



系统广播 (System Broadcast)

- Android 中内置了多个系统广播：只要涉及到手机的基本操作（如开机、网络状态变化、拍照等等），都会发出相应的广播
- 每个广播都有特定的 Intent - Filter（包括具体的 action），Android 系统广播 action 如下：

系统操作	action
监听网络变化	android.net.conn.CONNECTIVITY_CHANGE
关闭或打开飞行模式	Intent.ACTION_AIRPLANE_MODE_CHANGED
充电时或电量发生变化	Intent.ACTION_BATTERY_CHANGED
电池电量低	Intent.ACTION_BATTERY_LOW
电池电量充足（即从电量低变化到饱满时会发出广播	Intent.ACTION_BATTERY_OKAY
系统启动完成后（仅广播一次）	Intent.ACTION_BOOT_COMPLETED
按下照相时的拍照按键（硬件按键）时	Intent.ACTION_CAMERA_BUTTON
屏幕锁屏	Intent.ACTION_CLOSE_SYSTEM_DIALOGS
设备当前设置被改变时（界面语言、设备方向等）	Intent.ACTION_CONFIGURATION_CHANGED
插入耳机时	Intent.ACTION_HEADSET_PLUG
未正确移除 SD 卡但已取出来时（正确移除方法：设置—SD 卡和设备内存—卸载 SD 卡）	Intent.ACTION_MEDIA_BAD_REMOVAL
插入外部储存装置（如 SD 卡）	Intent.ACTION_MEDIA_CHECKING
成功安装 APK	Intent.ACTION_PACKAGE_ADDED
成功删除 APK	Intent.ACTION_PACKAGE_REMOVED
重启设备	Intent.ACTION_REBOOT
屏幕被关闭	Intent.ACTION_SCREEN_OFF
屏幕被打开	Intent.ACTION_SCREEN_ON
关闭系统时	Intent.ACTION_SHUTDOWN
重启设备	Intent.ACTION_REBOOT

注：当使用系统广播时，只需要在注册广播接收者时定义相关的 action 即可，并不需要手动发送广播，当系统有相关操作时会自动进行系统广播。