

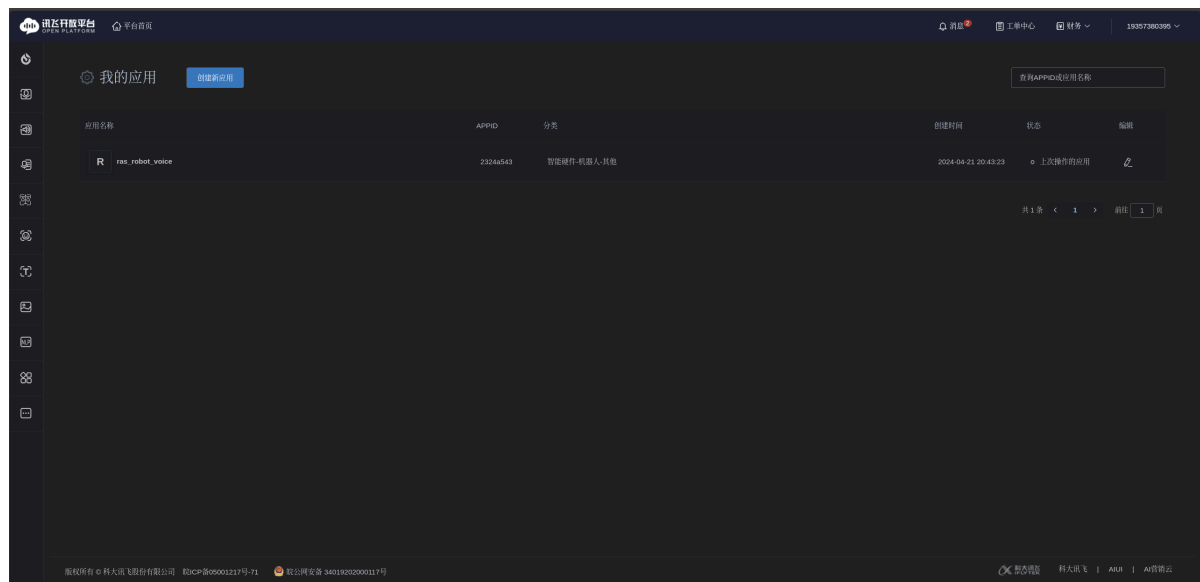
```
1  roslaunch robot_voice iat_publish.launch    #语音传文字
2  roslaunch robot_voice tts_subscribe.launch  #文字转语音
3  roslaunch robot_voice voice_control.launch
4
5  想要发布具体的语音：
6  rostopic pub /tt  (tab补全, tab,tab)
7  rostopic pub /tts_text std_msgs/String "data: '哈哈哈哈哈，三千年读史不过功名利禄'"
8  在第一个单引号内输入指定的语音文字
```

修改sdk

1.登陆科大讯飞开放平台

网页链接：<https://console.xfyun.cn/services/sparkapiCenter>

2.点击控制台——>创建新应用



3.聚合SDK下载

左侧语音合成——>聚合SDK下载（IP白名单上方）

语音识别

语音合成

在线语音合成 (流式版)

长文本语音合成

离线语音合成 (新版)

轻量级离线语音合成 (新版)

离线语音合成 (普通版)

离线语音合成 (高品质版)

AI虚拟人技术

语音扩展

司法AI产品

人脸识别

文字识别

图像识别

自然语言处理

ras_robot_voice

星火认知大模型

语音识别

语音合成

在线语音合成 (流式版)

长文本语音合成

离线语音合成 (新版)

轻量级离线语音合成 (新版)

离线语音合成 (普通版)

离线语音合成 (高品质版)

AI虚拟人技术

语音扩展

司法AI产品

人脸识别

文字识别

图像识别

自然语言处理

2024-02-05

2024-02-12

2024-02-17

2024-02-20

2024-02-23

2024-02-26

发音人授权管理

基础发音人

特色发音人

领取免费发音人

发音人	语种	参数 (voice_name)	状态	有效期至	操作
讯飞小燕	普通话	xiaoyan	已开通	-	-
讯飞小倩	普通话	xiangqian	已开通	-	-
讯飞小瑶	普通话	xiangyao	已开通	-	-
讯飞小希	普通话	xiaoxi	已开通	-	-
讯飞小雅	普通话	xiaoya	已开通	-	-

