广播接受者

未分类

广播使用条件

发送频率低的可以使用

数据量小在可使用 intent携带的数据不能太大

广播的操作一定要在5秒钟内完成(10秒不能完成,ANR),如果耗时时间太长,开启服务。

广播注册 面试题

两种注册方法

1. 静态注册, manifest文件中注册,广播应该是一个外部类

优点:程序不启动,一样能收到广播,一般用于推送(自己搭建)。系统的处理。

缺点:占用资源较多。只有广播,系统会去匹配所有的接受者。

1. 动态注册 一般都是匿名类

代码中通过Content的方法 registerReceiver (receiver, intentfilter) 注册广播;

在退出的时候一定需要解绑,否则抛异常。unRegisterReceiver

用于程序组件之间的消息传递。需要刷新UI

优点:程序占用资源少,及时释放

缺点:一定需要组件启动,注册广播。

发送广播

两种发送方法

1. 无序广播

消息同时到达,不能延迟

sendBroadcast(Intent);

2. 有序广播

消息按照优先级来传递,可以延迟,并且可以拦截 sendOrderedBroadcast(Intent,permission); permission可以为null,表明不需要额外的权限,如果不为空,所有接收方必须有这个权限。 拦截方法 abortBroadcast();

广播优先级,应该是有序广播才能持有,-1000~1000 广播最大的作用 Activity与Service进行通信 MyApp通知所有的界面。

//如何关闭一个 开启了多个Activity的应用程序