS程序和从App Store中安装WPS程序，需要保证两个程序互不影响。目前如果两个都安装，移动OA附件编辑无法使用定制版的WPS程序进行文件编辑。
5. 在使用WPS编辑移动OA文件时， WPS编辑器工具中的另存为、发送邮件、用其他应用程序打开、共享播放（PPT）、无线投影、打印按钮需要隐藏或者为不可用状态，因为这些按钮可能导致文件被外传的安全问题。

v1.5.0 (2014.06.19)

支持Excel和PPT的打开，并支持两个键值：

PPT	值类型	权限说明
ppt.document.localization	ON/OFF	文档是本地保留
ppt.document.isLockSaveAs	ON/OFF	是否锁定另存，默认为打开
ET		
et.document.localization	ON/OFF	文档是本地保留
et.document.isLockSaveAs	ON/OFF	是否锁定另存，默认为打开

v1.4.0 (2014.05.24)

增加了文字组件打开的权限控制字段

WPS	值类型	权限说明
wps.document.isLockSaveAs	ON/OFF	是否锁定另存功能，默认为OFF，允许另存文档
wps.document.isLockEditMode	ON/OFF	是否锁定编辑功能，默认为OFF，允许用户编辑文档

v1.3.0 (2014.04.25)

传输文件时使用了AES进行加密

sendFileData:withFileName:callback:delegate:policy:error接口的第二个参数原来不要求带入扩展名，新版本必须带入扩展名

v1.2.0 (2014.04.18)

修改了原有的sendDocument:callback:delegate:policy:error接口为新的

sendFileData:withFileName:callback:delegate:policy:error。直接传送NSData数据给WPS。

v1.1.0 (2014.04.11)

增加了新的代理接口KWOfficeApiDidAbort，当用户在WPS进行编辑时出现下面3种情况时会调用客户端该代理：

1. WPS按下HOME键退到后台
2. WPS用户连续按下两次HOME键，并进行App的切换
3. 用户一段时间没有触摸屏幕导致iOS自动锁屏时

