
科大讯飞股份有限公司
IFLYTEK CO.,LTD.

麦克风阵列更新唤醒词指导文档

文档说明：1.因系统升级，原有的麦克风阵列更新唤醒词方式将不再支持，请后续客户使用此方式进行唤醒词文件的更新。

2.目前此方式需要用户在购买了麦克风阵列板后，才有权限下载相关资源。此唤醒资源只能创建 3 次，请谨慎使用。

3.此唤醒词只适用于前期调试体验使用，后期选定唤醒词量产，请沟通商务。

4.本文支持适用的麦克风整列为 4，5，6 麦麦克风阵列产品。

Step-1 配置 ADB 环境，下载相关工具、文件。

1.本工具需要使用 ADB 工具，首先得配置好相应的 ADB 环境，安装好麦克风阵列的 ADB 驱动，安装好之后会在电脑设备管理器，会有名为 Android 的设备存在，在 cmd 窗口中，输入 adb devices，会显示设备名，则为正常。如安装 adb 过程中存在问题，可以查看讯飞开放平台论坛上的“[【语音阵列】关于 Windows 下麦克风阵列 ADB 相关问题](#)”

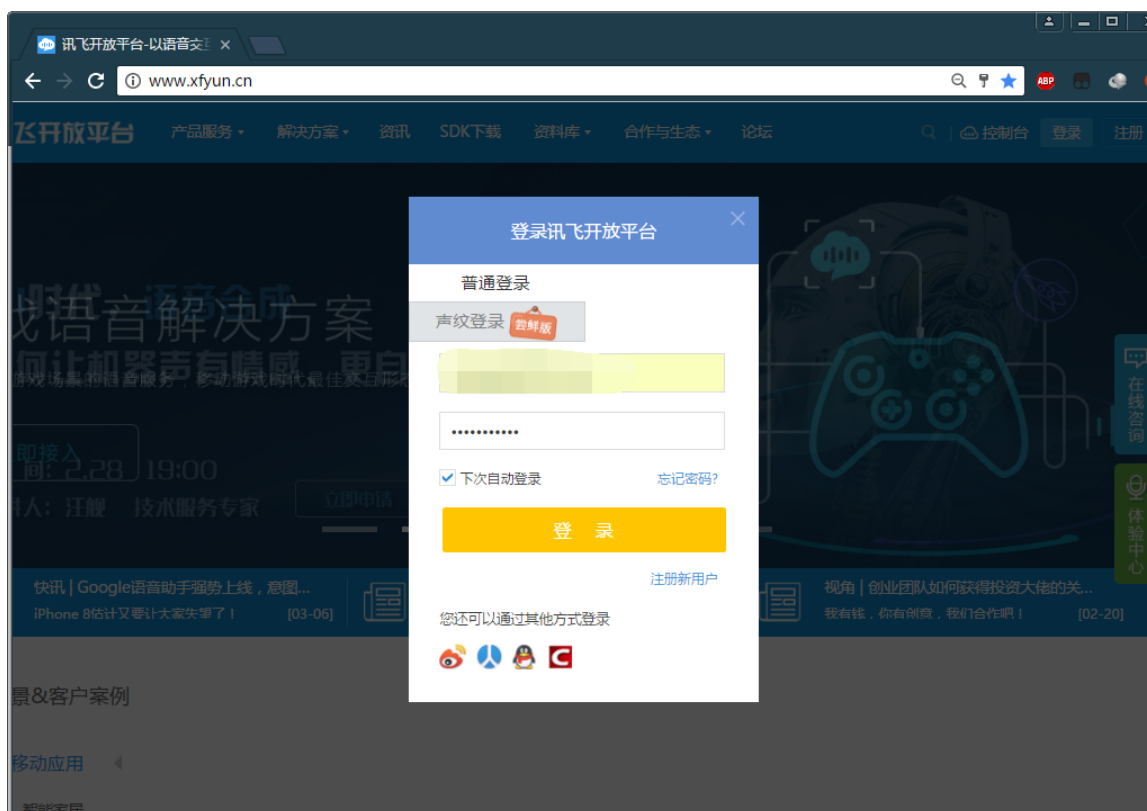


```
C:\Users\admin>adb devices
List of devices attached
20080411      device
```

Step-2 更新唤醒词资源操作步骤

1.1 登录账号

首先进入科大讯飞官方网址 <http://www.xfyun.cn/>，如下图所示，点击右上角登录平台账号，没有帐号的需要进行注册。



- 1.2 选择产品服务，选择麦克风阵列，进入相关页面，在右上角选择唤醒资源，点击进入



- 1.3 **创建应用。**第一次使用此唤醒资源时，需要创建相应的应用才可申请唤醒词。首次创建应用时，需要完善个人资料。



flex.php/mycloud/app/create

科大讯飞 产品服务 解决方案 资讯 SDK下载 资料库 合作与生态 论坛 控制台

创建新应用

*应用名称: 少于30个字符，多平台应用可加上"_android"等后缀

*应用分类: 请选择应用分类 标签最多选一个

*应用功能描述: 请简述使用场景、应用特点等信息，不超过1000个汉字

*应用平台: 请选择应用平台 根据自己平台进行选择

☒ 我已阅读并接受 [《讯飞用户协议》](#)

- 1.4 **制作唤醒词**。在登录账号，创建了应用之后，重新打开 **产品服务**—>**麦克风阵列**—>**唤醒资源**（注：此步骤只有在购买麦克风阵列后，才能够打开相关页面）。填写好相应的唤醒词后，点击 **生成唤醒包**，一般等待 3-4 分钟即可。然后点击 **下载资源包** 即可下载相应的 jet 文件。

平台 产品服务 ▾ 解决方案 ▾ 资讯 SDK下载 资料库 ▾ 合作与生态 ▾ 论坛

唤醒词制作 唤醒词设置规则 ?

