

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><receiver android:name="com.peasun.aispeech.aiopen.AIOpenReceiver" android:exported="true"></pre> |
|--|

```
<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("com.peasun.aispeech.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，请从 github 下载。

<https://github.com/SHARJECK/LiveTVDemo>