

# 语音识别 产品动态



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

# 产品动态

最近更新时间：2025-04-15 15:47:12

## 2025年3月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时语音识别 16k_zh_en: 中英 大模型引擎版本更新	实时语音识别 16k_zh_en 更新，重点优化中英混合场景和专有名词识别效果	2025-03-19	<a href="#">实时语音识别 (websocket)</a>

## 2025年1月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别极速版 新增语速和分贝值	录音文件识别极速版接口支持输出当前录音文件的语速和分贝值	2025-01-16	<a href="#">录音文件识别极速版</a>

## 2024年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
客户端新增 HarmonyOS NEXT SDK，支持 一句话识别、录音文 件识别极速版接口	客户端新增 HarmonyOS NEXT SDK，支持一句话识别、录音文件识别极速版接口。	2024-10-12	<a href="#">HarmonyOS NEXT SDK (一句话识别)</a> <a href="#">HarmonyOS NEXT SDK (录音文件识别极速版)</a>

## 2024年5月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
客户端新增 HarmonyOS NEXT SDK，支持实时语音识别接口	客户端新增 HarmonyOS NEXT SDK，支持实时语音识别接口。	2024-5-9	<a href="#">HarmonyOS NEXT SDK (实时语音识别)</a>

## 2024年3月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别大模型V2.0版本发布	语音识别大模型V2.0版本全新升级为 <b>普方英大模型</b> ，一个引擎同时支持中文普通话、英语、中文27种方言的混合识别，并且全新支持 <b>实时语音识别</b> 。当前模型在V1.0的基础上进一步加大了模型参数量和神经网络层数，语言模型性能增强，针对方言混合识别、噪声大、回音大、人声小、人声远等低质量音频的识别准确率极大提升， <a href="#">点击这里</a> 进行通用版本与普方英大模型版本的识别效果对比。	2024-3-28	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a>

## 2024年2月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别大模型V1.0版本发布	语音识别大模型V1.0版本支持了中文普通话大模型和中文方言大模型。模型参数量极大，语言模型性能增强，针对方言混合识别、噪声大、回音大、人声小、人声远等低质量音频的识别准确率极大提升， <a href="#">点击这里</a> 进行通用版本与大模型版本的识别效果对比。	2024-2-1	<a href="#">录音文件识别</a>

## 2024年1月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Flutter SDK 更新	增加临时密钥认证方式，修复部分回调信息错误， 更新iOS Framework版本至3.1.15	2024-1-19	<a href="#">Flutter SDK</a>
体验模块支持历史记录查询	历史识别记录在云端最多保存7天，可以下载识别结果，支持用户查看文字识别内容。	2024-1-29	<a href="#">产品控制台</a>

## 2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时语音识别支持强制断句参数	实时语音识别支持强制断句参数，能够在连续说话不间断、或噪声不中断的情况下，支持用户配置断句参数将 vad 断开，从而实现强制断句的效果。	2023-10-31	<a href="#">实时语音识别</a>
新上线超级热词功能	当热词权重设置为11时，热词将升级为超级热词，以提升识别准确率。但建议仅将重要且必须生效的热词设置到11，设置过多权重为11的热词将影响整体字准率。	2023-10-30	<a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a> <a href="#">语音流异步识别</a>
Flutter 客户端新增一句话识别和录音文件识别极速版接口	Flutter SDK 客户端新增一句话识别接口、录音文件识别极速版接口。	2023-10-26	<a href="#">Flutter SDK (一句话识别)</a> <a href="#">Flutter SDK (录音文件识别极速版)</a>

## 2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持口语	录音文件识别支持口语转书面语，可对转写结果做复杂的后处理，实现对语气词、重复词过	2023-09-26	<a href="#">录音文件识别</a>

语转书面语	滤的效果。		
-------	-------	--	--

## 2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
客户端 SDK 支持回音消除	iOS/Android 客户端支持回音消除接口，客户可以自行选择开启或关闭。	2023-08-31	<a href="#">一分钟跑通 SDK (iOS)</a> <a href="#">一分钟跑通 SDK (Android)</a>
语音识别产品支持印地语	语音识别产品新增语言能力，新增支持印地语。	2023-08-31	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a> <a href="#">语音流异步识别</a>
语音识别产品支持西班牙语	语音识别产品新增语言能力，新增支持西班牙语。	2023-08-03	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a> <a href="#">语音流异步识别</a>

## 2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台上线新访问管理	可通过先创建 JSON 策略、再将策略关联用户或用户组的形式完成子账号权限的配置。	2023-07-27	<a href="#">新访问管理</a>
语音识别产品支持阿拉伯语	语音识别产品新增语言能力，新增支持阿拉伯语。	2023-07-18	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a> <a href="#">语音流异步识别</a>
官网体验支持录音文件识别	官网体验页面支持上传录音文件识别功能、更全面展示产品能力。	2023-07-13	<a href="#">录音文件识别官网体验</a>

