

# 酒店电视平台 SDK 接口文档

Version 1.2

保密

Hisense Confidential

日期	章节	类型	描述	作者	版本号
2017-2-9				张耀仁	V1.0
2017-10-9	2.1 2.6	Add	启动系统设置菜单; 屏蔽本机按键 设置开机频道;	张耀仁	V1.1
2018-6-2	1 2 3	Add	重启接口; 应用安装接口; 网络相关接口; 设置系统时间接口;	张耀仁	V1.2
	3.5	Modify	修改手动设置有线网 络方法, 增加返回值	张耀仁	V1.2
	1.8	Modify, Add	增加 apk 界面截屏图片 接口	张耀仁	V1.2

Hisense Confidential

## 目录

1. 说明.....	4
1. 文档目的.....	4
2. 缩写与特殊名词说明.....	4
2. 接口需求及定义.....	5
1. 系统类接口.....	5
2. 通道类接口.....	19
3. 网络类接口（仅 HS268 机型）.....	24
4. 组播类接口.....	27
5. 频道类接口.....	27
3. 附录.....	32
3.1. 相关类初始化.....	32
3.2. 按键键值表.....	32
3.3. 频道列表信息 (HotelChannelInfo 类).....	32
3.4. 安装 APK 说明.....	32
3.5. 使用 MediaPlayer 播放视频说明.....	32
4. 参考文档.....	34

Hisense Confidential

# 1. 说明

## 1. 文档目的

该文档是为了向海信的合作方或第三方提供统一的平台接口，以实现商业显示电视的不同需求及功能，定义通用的开发 SDK。

本文档主要包括以下几类的接口需求和定义：

- 系统相关
- 通道相关
- 网络相关
- 组播相关
- 频道相关

## 2. 缩写与特殊名词说明

暂无

## 2. 接口需求及定义

### 1. 系统类接口

系统类 API 接口包名命名为  
`com.hisense.hotel.HotelSystemManager`

#### 1.1. 应用签名开关

定义: `Boolean enableApkKey(Boolean isEnabled)`

描述: 设置签名验证开关, 是否只安装有平台签名的应用

参数说明:

参数	类别	类型	说明
isEnabled	Input	Boolean	0: 不使能, 安装不需要匹配平台签名 1: 使能, 安装应用需要匹配平台签名
	Output	Boolean	0: 设置失败 1: 设置成功

定义: `Boolean isApkKeyEnabled()`

描述: 获得签名验证开关设置

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0: 签名验证不使能 1: 签名验证使能

#### 1.2. adb 开关

定义: `boolean enableAdb(Boolean isEnabled)`

描述: 设置 adb 开关, 是否启动 adb 功能

参数说明:

参数	类别	类型	说明
isDisable	Input	Boolean	0: 禁用 adb 1: 启动 adb
	Output	Boolean	0:设置失败 1:设置成功

定义: Boolean isAdbEnabled ()

描述: 获得 adb 开关设置

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0: 禁止 1: 启动

### 1.3. adb 端口

定义: Boolean setAdbPort(int portID)

描述: 设置 adb 端口号

参数说明:

参数	类别	类型	说明
portID	Input	Int	端口号
	Output	Boolean	0:设置失败 1:设置成功

定义: int getAdbPort ()

描述: 获得 adb 端口号

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Int	端口号

#### 1.4. 外部存储设备通知

不需要接口，当插拔外部存储设备时，通知中心并不显示通知。

#### 1.5. 整机版本信息

定义：String getSoftwareVersion()

描述：获得整机版本信息，例如 V0000.00.01A

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	String	版本信息

#### 1.6. 设备 ID

定义：String getDeviceID()

描述：获得整机设备 ID，feature code + mac 地址后 8 位，

例如 861003009000000b000000060a484e847e

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	String	Device ID

#### 1.7. 开/关机时间(硬件暂不支持)

~~定义：Boolean setPowerOnTimer(int day, int hour, int minute, int second)~~

~~Boolean setPowerOffTimer(int day, int hour, int minute, int second)~~

~~描述：设置开/关机时间长度~~

~~参数说明：—~~

参数	类别	类型	说明
int	Input	day	Day 1~31
		hour	Hour 0~23
		minute	Minute 0~59
		second	Second 0~59
			day 为 0 时表示关闭此功能 四个参数合起来表示定时开关机的日期
	Output	Boolean	0: 设置失败 1: 设置成功

