

# 语音识别 词汇表



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。

# 词汇表

最近更新时间：2025-05-13 17:45:03

## API

API (Application Programming Interface) 中文翻译为应用程序编程接口，指软件系统提供给应用程序调用的代码。开发人员可以通过调用一组功能接口，而无需考虑底层源代码或理解内部工作机制。

## SDK

SDK (Software Development Kit) 中文翻译为软件开发工具包，广义上指辅助开发某一类软件的相关文档、范例和工具的集合。

## QPS

QPS (Queries Per Second) 是每秒查询率，是对一个特定的查询服务器在规定时间内所处理流量多少的衡量标准。

## 采样率

采样率指音频的取样频率，即每秒钟取得声音样本的次数。我们的服务支持待识别音频的采样率一般为 8k 与 16k。

## 采样位数

采样位数即将采样样本振幅量化。我们的服务支持待识别音频的采样位数为 16Bit。

## 通道数

通道数指声音的通道数目，常有单声道和立体声（双声道）。我们的一句话语音识别服务和实时语音识别服务暂时只支持单声道音频识别，录音文件识别既支持单声道音频，也支持立体声音频识别。