请特别注意:

1. 授权: 发音人功能和服务器量为两个独立的授权, 在您购买发音人时, 请务必确保您有足够的在线语音合成服务器量;

2. 价格: 新增的发音人自称为付费项目, 首月授权价格为: 2分/个/年, 部分发音人可免费使用或者提供限时试用;

3. 限制:

(1) 由于采用了全新引擎, V3.0版发音人在语音合成的流畅度、自然度等各个维度全面优于V2.0版V2.0;

(2) V3.0版发音人的voice_name参数不同于V1.0和V2.0版, 需要替换UI界面中的voice_name参数进行替换, 使用新的voice_name进行调用方可正常使用, 否则, 将无法正常播放语音;

(3) 当前有效期内, 为保障服务稳定, V1.0、V2.0版V3.0仍可使用, 有效期过后V3.0将无法使用并且不再对V1.0发音人维护;

4. 小语种SDK: 小语种发音人暂不支持SDK, 新功能持续迭代中, 敬请期待;

语音合成

WebAPI

websocket: api.xfyun.cn/v2/its

文档

在线语音合成 (流式版) API功能在线测试

二维码

此功能为您的APP和网页授权信息提供一个真实环境下的DEMO, 用于测试和体验您的API接口是否正常工作。

请用手机摄像头扫描左边的二维码进入体验站页面, 系统将分配一个当前服务专属的功能测试位, 该功能会扣除真实服务器量, 请勿随意分享测试链接。

在线语音合成 (流式版) SDK

SDK名称	版本	操作
Android MSC	1143	<div>下载</div> <div>文档</div>
Java MSC	1021	<div>下载</div> <div>文档</div>
Linux MSC	1227	<div>下载</div> <div>文档</div>
Windows MSC	1126	<div>下载</div> <div>文档</div>
iOS MSC	1180	<div>下载</div> <div>文档</div>
HarmonyOS AIKit	1001	<div>下载</div> <div>文档</div>

*讯飞语音SDK也支持多种能力的打包组合, 若有需要请前往SDK页面下载组合SDK。

IP白名单

IP白名单功能开关

该功能若开启, 则仅服务器中IP的访问, 关闭功能表示接收任意IP访问。

*IP白名单仅对使用WebAPI调用方式生效, SDK调用方式没有限制。

*IP白名单开关和地址的设置, 5分钟后生效。

选择应用

ras_robot_voice

+

选择平台

Linux

选择您需要的AI能力

普通版本

新版-AIKIT

离线命令词识别

离线语音合成 (普通版)

离线语音合成 (高品质版)

语音唤醒

语音听写 (流式版)

在线语音合成 (流式版)

语音评测(流式版)

AIUI平台

SDK下载

阅读文档

SDK内含的文件:

