1. 配置文件asr.conf

<configuration name="asr.conf" description="Asr Setting">

<settings>

<!—科大讯飞asr的appid -->

<param name="appid" value="123456"/>

<!—科大讯飞asr的appkey -->

<param name="appkey" value="1111222233334444"/>

</settings>

</configuration>

1. App(dialplan示例)

App名称： vad

App参数： [<ACTION ><VAD\_VOICE\_FRAMES> <VAD\_SILINCE\_FRAMES> <NS\_LEVEL>]

ACTION: start 启动 stop 停止

VAD\_VOICE\_FRAMES：判定检测到多久的语音包认为是有人说话了，单位ms

VAD\_SILINCE\_FRAMES：判定检测到多久的静音包认为是静音了，单位ms

NS\_LEVEL：降噪级别

<extension name="public\_extensions">

<condition field="destination\_number" expression="^(10[01][0-9])$">

<action application="answer"/>

<action application="vad" data="start 100 500 2"/>

<action application="sleep" data="5000"/>

<action application="vad" data="stop"/>

<action application="park"/>

</condition>

</extension>

1. Esl event说明

一共有三个自定义事件：

#define VAD\_EVENT\_START "vad::start"

检测到语音，输出自定义头: Vad-Status:start

#define VAD\_EVENT\_STOP "vad::stop"

检测到静音，输出自定义头: Vad-Status:stop

Vad-RecordFile: 录音路径

#define VAD\_EVENT\_ASR "vad::asr"

在检测到静音后，输出语音文本，自定义头：Asr-Text:文本内容，注意文本内容可能为空，表示未识别出。