

个性化语音增强

一、功能介绍

常见的会议系统中，背景降噪功能只能消除环境中的噪声，当周围环境中存在人员说话的声音时，常见的背景降噪能力表现就不够了，例如在办公室里，人员工位相距较近，用户在开会时，旁边的人员说话声就很容易被其他参会人员听到，影响会议体验。

腾讯会议支持个性化语音增强功能，基于声纹识别技术，在本地分析出属于用户的声音特征，从而在开会的时候，从混杂的人声中辨识出用户的说话声，提升参会成员的会议体验。

二、使用条件

1.版本要求

- ①3.21版本及以上；
- ②会员版、商业版、企业版用户。

2.系统要求

- ①Windows/macOS/Android/iOS。

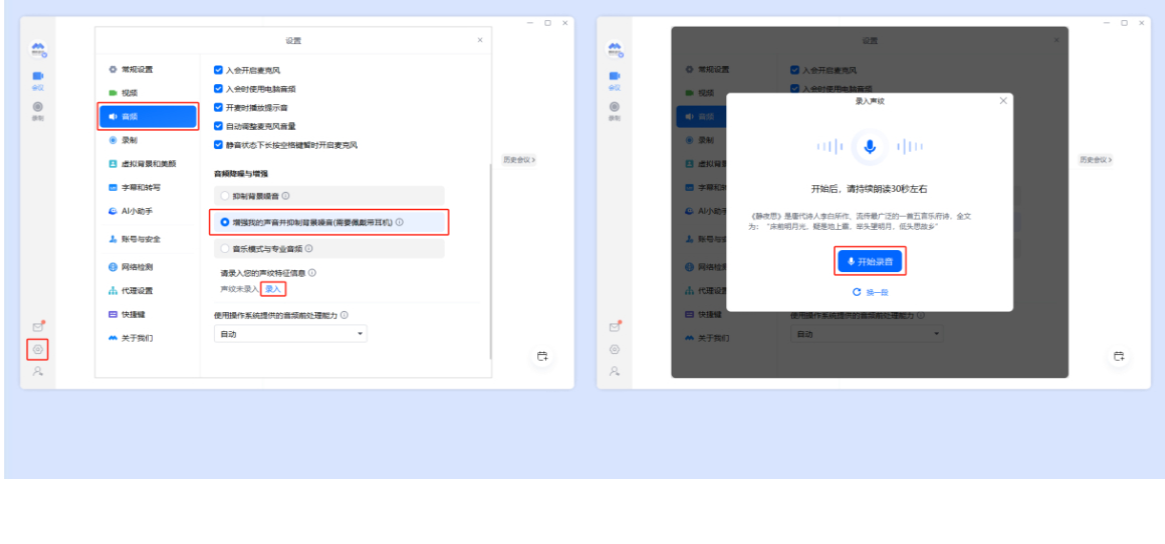
3.设备要求

- ①该模式需要佩戴 3.5mm 有线耳机或带麦克风的蓝牙耳机。

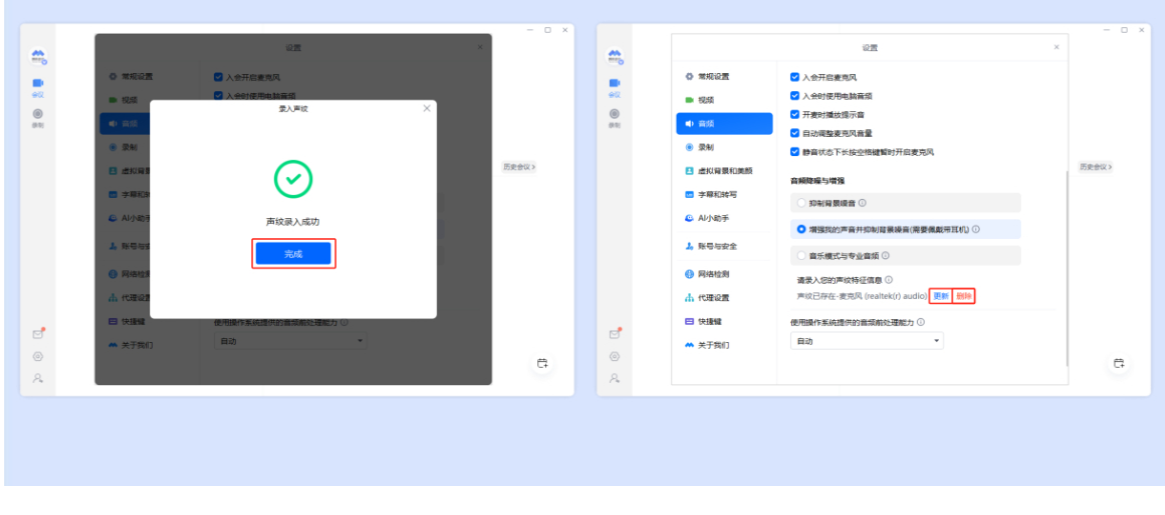
三、如何使用个性化语音增强

1.Windows/macOS

- ①点击客户端主界面左下角【设置】->【音频】->在“音频降噪与增强”中，勾选【增强我的声音并抑制背景噪音】。
- ②当您初始使用尚未录入声纹特征信息时，可点击【录入】->【开始录音】->开始后，请按照提示内容持续朗读30秒左右。