## 2023年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ASR+产品系列发布	新上线说话人识别、虚拟号真人判定。说话人识别可用于登录锁、身份核验等场景；虚拟号真人判定可用于智能外呼场景。	2023-06-28	ASR+产品系列

## 2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
离在线语音识别SDK发布	离在线SDK是在离线SDK里支持在线接口，支持离在线混合识别模式，会根据网络情况自动切换离线和在线版本。	2023-04-28	<a href="#">离在线SDK文档</a>

## 2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别产品支持越南语、马来语、印度尼西亚语、菲律宾语、葡萄牙语、土耳其语	语音识别产品新增语言能力，新增支持越南语、马来语、印度尼西亚语、菲律宾语、葡萄牙语、土耳其语。	2023-03-24	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a> <a href="#">语音流异步识别</a>

## 2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持情绪识别	录音文件识别接口中配置情绪识别相关参数（EmotionRecognition）后，可实现输出高兴、愤怒、伤心等情绪标签的输出。	2023-02-28	<a href="#">录音文件识别相关接口</a>

## 2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

实时语音识别、录音文件识别极速版、一句话识别支持 QPS/并发叠加包购买。	QPS/并发叠加包可以对现有 QPS/并发进行扩容。	2022-12-26	<a href="#">计费概述</a> <a href="#">退费说明</a>
---------------------------------------	----------------------------	------------	--

## 2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时语音识别、录音文件识别、一句话识别支持热词增强版	热词增强版可以有效提升热词在识别结果中的命中率，仅适用中文8k 和16k 的引擎。	2022-11-30	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a>
实时语音识别、录音文件识别、一句话识别支持中英粤混合模型	中文、英文、粤语可在免切换的情况下进行混合识别。	2022-11-28	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a>

## 2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持情绪能量值检测和静音时长检测	所有语种引擎支持情绪能量值检测。静音时长检测支持检测本句与上一句之间的静音时长，单位为秒。	2022-10-29	<a href="#">录音文件识别</a>

## 2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
优化8k 引擎下的中文普通话模型	8k_zh (中文8k 引擎) 识别率准确率和性能获得了提升，能够更好地适配电话场景	2022-09-27	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a> <a href="#">一句话识别</a> <a href="#">录音文件识别极速版</a>
优化16k 引擎下的多方言模型	16k_zh_dialect (中文16k 多方言引擎) 解决了多识别的问题，部分方言的识别准确率明显提升。	2022-09-26	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a>
优化16k 引擎下的多	16k_zh_dialect (中文16k 多方言引擎) 支	2022-	<a href="#">录音文件识别</a>

方言模型	持话者分离功能。	09-26	
------	----------	-------	--

## 2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别产品支持四川话、武汉话等23种方言	在原有中文普通话、英语、粤语、日语、上海话基础上，新增了四川话、武汉话、贵阳话、昆明话、西安话、郑州话、太原话、兰州话、银川话、西宁话、南京话、合肥话、南昌话、长沙话、苏州话、杭州话、济南话、天津话、石家庄话、黑龙江话、吉林话、辽宁话。	2021-12-03	<a href="#">一句话识别 API</a> <a href="#">录音文件识别 API</a>

## 2021年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别发布多款行业模型	实时语音识别支持教育、医疗、游戏、法庭行业模型录音文件识别支持教育、医疗行业模型	2021-02-01	<a href="#">录音文件识别</a> <a href="#">实时语音识别</a>

## 2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别支持音频格式全面升级	对录音文件识别、实时语音识别支持的格式进行了全面的升级丰富	2021-01-21	<a href="#">腾讯云语音识别产品详细信息</a>
实时语音识别 SDK 全面支持 websocket 协议	实时语音识别服务端、客户端、前端 SDK 都已支持 websocket 协议	2021-01-21	<a href="#">实时语音识别 (websocket)</a>
语音流异步识别子产品发布	对直播协议语音流进行识别，准实时返回识别结果，支持音视频场景专用模型，可用于直播质检等场景	2021-01-15	<a href="#">语音流异步识别任务创建</a>
录音文件识别极速版子产品发布	对较大的录音文件进行极速识别，半实时返回识别结果；可应用于音视频字幕、准实时质检分析场景等场景	2021-01-15	<a href="#">录音文件识别极速版</a>

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持自动说话人分离	16k_zh_video 引擎模型支持说话人分离功能上线，电话场景和非电话场景均支持自动分离和指定说话人数分离	2020-11-27	<a href="#">录音文件识别请求</a>

