

DS3000 安卓调度台

状态上报及控制说明

一、 控制部分

声音通道控制采用硬件直接控制方式, 即当手柄或者耳机插入时声音切到手柄或者耳机模式。当手柄未拿起并且耳机未插入时, 默认为免提状态, 放音走外放, 录音走鹅颈麦。

二、 状态上报部分

- 手柄状态上报

手柄状态通过广播 android.intent.action.HANDLE_PLUG 上报对应拿起放下状态, 用户 app 可以通过该广播判断手柄状态。

- 耳机插拔状态

耳机状态, 系统根据耳机插拔状态发送对应广播; 根据键值独立上报(下述为系统端上报情况, 应用端对应监听即可)

```
com.intuito.action.DOCK_BUTTON_EVENT
```

系统发送广播如下, 应用对应监听对应事件即可。

```
intent.setAction( "com.intuito.action.DOCK_BUTTON_EVENT" );
```

```
intent.putExtra( "extra_key_code", event.getKeyCode() );
```

```
intent.putExtra( "extra_scan_code", event.getScanCode() );
```

```
intent.putExtra( "extra_action", event.getAction() );  
  
intent.putExtra( "extra_device_id", event.getDeviceId() );  
  
mContext.sendBroadcast( intent );  
  
Log.d(TAG, "keyCode=" + keyCode + "scanCode" + scanCode);
```

- 按键上报

PTT/对讲 -----	对应键值 F7	137
CALL/呼叫-----	对应键值 F8	138

- 摄像头

usb 插拔式摄像头, 走标准 Android 摄像头调用流程。

- 3.5 毫米耳机口

标准 Android4 段式耳机接口, 支持耳机和 mic.不支持耳机线控按键。

- MINI HDMI 接口

支持谷歌标准双屏异显 api