**语音识别API-Word版**

|  |  |
| --- | --- |
| ­URL | https://voice.lenovomm.com/lasf/cloudasr |
| 方法 | POST |
| 格式 | multipart/form-data |
| 头信息 | 参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **格式** | **取值(样例)** | **描述** |
| **lenovoKey** | String | LENOVO-VOICE-aaabbbccc | 账户公钥(在官网注册获得) |
| **secretKey** | String | kasdjkfsldjsldfjkdkkkde | 账户私钥(在官网注册获得) |
| **channel** | String | cloudasr | 来源渠道 |

 |
| 内容信息 | 参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **格式** | **取值(样例)** | **描述** |
| **scene** | String | short | 长/短语音场景。取值为：short:短语音，long:长语音 |
| **language** | String | chinese | 语言:英文识别:english,不传或其它值默认中文: chinese |
| **sample** | Number | 1 | 通道数:八通道值为：8,不传或其他值默认为单通道：1 |
| **audioFormat** | String | pcm\_16000\_16bit\_sample | 音频格式 取值为:pcm\_16000\_16bit\_sample: pcm格式 16000采样率 16比特率的语音pcm\_8000\_16bit\_sample: pcm格式 8000采样率 16比特率的语音speex\_16000\_16bit\_sample: speex格式 16000采样率 16比特率的语音speex\_8000\_16bit\_sample: speex格式 8000采样率 16比特率的语音alaw\_8000\_16bit\_sample: alaw 格式 8000采样率 16比特率的语音ulaw\_8000\_16bit\_sample: ulaw 格式 8000采样率 16比特率的语音 |
| **sessionid** | Number | 1356663021692 | 当前会话的唯一标识。取值为： 当前毫秒时间戳或随机数字 （须唯一） |
| **packageid** | Number | 1 | 在一次交互内的包的序列号。 取值为：从 1 开始递增 |
| **over** | Number | 1 | 一次语音交互的完成标记（是否是最后一个包）取值为：0、1、2；0不是尾包，1是尾包,并且正常结束；2是尾包,取消识别，由于各种原因客户端主动结束语音操作. |
| **voice-data** | ByteArray | application/i7-voice | 语音数据 |

 |
| 返回格式 | {"allDur":4314, 总耗费时间(ms)"asrDur":4254, 语音识别引擎耗费时间(ms)"asrVersion":"1.0.13.8.20", 语音识别引擎版本"confidence":100, 语音识别置信度"desc":"", 结果描述"nConf":[100], 多备选置信度，按顺序依次对应"nText":["Motor-Tober player"], 最终解析结果"nlpVersion":"1.1.6.2146", 语义引擎版本"rawText":"Motor-Tober player", 语音识别引擎解析结果"result":null, 语音处理结果"status":"success", 结果状态，success:成功，failed:失败"time":1503994221761 服务器时间} |