

ROKID 前端语音快速集成指南

完整的[下载地址](#)，其包含了：前端激活，降噪，VAD，寻向，音墙，仲裁；NLP语音识别，语义理解；ASR语音识别；TTS语音合成等等。支持 Android 4.4 及以上版本。

```
git clone https://github.com/Rokid/rokid-openvoice-process-android-ndk.git
```

使用步骤：

第一步：ROKID账号体系

- 1、进入[Rokid开放平台](#)申请Rokid账号，已经有Rokid账号的同学可直接登录（但需进行部分信息补全）。
- 2、登录后点选「语音接入」进行设备认证信息申请。
- 3、具体做法：语音接入 > 创建新设备 > 填写设备名称 > 创建认证文件。之后您将获得：

account_id、device_type_id、device_id、secret、key

把得到账号填入到

`rokid-openvoice-process-android-ndk/assets/etc/openvoice_profile.json` 这个文件被编译到 `system/etc/` 目录

第二步：打包

在 `device/amlogic/<TARGET_PRODUCT>/<TARGET_PRODUCT>.mk` 中添加如下代码

注意路径

```
include rokid-openvoice-process-android-ndk/device/amlogic/p230/openvoice.mk
```

第三步：编译

将 sdk 放到 Android 源码目录下 `mm` 编译即可，最终会生成一个 Android 标准应用程序，被放到 `/system/priv-app/` 目录下自动运行

编译完成后可以在如下目录下拿到BearKid Jar包获取 NLP 消息

`out/target/common/obj/JAVA_LIBRARIES/BearKidAdapter_intermediates/classes.jar`

注意：

以上集成方案完全以 ROKID 一代开发板为基础：