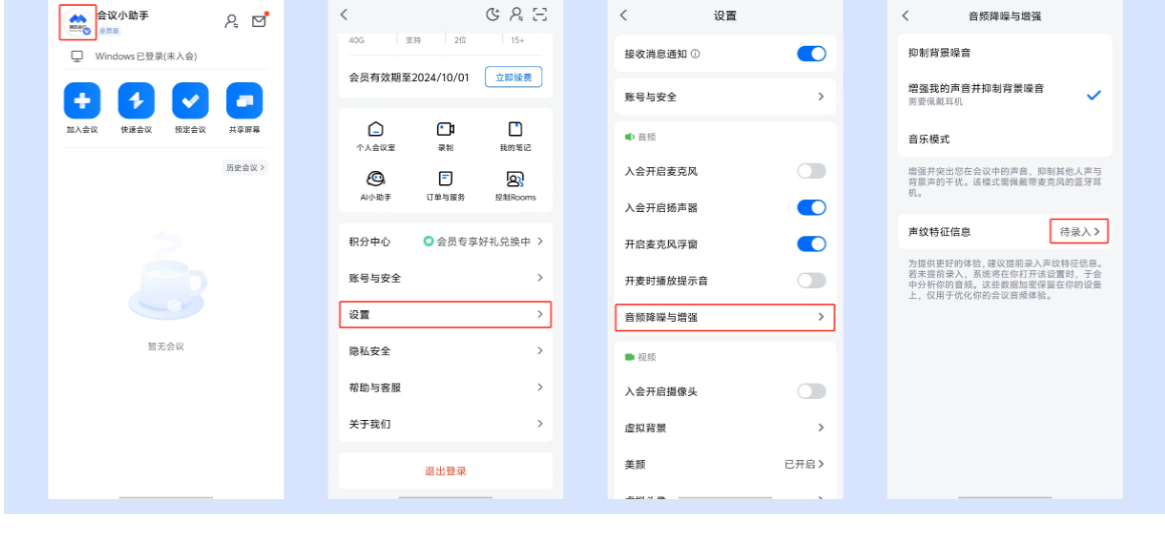


- ③声纹录入成功后，点击【完成】即可。并支持**更新、删除**声纹特征信息。

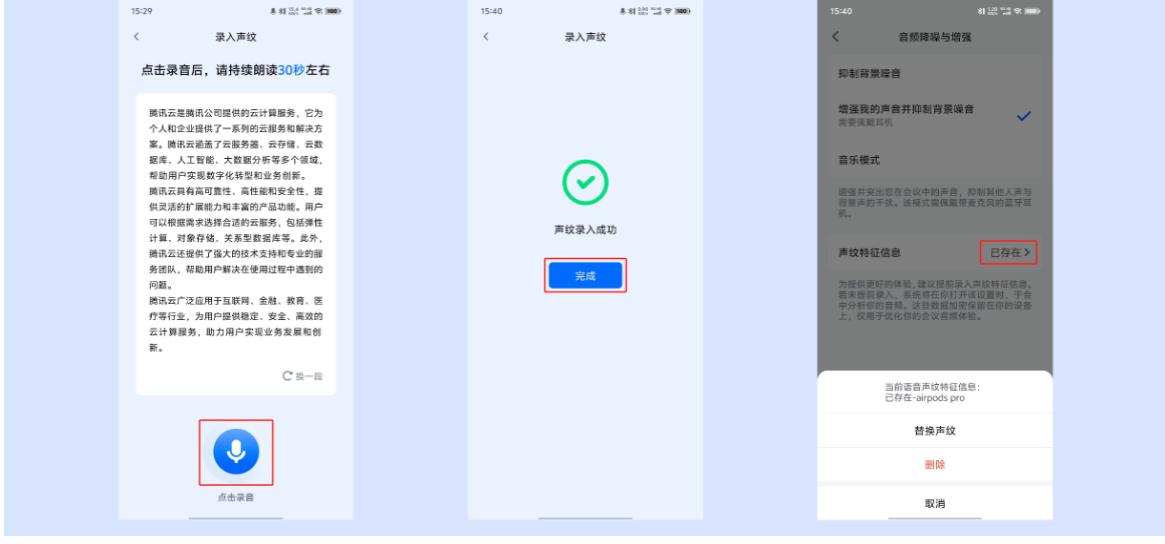


2.Android/iOS

- ①点击APP主界面「头像」->【设置】->【音频降噪与增强】->勾选【增强我的声音并抑制背景噪音】。



- ②当您初始使用尚未录入声纹特征信息时，可点击【待录入】->点击‘录音’按钮，并按照提示内容持续朗读30秒左右。
- ③声纹录入成功后，点击【完成】即可。并支持**替换、删除**声纹特征信息。



四、注意事项

- ①首次开启个性化语音增强功能时，需阅读并同意“个性化语音增强功能声明”，确认后即可开启使用；
- ②声纹信息仅保存在本地使用，并且与录音设备关联，如果您更换过设备如手机、耳机等，需要重新录制声纹；
- ③会议中如果需要启用个性化语音增强能力，需要佩戴与录制声纹时型号一致的蓝牙耳机；
- ④为使声纹信息更准确，建议您在安静的环境下（如无人的会议室或房间）进行声音录制，环境声小于 50dB 更佳，录音过程中您可以参考示例文本内容朗读。