**短语音转写系统STASR接口文档v1.0**

思德对接

**授权和接入**

**校验说明**

所有接口调用需要在请求头 Header 中添加以下三个信息：

* appkey，分配的 appkey 信息。
* timestamp，当前的时间戳，精确到毫秒
* sign 加密信息，加密方式为 sha256 (加密结果为全小写)，不对参数加密的算法为 sha256(appkey + app\_secret + timestamp)，如：
* input: appkey=backend, app\_secret=test, timestamp=1522158823000
* algorithm: sha256(“backendtest1522158823000”)
* output: sign=128897940e902c37a7ebf614e3299dc021cdb6793d8cc69e371b806749ef27ec
* 测试分配头信息：
* appkey：E3B068B2A0B14F2BBABAD353AFABFA38
* app\_secret：87F6ABE86C3D0B738131A0C15BB0DF69

**短语音转写**

**1 接口概述**

可将时长不超过60秒的音频文件转写成文字。

**2 支持的音频格式**

音频时长：不超过60秒

音频大小：不超过2 MB

音频声道：单声道

采样率：支持8000、16000、44100和48000 Hz

量化精度：16 bits、8 bits

音频格式：.wav .mp3

**3 接入地址**

https://stasr.mobvoi.com/v2/stasr

**4 v2版本**

**4.1 请求参数**

请求格式：multipart/form-data

请求方式：POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| audioFile | File | 是 | 音频文件 |

**4.2 返回参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 描述 |
| rtn | integer | 请求处理结果的错误代码。 0表示成功，否则表示异常。 |
| message | string | 请求处理结果的debug提示信息。 |
| requestId | string | 请求的唯一标识符。 |
| resultText | string | 转写的结果文本。 |