### 1.8. 全屏屏幕截图

定义: void shotScreen(String path)

描述: 获得当前屏幕全屏图像(目前只支持在信号源通道有信号情况下截屏), 如果参数为空, 则在 data/data 目录下产生型如 screen\_xxxxxx.jpg 的文件。

参数说明:

参数	类别	类型	说明
Path	Input	String	保存 jpg 的路径+文件名 如/data/data/screen1.jpg

定义: void shotAPKScreen(String path)

描述: 获得当前 APK 界面图像(在 APK 界面下), 如果参数为空, 则在 data/data 目录下产生型如 screen\_xxxxxx.jpg 的文件。

参数说明:

参数	类别	类型	说明
Path	Input	String	保存 jpg 的路径+文件名 如/data/data/screen2.jpg



### 1.9. 开机 logo

定义: Boolean setBootLogo(String path)

描述: 设置开机 logo 图像

参数说明:

参数	类别	类型	说明
path	Input	String	更换图像路径, 该路径下放置文件名为 custom.jpg(1920*1080) 的文件
	Output	Boolean	0: 设置失败 1: 设置成功

### 1.10. 开机动画

定义: Boolean setBootAnimation(String path)

描述: 设置开机动画

参数说明:

参数	类别	类型	说明
path	Input	String	更换动画路径, 该路径下放置文件名为 third_party_bootvideo.mp4 的文件
	Output	Boolean	0: 设置失败 1: 设置成功

### 1.11. 多屏互动开关

定义: Boolean enableMultiScreen(Boolean isEnabled)

描述: 设置多屏互动开关

参数说明:

参数	类别	类型	说明
isEnabled	Input	Boolean	0:禁止多屏互动 1:允许多屏互动
	Output	Boolean	0:设置失败 1:设置成功

定义: Boolean isMultiScreenEnabled()

描述: 设置多屏互动开关

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0:禁止多屏互动 1:允许多屏互动

#### 1.12. 开机应用设置

将应用的AndroidManifest.xml 的启动隐性 activity 的 action 设置为 com.hisense.action.THIRDSTART。

例如:

```
<action android:name="android.intent.action.MAIN" />  
<action android:name="com.hisense.action.THIRDSTART" />  
<category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
```

#### 1.13. 待机设置

定义: Boolean setStandbyModel(int model)

描述: 设置待机键（只针对遥控器上的待机键）是待机模式还是关屏模式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
model	Input	int	0:待机模式 1:关屏模式
	Output	Boolean	0:设置失败 1:设置成功

定义: `int getStandbyModel()`

描述: 获得待机设置是待机模式还是关屏模式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0:待机模式 1:关屏模式

#### 1.14. 关机

定义: `Boolean shutdownSystem()`

描述: 关闭电视, 是电视进入待机状态

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

#### 1.15. 开机设置

定义: `Boolean setBootModel(int model)`

描述: 设置开机后是直接启动, 还是待机状态

参数说明:

参数	类别	类型	说明
----	----	----	----

model	Input	int	0:直接启动模式 1:上次记忆的模式 2:待机模式
	Output	Boolean	0:设置失败 1:设置成功

定义: Boolean getBootModel(int model)

描述: 获得开机设置是直接启动, 还是待机状态

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0:直接启动模式 1:上次记忆的模式 2:待机模式

#### 1.16. 开/关屏

定义: Boolean shutdownScreen(int model)

描述: 开/关电视屏幕

参数说明:

参数	类别	类型	说明
model	Input	int	0:打开屏幕 1:关闭屏幕 2: 关闭屏幕和声音
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

#### 1.17. 删除第三方应用

定义: Boolean uninstallApp(String package)