## 2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ASR 接入层支持 websocket 协议	本接口服务采用 websocket 协议，对实时音频流进行识别，同步返回识别结果，达到“边说边出文字”的效果。	2020-10-10	<a href="#">实时语音识别 (websocket)</a>

## 2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ASR 访问控制	通过腾讯云的 CAM（访问控制）产品实现对 ASR 操作维度和资源维度的权限管理。	2020-09-16	<a href="#">访问管理概述</a> <a href="#">可授权资源类型</a> <a href="#">授权策略语法</a>
语音识别电话场景支持英语模型	语音识别新增电话 8k 英语模型，适用于英语电话场景的语音转文字	2020-09-09	<a href="#">实时语音识别 SDK</a> <a href="#">一句话识别 SDK</a> <a href="#">录音文件识别 SDK</a>
客户端 TRTC 接入实时语音识别技术指引上线	针对有实时音视频与语音识别需求的用户，可通过 TRTC 接入的实时语音识别的方式使用	2020-09-07	<a href="#">TRTC 接入实时语音识别</a>

## 2020年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别产品支持上海话方言	语音识别产品提升语言和方言能力，新增支持上海话方言的能力	2020-08-21	<a href="#">实时语音识别 API</a>

			<a href="#">一句话识别 API</a> <a href="#">录音文件识别 API</a>
语音识别产品支持日语	语音识别产品提升语言和方言能力，新增支持日语的能力	2020-08-04	<a href="#">实时语音识别 API</a> <a href="#">一句话识别 API</a> <a href="#">录音文件识别 API</a>
语音识别产品返回结果中标点符号能力提升	语音识别产品返回结果中标点符号能力升级后增加顿号、问号和叹号的支持	2020-08-01	<a href="#">实时语音识别 SDK</a> <a href="#">一句话 SDK</a>

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持3人及以上多说话人分离	电话场景支持单声道2人话者分离，非电话场景支持单声道2-10人话者分离	2020-07-28	<a href="#">录音文件识别请求</a>
实时语音识别支持 OPUS 格式	OPUS 是一个低延时、高保真的适合在网络中传输的开源的语音编码格式，也是目前比较主流的音频流格式，可更好的支持使用该格式的客户接入实时语音识别	2020-07-02	<a href="#">实时语音识别 API</a> <a href="#">实时语音识别 SDK</a>

## 2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持时长能力提升	当采用上传音频 url 方式使用录音文件识别时，url 的时长限制由1小时放宽到5小时	2020-06-18	<a href="#">录音文件识别请求</a> <a href="#">录音文件识别 SDK</a>
实时语音识别支持词级别时间戳功能	实时语音识别支持词级别时间戳功能，该功能适用于通过语音识别加载字幕，并且对时延要求较高场景	2020-06-05	<a href="#">实时语音识别 API</a> <a href="#">实时语音识别 SDK</a>

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持用户自主对识别结果进行数字转换	支持用户自主选择转换为中文数字还是智能转换为阿拉伯数字	2020-04-24	<a href="#">实时语音识别 API</a> <a href="#">实时语音识别 SDK</a>
录音文件识别产品上线音视频领域模型	对于音视频领域（半远场、带背景音乐）的音频转写，有业界领先的识别精度	2020-04-07	<a href="#">录音文件识别 API</a> <a href="#">录音文件识别 SDK</a>

## 2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
发布语音识别后脏词过滤、语气词过滤和句末标点过滤用户自主选择功能	支持用户根据使用场景自主选择是否过滤脏词、语气词和句末标点	2020-03-16	<a href="#">实时语音识别 API</a> <a href="#">一句话识别 API</a> <a href="#">录音文件识别 API</a>

## 2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
语音识别产品支持通过控制台创建热词	添加热词可以显著提升专有词汇识别准确率	2020-02-25	<a href="#">热词</a>

## 2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时语音识别与一句话识别产品价格策略变更	变更后的计费策略是根据用量梯度决定产品价格，用量越多单价越低	2020-01-01	<a href="#">计费策略文档</a>

## 2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
录音文件识别支持云函数接入方式	对于将音频文件存储在腾讯云 COS 上的用户，使用云函数方式接入的方法可明显减少前期的接入开发工作	2019-12-18	<a href="#">使用云函数方式的录音文件识别</a>
语音识别产品上线 Beta 版本自学习模型	支持通过语言模型自学习工具进行定制优化，可有效提高专有领域或行业下的语音识别准确率	2019-12-10	<a href="#">自学习模型</a>
语音识别产品支持预付费的购买方式	腾讯云语音识别 ASR 提供预付费和后付费两种计费模式	2019-12-06	<a href="#">计费概述</a>

## 2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时语音识别、一句话识别支持英语和粤语	实时语音识别、一句话识别提升语言和方言能力，新增支持英语和粤语的能力	2019-11-13	<a href="#">实时语音识别一句话识别</a>