# **Android 点击Home键之后启动Activity会延迟5秒的情况**

[我是你森哥哥](https://www.jianshu.com/u/7421c1cf1132) 关注

2018.10.09 15:51 字数 249 阅读 113评论 0喜欢 0

#### **就是当通过 home 键将当前 activity 置于后台时，任何在后台startActivity 的操作都将会延迟 5 秒，除非该应用获取了 “android.permission.STOP\_APP\_SWITCHES” 权限。**

#### **关于延迟 5 秒的操作在 com.android.server.am.ActivityManagerService 中的 stopAppSwitches() 方法中，系统级的应用当获取了 “android.permission.STOP\_APP\_SWITCHES” 后将不会调用到这个方法来延迟通过后台启动 activity 的操作，事实上 android 原生的 Phone 应用就是这样的情况，它是一个获取了”android.permission.STOP\_APP\_SWITCHES” 权限的系统级应用，当有来电时，一个从后台启动的 activity 将突然出现在用户的面前，警醒用户有新的来电，这样的设计是合理的。**

# **关于此问题的解决方案**

### **1. 获取以下权限**

android.permission.STOP\_APP\_SWITCHES`

### **2. 通过以下方式启动activity**

Intent intent = new Intent(context, TransparentActivity.class);

intent.setFlags(Intent.FLAG\_ACTIVITY\_NEW\_TASK);

PendingIntent pendingIntent = PendingIntent.getActivity(context, 0, intent, 0);

pendingIntent.send();

传送门 ： [https://stackoverflow.com/questions/5600084/starting-an-activity-from-a-service-after-home-button-pressed-without-the-5-seco](https://stackoverflow.com/questions/5600084/starting-an-activity-from-a-service-after-home-button-pressed-without-the-5-seco" \t "/Users/wjw\\x/_blank)