描述：删除第三方应用

参数说明：

参数	类别	类型	说明
package	Input	String	要删除应用的包名
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

#### 1. 18. 模拟按键

定义：Boolean injectKey(int keycode)

描述：模拟按键行为

参数说明：

参数	类别	类型	说明
keycode	Input	int	Keycode 指定的按键值 参考附录 3.1 键值表
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

#### 1. 19. 按键锁定

定义：Boolean setKeyLock(int keycode, Boolean lock)

描述：锁定特定的按键（关机键，主页键，快捷键，设置键）

参数说明：

参数	类别	类型	说明
path	Input	String	Keycode 指定的按键值 参考附录 3.1 键值表
lock	Input	boolean	true: 锁定按键 false: 解锁按键
	Output	Boolean	0: 操作失败 1: 操作成功

## 1.20. 快捷键处理

系统默认不处理四个快捷键，会广播交由第三方处理，对应的广播 action 是相同的，都是“com.jamdeo.tv.policy.SILO\_EVENT”，不同的是 extra “silo\_prog\_key” 值，四个快捷键依次对应的 extra “silo\_prog\_key” 值为：

183--直播；184--游戏；185--影视；186--指南

Home 键由系统处理，系统会将 action 设置为 com.hisense.action.THIRDSTART 的第三方应用启动。

## 1.21. 声音

定义：Boolean setVolume(int volume)

描述：调整声音大小

参数说明：

参数	类别	类型	说明
volume	Input	int	0-100
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

定义：int getVolume(int volume)

描述：获得当前设置声音大小

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0-100

定义：Boolean setMuteFlag(Boolean flag)

描述：设置电视静音开关

参数说明：

参数	类别	类型	说明
flag	Input	Boolean	0: 恢复声音 1: 静音
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

定义：Boolean getMuteFlag ()

描述：获得电视静音开关设置

参数说明：

参数	类别	类型	说明
flag	Output	Boolean	0: 静音关 1: 静音开

定义：Boolean setDefaultVolume(int volume)

描述：设置开机默认音量

参数说明：

参数	类别	类型	说明
volume	input	int	0~100

定义：int getDefaultVolume(void)

描述：获得开机默认音量

参数说明：

参数	类别	类型	说明
volume	output	int	0~100

定义: Boolean setMaxVolume(int volume)

描述: 设置最大可调音量

参数说明:

参数	类别	类型	说明
volume	input	int	0~100

定义: int getMaxVolume(void)

描述: 获得最大可调音量

参数说明:

参数	类别	类型	说明
volume	output	int	0~100

#### 1.22. OTA 升级

定义: boolean setOTAUpgradeEnable(Boolean isEnabled)

描述: 设置 OTA 升级开关, 默认为 disable。

参数说明:

参数	类别	类型	说明
isEnabled	input	boolean	0: disable 1: enable

定义: boolean getOTAUpgradeEnable(void)

描述: 获得 OTA 升级开关

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	output	boolean	0: disable 1: enable

#### 1.23. 屏蔽本机按键开关

定义: void enableNativeKeys(Boolean isEnabled)



描述：设置是否屏蔽本机按键开关

参数说明：

参数	类别	类型	说明
isEnabled	Input	Boolean	0：使能，本机按键可以使用 1：不使能，本机按键不可以使用

#### 1.24. 启动系统设置菜单（仅 HS268 机型）

定义：void startSystemSettingMenu(void)

描述：启动系统设置菜单

#### 1.25. 显示较长时间动画（仅 HS268 机型）

定义：void setLongerAnimation(Boolean isEnabled)

描述：选择播放最长 15 秒或 30 秒长度动画

参数说明：

参数	类别	类型	说明
isEnabled	Input	Boolean	0：显示最长 15s 动画 1：显示最长 30s 动画

#### 1.26. 电视重启（仅 HS268 机型）

定义：void rebootDevice(void)

描述：电视重启

#### 1.27. APK 静默安装（仅 HS268 机型）

定义：boolean upgradeAppPackage(String pathName)

