

# WPS Android 版外部编辑事件介绍

## 一、外部编辑事件功能概述

WPS Android 版外部编辑事件（以下简称外部编辑事件功能）是指，由外部应用来控制 WPS 的部分功能是否可以使用，以实现企业对 WPS 的多元化需求，提高办公文档的安全性。

## 二、功能流程介绍

下面介绍外部编辑事件的基本流程，以复制为例：

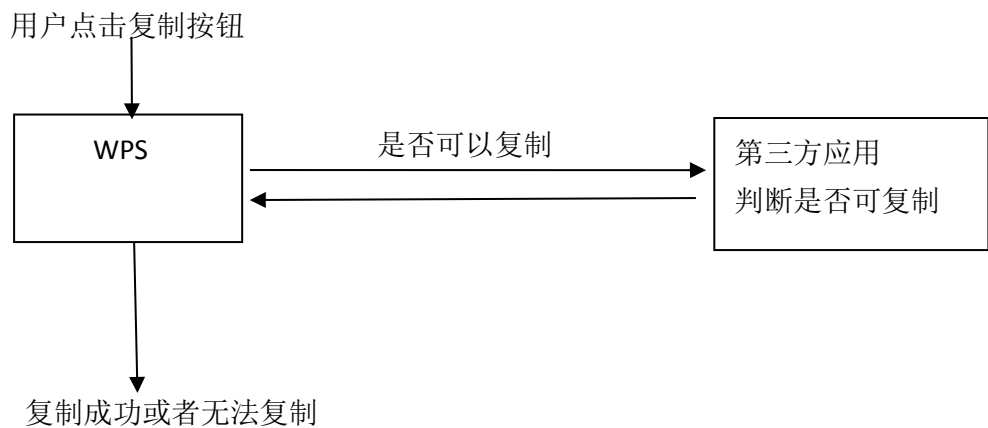


图 1-1 外部编辑事件流程图

## 三、外部编辑事件实现功能简介：

### 3.1 使用简介及示例代码

**【前提条件】**使用外部编辑事件功能之前，请确保你已经阅读了《文档 WPS Android 专业版加解密使用手册.doc》（以下称加解密手册）文档，以及你的应用中已经实现了该文档中的架构。

WPS 在执行被限制的功能前，会通过连接好的 Service，调用 Client（上面《加解密手册》文档中已经提到）的 `boolean isActionAllowed(String path, ActionType type)` 方法，通过该方法的返回值来决定该功能是否执行。

下面是该方法的代码示例：

```
/**下面以限制复制功能为例 */
@Override
public boolean isActionAllowed(String path, ActionType type) throws RemoteException
{
    //如果是复制类型的事件，则返回 false，即不允许复制
    If (type.equals(ActionType.AT_CUT))
        Return false;

    Return true;
}
//注： path 为当前文档的打开路径， type 为事件类型，下面是各个事件的对应参数
```

### 3.2 编辑事件列表及各组件实现情况

功能事件	参数	WORD	EXCEL	PPT	PDF
保存	AT_SAVE	已实现	已实现	已实现	无需控制
另存为	AT_SAVEAS	已实现	已实现	已实现	无需控制
复制	AT_COPY	已实现	已实现	已实现	无需控制
剪切	AT_CUT	已实现	已实现	已实现	无需控制
粘贴	AT_PASTE	已实现	已实现	已实现	无需控制
分享	AT_SHARE	已实现	已实现	已实现	已实现
打印	AT_PRINT	已实现	已实现	已实现	无需控制
拼写检查	AT_SPELLCHECK	已实现	无需控制	无需控制	无需控制
多文档切 换	AT_MULTIDOCCHANGE	已实现	已实现	已实现	已实现
快速关闭 修订（向 右活动关 闭修订面 板）	AT_QUICK_CLOSE_REVISEMODE	已实现	无需控制	无需控制	无需控制
限制修改 他人修订 （不允许 修改其他 人的修订 内容）	AT_EDIT_REVISION	已实现	无需控制	无需控制	无需控制
允许修改 批注修订 的作者名	AT_CHANGE_COMMENT_USER	已实现	无需控制	无需控制	无需控制

PS：根据自己的需求，可以在该方法中通过判断事件类型来决定哪些事件需要或者不需要执行。