#### 2.1.2.1语音切分接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口名称** | **语音切分接口** | | | |
| **描述** | **上传语音素材进行解析** | | | |
| **请求地址** | **/api/speech\_segmentation** | | | |
| **请求方式** | **POST** | | | |
| **请求格式** | **application/json** | | | |
| **请求参数** | | | | |
| 名称 | 参数 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| 上传音频素材文件 | files | Array[String] | 是 | 语音文件素材地址数组 |
| 返回参数 | | | | |
| 名称 | 参数 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| 标准返回体 | ResponseResult | ResponseResult<T> | 是 | 标准返回体 |
| >>> | retcode | String | 是 | 状态码 |
| msg | String | 是 | 信息 |
| data | Json | 是 | 返回数据 |
| >>data | file\_type | Array[String] | 是 | 语音类别（单人/双人/多人），对应输入音频的类型 |
| files | Array | 是 | 切分后的文件集合 |
| >>files | file\_id | Int | 是 | 切分后的文件id（随机生成但不重复） |
|  | source\_url | String | 是 | 对应的原始音频路径 |
|  | file\_url | String | 是 | 切分后的文件地址 |
| 请求示例 | | | | |
| {      "files": [          "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_1.wav",          "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",          "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_3.wav"      ]  } | | | | |
| 返回成功示例  {      "retcode": 200000,      "msg": "success",      "data": {          "file\_type": [              "双人",              "多人",              "双人"          ],          "files": [              {                  "file\_id": "d7149075-b778-42f1-b8c1-30bd144cb5d6",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_1.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_1\_speaker0.wav"              },              {                  "file\_id": "c9f4a79c-7a2e-489e-bdc6-71d6441a83ad",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_1.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_1\_speaker1.wav"              },              {                  "file\_id": "f20461a1-81fd-4055-8e14-0cd853d2857d",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker0.wav"              },              {                  "file\_id": "8c27c43c-6d57-487e-b9aa-6a017ea8caca",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker1.wav"              },              {                  "file\_id": "6e094544-ff2e-49d5-87cd-8bf4381349df",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker2.wav"              },              {                  "file\_id": "10ab7565-12cc-45a4-aeba-19af66f78e9b",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker3.wav"              },              {                  "file\_id": "6fbb602b-51b8-4205-8d85-5f2b06d8f6b0",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker4.wav"              },              {                  "file\_id": "f26ca95c-96be-49e6-a1cf-32a59ea05ef0",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker5.wav"              },              {                  "file\_id": "42e7e63d-daaf-40eb-9d3d-4cc8908ddd73",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_2.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_2\_speaker6.wav"              },              {                  "file\_id": "49c868d0-fc18-4464-94c1-69f4ecd31588",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_3.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_3\_speaker0.wav"              },              {                  "file\_id": "b4e18451-fed2-45af-98bb-44302a6f4c1e",                  "source\_url": "/root/autodl-tmp/040/040-VoicePrint\_Pro-Voice\_Diarization-Recognition\_System/example/chinese/zh\_3.wav",                  "file\_url": "./data/audio\_segmentation/zh\_3\_speaker1.wav"              }          ]      }  } | | | | |
|  | | | | |

#### 2.1.2.4响应码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **响应码说明** | |
| **响应码** | **响应描述** |
| 200000 | 请求成功 |
| 905000 | 操作错误 |
| 999999 | 未知异常错误 |
| 100000 | 请求参数错误 |