描述：安装指定包名的应用, 安装成功后，需要通过另一个 service 或 apk 启动安装的 apk。

参数	类别	类型	说明
----	----	----	----

packageName	Input	String	安装应用的 path+文件名
	Output	boolean	true—安装成功 false — 安装失败

### 1.28. 设置系统时间（仅 HS268 机型）

定义：

```
boolean setSystemTime_Year(int year, int month, int day)
```

```
boolean setSystemTime_Hour(int hour, int minute, int second)
```

描述：设置系统时间

参数说明：

参数	类别	类型	说明
Year	Input	Int	不能大于 2036 年
Month	Input	Int	1~12
day	Input	Int	1~31
hour	Input	Int	0~23
minute	Input	Int	0~59
second	Input	Int	0~59
	Output	boolean	true—设置成功 false - 设置失败

### 1.29. 安装 OTA 升级包（仅 HS268 机型）

定义：void installOTAPackage(String path)

描述：安装 OTA 升级包

参数说明：

参数	类别	类型	说明
Path	Input	String	OTA 升级包路径，会先 copy 到 /data/update-ota.zip

	output	int	0- 成功, 重启后安装 OTA 1- OTA 文件不存在 2- Copy 失败 -1 - 其它错误
--	--------	-----	---

### 1.30. 设置 NTP 服务器地址

定义: `void setNTPServer(String ntpServer)`

描述: 设置 NTP 服务器地址, 未设置时使用海信 NTP 列表, 如果修改则不再使用海信 NTP 列表, 目前只能定义一个 NTP 地址; 如果想要恢复使用海信 NTP 列表, 将参数 `ntpServer` 设置为 "" (字符串内容为空)。

参数说明:

参数	类别	类型	说明
<code>ntpServer</code>	input	String	Ntp server 地址, 调用者需要保证地址格式正确性

定义: `String getNTPServer()`

描述: 获得修改的 NTP 地址

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	output	String	NTP 地址

## 2. 通道类接口

通道类 API 接口包名命名为  
`com.hisense.hotel.HotelSourceManager`

### 2.1. 切换信号源

定义: `Boolean setCurrentInputSource(int source)`

Boolean setSourceWithoutSilo(int source)直接切换

描述：切换到指定信号源

参数说明：

参数	类别	类型	说明
source	Input	int	0x0101:ATV 0x0201:DTV-dtbc 0x0202:DTV-dtmb 0x0301:分量 0x0401:AV 0x0501:HDMI 0x0801:VGA 如果一个通道有多个端口则为通道值+端口，例如： HDMI1:0x501 HDMI2:0x502
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

定义：int getCurrentInputSource()

描述：获取当前信号源

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0x0101:ATV 0x0201:DTV 0x0301:分量 0x0401:AV 0x0501:HDMI 0x0801:VGA 如果一个通道有多个端口则为通道值+端口，例如：

			HDMI1:0x501 HDMI2:0x502
--	--	--	----------------------------

## 2.2. 开机通道

定义: Boolean setStartupInputSource(int source)

描述: 设置开机通道

参数说明:

参数	类别	类型	说明
source	Input	int	0x0101:ATV 0x0201:DTV 0x0301:分量 0x0401:AV 0x0501:HDMI 0x0801:VGA 如果一个通道有多个端口则为通道值+端口, 例如: HDMI1:0x501 HDMI2:0x502
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

定义: int getStartupInputSource ()

描述: 获得开机通道源

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	当前设置的开机通道源 0x0101:ATV 0x0201:DTV 0x0301:分量

			0x0401:AV 0x0501:HDMI 0x0801:VGA 如果一个通道有多个端口则为通道值+端口，例如： HDMI1:0x501 HDMI2:0x502
--	--	--	---

### 2.3. 来电通开关

不需要接口，当插拔外部存储设备时，通知中心并不显示通知。

### 2.4. 设置直播窗口

定义：Boolean setSourceWindow(Rect rect)

描述：设置直播小窗口，需要先切换到直播通道下

参数说明：

参数	类别	类型	说明
source	Input	Rect	直播窗口矩形框
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