唤醒词一：

请输入4-6个汉字或2-6个英文单词

唤醒词二：

请输入4-6个汉字或2-6个英文单词

唤醒词三：

请输入4-6个汉字或2-6个英文单词

生成唤醒包

- 该处唤醒词仅用于评估板和模块体验，只限于在评估板和模块使用。
- 唤醒资源最多只能创建3次，请谨慎使用。
- 此处制作的唤醒词为浅定制，与评估板预装的“灵犀灵犀”效果不同。

唤醒词制作

唤醒词设置规则 ?

 [唤醒词质量评估小工具](#)

唤醒词一：

灵犀灵犀

唤醒词二：

请输入4-6个汉字或2-6个英文单词

唤醒词三：

请输入4-6个汉字或2-6个英文单词

下载资源包

重新制作

- 该处唤醒词仅用于评估板和模块体验，只限于在评估板和模块使用。
- 唤醒资源最多只能创建3次，请谨慎使用。
- 此处制作的唤醒词为浅定制，与评估板预装的“灵犀灵犀”效果不同。

为了评估唤醒词效果，可以使用我们的唤醒词评估工具进行评估。

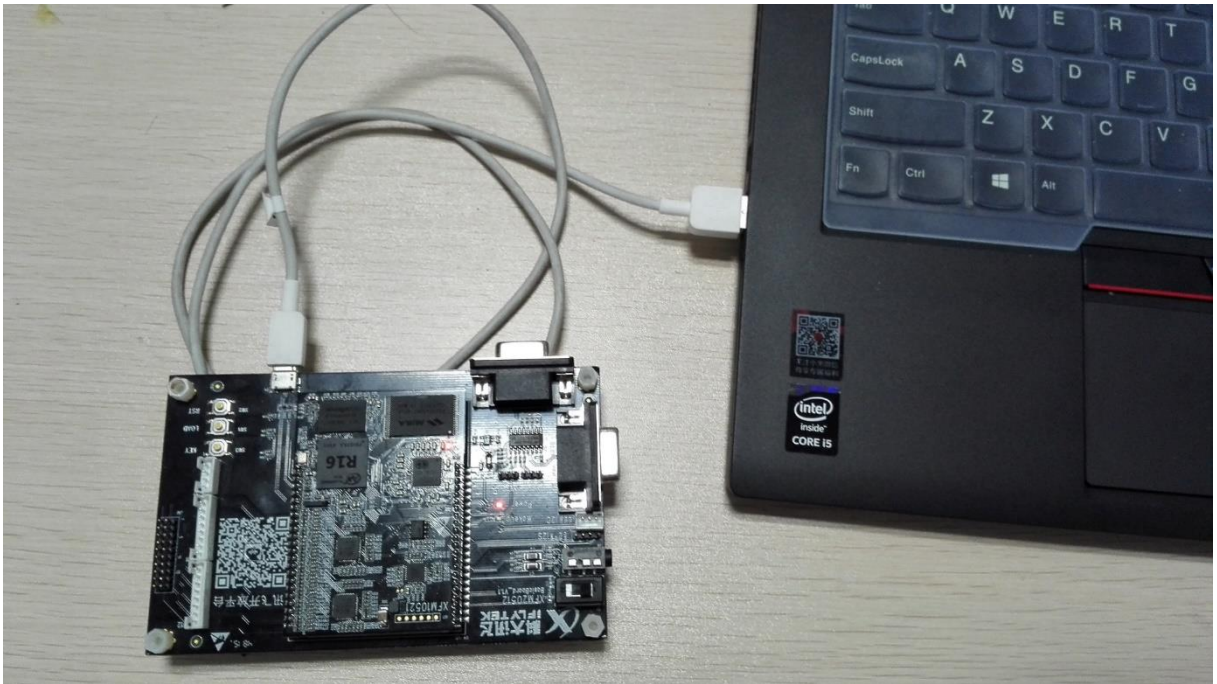
唤醒词生成注意事项：

- 1.支持最多 3 个唤醒词定制，可以在购买装机量后随时确定需要制作的唤醒词。
2. 唤醒词可依据应用的个性化属性来定制，例如远距离语音识别产品麦克风阵列希望通过“你好语音助手”启动录音，那么就可以设置“你好语音助手”做唤醒词。
3. 唤醒词定制建议，遵循规则效果更佳：音节覆盖尽量多，长度最少为四个音节；相邻音节要规避，字要发音清晰响度大；不常说词放心选，可以有效降低误唤醒。质量较高的唤醒词：“凯越在线”，音节覆盖多差异大，而且平时较为不常说。质量较差的唤醒词：“语音在线”，前两个音节相近，不是一个质量高的唤醒词。
4. 该处唤醒词仅用于评估板和模块体验，只限于在评估板和模块使用。
- 5.唤醒资源最多只能创建 3 次，请谨慎使用。

6.此处制作的唤醒词为浅定制，与评估板预装的“灵犀灵犀”效果不同

1.5 **更改文件名，push 到核心板。** 下载到的 jet 文件重命名为 ivw_resource.jet，然后用 usb 线连接电脑和模块，打开 cmd 命令窗口，使用 push 命令将 ivw_resource.jet 放置到模块的 usr 文件下即可，然后重启设备。

```
adb push *****\*****\ivw_resource.jet /usr
```



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\think>adb push *****\*****\ivw_resource.jet /usr
6110 KB/s (1016423 bytes in 0.162s)

C:\Users\think>adb shell reboot

C:\Users\think>
```

最后输入 adb shell reboot 重启设备即可。

板子重启时间约为 10s，重启完成后。搭建好使用环境，就可以尽

情体验自我设置的唤醒词的乐趣了。