主文件夹

下载

Linux_lat12....7_2324a543

最近使用

收藏

主目录

桌面

视频

图片

文档

下载

音乐

回收站

其他位置

bin

doc

include

libs

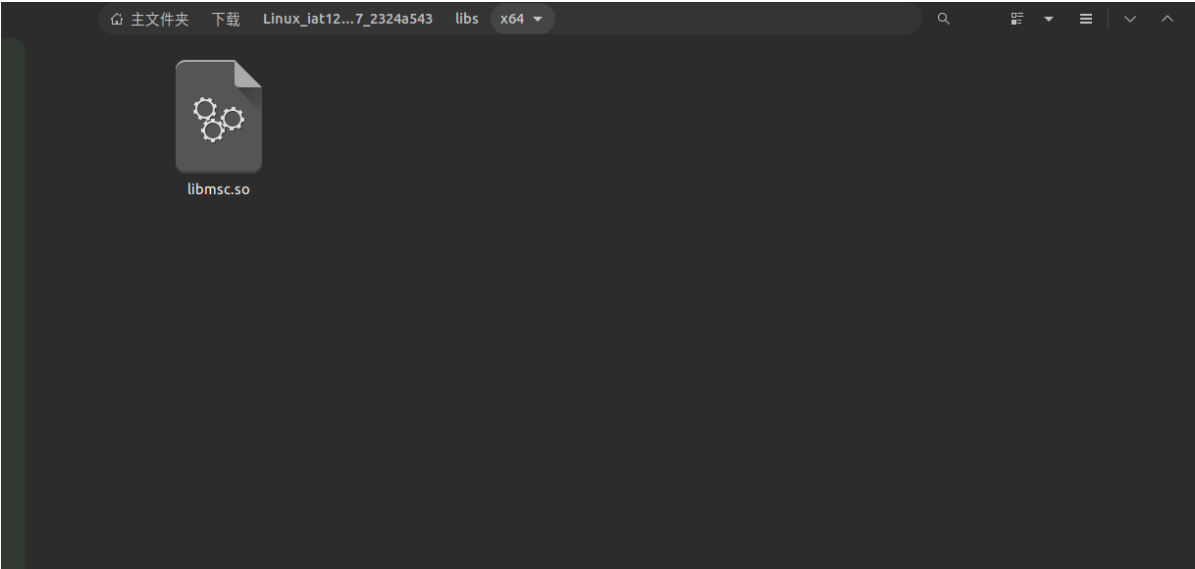
_MACOSX

README

release.txt

samples

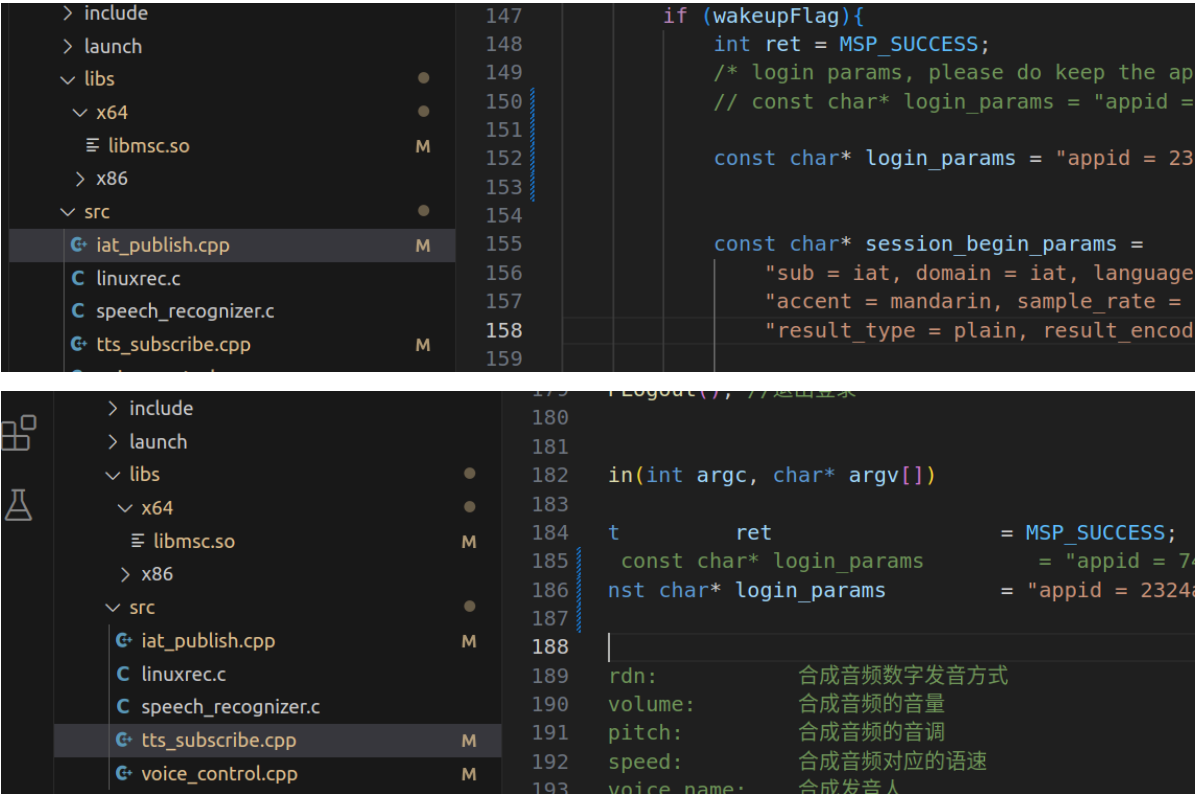
4.动态库修改



根据处理器型号选择X64/X86，两个都修改也行，比较久了忘记了

5.修改appid

iat_publish.cpp&tts_subscribe.cpp



##