### 2.5. 图像亮度

定义：Boolean setBrightness(int bright)

描述：调整图像亮度，仅对当前信号源生效

参数说明：

参数	类别	类型	说明
bright	Input	int	0-100
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

定义: `int getBrightness()`

描述: 获得当前图像亮度

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0-100

## 2.6. 图像对比度

定义: `Boolean setContrast(int contrast)`

描述: 调整图像对比度, 仅对当前信号源生效

参数说明:

参数	类别	类型	说明
contrast	Input	int	0-100
	Output	Boolean	0: 操作失败 1: 操作成功

定义: `int getContrast()`

描述: 获得当前对比度

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0-100

## 2.7. 设置背光亮度

定义: `Boolean setBackLightValue(int value)`

描述: 修改背光亮度值, 渐变生效过程。

参数说明:

参数	类别	类型	说明
value	Input	int	0-20

	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功
--	--------	---------	------------------

定义: `int getBackLightValue ()`

描述: 获得背光亮度值

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0-20

### 3. 网络类接口（仅 HS268 机型）

网络类 API 接口包名命名为 `com.hisense.hotel.HotelNetworkManager`.

#### 3.1. 网络模式

定义: `boolean setNetType(int type)`

描述: 设置当前网络模式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
type	input	int	1--有线网络 2--无线网络

定义: `int getNetType()`

描述: 获得当前网络模式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	int	0-无 1-DHCP 有线网络



			2-静态有线网络 3-无线网络
--	--	--	-----------------

### 3.2. 网络连接状态

定义: `boolean isWiFiConnected()`

描述: 无线网络连接状态

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	boolean	true-连接 false-未连接

定义: `boolean isEthernetNetWorkConnected()`

描述: 有线网络连接状态

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	boolean	true-连接 false-未连接

### 3.3. 连接无线网络

定义: `void connectWifi(String ssid, String password, String security)`

描述: 通过 SSID, password 连接无线网络

参数说明:

参数	类别	类型	说明
security	Input	String	只能是下列指定 String “None” “WEP” “WPA_PSK” “WPA_EAP”

### 3.4. 有线网络自动 DHCP 连接

定义: `void autoConnectEthernet()`

描述: DHCP 获得 IP

### 3.5. 有线网络静态连接设置

定义: `boolean manualConnectEthernet(String ip, String subnetMask, String gateway, String dns)`

描述: 手动设置 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 参数

参数说明:

参数	类别	类型	说明
ip	input	String	ip 地址
subnetMask	input	String	子网掩码地址
gateway	input	String	网关地址
dns	input	String	DNS 地址
	Output	Boolean	false - 参数不正确 ture - 设置成功

### 3.6. 获得 IP 地址

定义: `String getIpAddress()`

描述: 有线网络 IP 地址

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	String	Ip 地址

定义: `String getWifiIpAddress()`

描述: 无线网络 IP 地址

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	String	Ip 地址

3.7.

4. 组播类接口

视频播放接口使用 Android native 的接口，部分接口命名如下：

设置播放源接口：

```
android_media_MediaPlayer_setDataSource()  
android_media_MediaPlayer_setDataSourceAndHeaders()
```

prepare 接口：

```
android_media_MediaPlayer_prepare()
```

start 播放接口：

```
android_media_MediaPlayer_start()
```

stop 播放接口：

```
android_media_MediaPlayer_stop()
```

5. 频道类接口

直播类 API 接口包名命名为

```
com.hisense.hotel.HotelChannelManager
```

5.1. DTV 频道切换

定义：Boolean selectChannel(int channel)

描述：切换 DTV 频道

参数说明：

参数	类别	类型	说明
channel	input	int	频道 ID(ID 从 1 开始)

	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功
--	--------	---------	------------------

## 5.2. DTV 切换制式

定义: Boolean setDtvStandardType(int type)

描述: 切换 DTV 制式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
type	input	int	0: DVBC 制式 1: DTMB 制式
	Output	int	0:操作失败 1:操作成功

定义: int getDtvStandardType()

