

# 夏杰语音对接文档(直播)V1.2

## 1 软件接口注册

---

对接软件主动发送软件注册信息

```
public static final long SEMANTIC_LIVE = 0x1 << 2; //0x4;
```

```
Intent localIntent = new Intent();
```

```
localIntent.setAction("com.peasun.aispeech.action.app.register");
```

```
Bundle data = new Bundle();
```

```
data.putString("package_name", [your package name]);
```

```
data.putLong("category", SEMANTIC_LIVE);
```

```
localIntent.putExtras(data);
```

```
/**
```

\* 注意对接的语音版本，将 setPackage 的参数改为对应语音软件的 package name.

\* 国际版"com.peasun.aispeechgl"

\* 大陆版"com.peasun.aispeech"

```
*/
```

```
localIntent.setPackage("com.peasun.aispeech");
```

```
//context.sendBroadcast(localIntent); //广播动态注册接口
```

```
context.startService(localIntent); //服务动态注册接口，4.0.6.0 以上版本支持
```

```
//说明：夏杰语音 4.0.6.0 以上版本，同时支持广播和 service 动态注册接口。
```

## 2 接收语音命令服务名称

对接服务 Action: com.peasun.aispeech.action.live

## 3 参数指令

因无法明确每个软件的电视频道编号，所以直接传电视频道名称，该频道名称为标准统一名称，每个电视台唯一。

### 3.1 名称换台指令

参数名	类型	数值	说明
common	string	search	语音搜索指令
keyword	string	[电视频道名称]	CCTV1 广东卫视 深圳卫视 频道号

## 4 注意事项

### 4.1 开发集成问题

#### 4.1.1 添加权限

Androidmanifest.xml 添加一下权限

```
<uses-permission android:name="com.peasun.aispeech.aiopen.control"/>
```

#### 4.1.2 对应 receiver 添加

<pre>&lt;receiver     android:name="com.peasun.aispeech.aiopen.AIOpenReceiver"     android:exported="true"&gt;</pre>
--

深圳市品索科技有限公司【机密文档】未经许可 不得外发

```
<intent-filter>
    <action android:name="com.peasun.aispeech.action.app.register.require" />
    <action android:name="com.peasun.aispeech.action.live" />
</intent-filter>
</receiver>
```

#### 4.1.3 注册广播

```
public static AIOpenReceiver registerLiveTvReciver(Context context) {
    AIOpenReceiver receiver = new AIOpenReceiver();
    IntentFilter filter = new IntentFilter();
    filter.addAction(AIOpenConstant.AI_OPEN_ACTION_LIVE);
    context.registerReceiver(receiver, filter);
    return receiver;
}
```

#### 4.1.4 创建 service 接收指令和参数

```
<service
    android:name="com.peasun.aispeech.aiopen.AIOpenService"
    android:exported="true">
    <intent-filter>
        <action android:name="com.peasun.aispeech.action.app.register.require" />
        <action android:name="com.peasun.aispeech.action.live" />
    </intent-filter>
</service>
```

## 5 参考案例

电视直播对接参考案例源码， 请向市场经理咨询。