

夏杰语音对接文档(场景)V1.1

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_TOP_SCENE = 0x1L << 60;
```

```
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_TOP_SCENE);
```

```
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.top.scene

3 参数指令

当该软件处理当前运行页面时，语音软件会透传相关语音文本指令给当前软件，参数如下。

3.1 透传指令参数

参数名	类型	数值	说明
keyword	string	[文本指令]	

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

```
<receiver
    android:name="com.peasun.aispeech.aiopen.AIOpenReceiver"
    android:exported="true">
    <intent-filter>
        <action android:name="com.peasun.aispeech.action.app.register.require" />
        <action android:name="com.peasun.aispeech.action.top.scene" />
    </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.top.scene");  
    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.top.scene" />  
    </intent-filter>  
</service>
```

5 参考案例

参考案例源码，请参考 github。

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