描述: 切换 DTV 制式

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	output	int	0: DVBC 制式 1: DTMB 制式

## 5.3. DTV 自动搜台

定义: Boolean startDtvAutoScan(int dtvType)

描述: 启动 DTV 自动搜台,

参数说明:

参数	类别	类型	说明
dtvType	Input	int	0- dvbc 1- dtmb
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

## 5.4. DTV 获得频道列表信息

定义: List< HotelChannelInfo> getDtvChannelList(void)

描述：获得 DTV 频道列表

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	input	void	
	Output	List<HotelChannelInfo>	频道列表信息，详见附录 3.2

### 5.5. DTV 复制频道信息

定义：boolean loadDtvChannelList()

boolean saveDtvChannelList()

描述：更新/克隆 DTV 频道列表，保存到 U 盘固定路径下，并且从同样路径加载文件

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

### 5.6. ATV 频道切换

定义：Boolean selectChannel(int channel)

描述：切换 ATV 频道

参数说明：

参数	类别	类型	说明
channel	input	int	频道 ID(ID 从 1 开始)
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

### 5.7. ATV 自动搜台

定义：Boolean startAtvAutoScan()

描述：启动 ATV 自动搜台

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0:操作失败

			1:操作成功
--	--	--	--------

5.8. ATV 获得频道列表信息

定义: `List<HotelChannelInfo> getAtvChannelList(void)`

描述: 获得 ATV 频道列表

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	input	void	
	Output	List<HotelChannelInfo>	频道列表信息 详见附录 3.2

5.9. ATV 复制频道信息

定义: `boolean loadAtvChannelList()`

`boolean saveAtvChannelList()`

描述: 更新/克隆 ATV 频道列表, 保存到 U 盘固定路径下, 并且从同样路径加载文件

参数说明:

参数	类别	类型	说明
	Output	Boolean	0:操作失败 1:操作成功

5.10. 设置开机频道

定义: `Boolean setStartUpChannel(int channelNum)`

根据当前信号源类型设定不同信号源的开机频道, 例如, 如果当前信号源是 ATV, 则设定的开机频道只有在开机信号源时 ATV 时才生效。

描述: 指定开机频道

参数说明:

参数	类别	类型	说明
source	Input	int	频道 number
	Output	Boolean	0:操作失败

			1:操作成功
--	--	--	--------

定义：int getStartUpChannel()

描述：获取开机频道

参数说明：

参数	类别	类型	说明
	Output	int	频道 number; -1:当前信号不是ATV/DTV

5. 11.

Hisense Confidential

## 3. 附录

### 3.1. 相关类初始化

由于接口类使用了系统相关的类，系统类初始化存在时序问题，建议通过 `button` 的方式 `new` 相关类接口，不要在 `activity` 的 `oncreate` 方法里或直接声明初始化。

### 3.2. 按键键值表

按键	key code
直播键	170
影视键	131
游戏键	209
指南键	132
主页键	142
设置键	82
关机键	26
信号源键	140
信号源左键	4307
信号源右键	4308

### 3.3. 频道列表信息 (HotelChannelInfo 类)

```
Class DtvChannelInfo{
Private:
.....
Public int getChannelFrequency();
Public int getChannelNumber();
Public String getChannelName();
}
```

### 3.4. 安装 APK 说明

在声音平衡下，按 5 次 OK 键，会启动媒体中心，此时的媒体中心可以识别 U 盘中的 apk 文件，并安装 apk 文件。重启后，需要重新操作。

### 3.5. 使用 MediaPlayer 播放视频说明

如果是 MTK5507 方案的 HS266 和 H2600 系列机型，需要添加下列代码。

如果是非 hls 片源，在 `setDatasource` 之前增加下面的代码：

```
try {
```



```
Method m =  
MediaPlayer.class.getMethod("setPlayerType", int.class);  
m.invoke(mPlayer, 6);  
} catch (Exception e) {  
    Log.w("no setPlayerType exception.");  
}  
mPlayer.setDataSource(path);
```

Hisense Confidential

## 4. 参考文档

暂无

Hisense Confidential