# 音频识别接口说明文档

# 一.功能说明

输入用户上传音频,最终得到转写后音频对应文本。

## 二.发布接口

http://your\_ip/api/sound/asr

## 三.请求方式

请求类型: POST

headers: {content-type: application/json}

# 四.请求参数及示例

#### 参数说明:

参数名	是否必填	类型	描述
wavBase64	是	string	语音base64

备注:参数必须存在

#### 参考示例:

```
{
   'voice': 'kXfo59ChoEBQveBAULygQRC84EIQoKEd'
}
```

### 五.返回参数及示例

#### 参数说明:

参数名	类型	描述
Status	long	接口状态码
success	bool	接口调用是否成功
result	string	音频识别结果
ErrorMessage	str	错误信息
InfoMessage	str	调用信息
Debug	object	调优信息
ErrorDetails	str	错误定位
TimeInfo	object	接口耗时

#### 参考示例:

```
"Status": 200,
    "success": true,
    "result": "不过今天有点头晕眼花怎么办",
    "ErrorMessage": "None",
    "InfoMessage": "Received",
    "Debug":
    {
        "ErrorDetails": "",
        "ProbInfo": "",
        "TimeInfo":
        "ApiTime": '0.29',
    }
}
```

# 六.代码调用示例

#### python:

```
import requests

data = {
     'voice':voice_b64
     }

url = "http://your_ip/api/sound/asrr"
r = requests.post(url, data=json.dumps(data))
```

res = json.loads(r.content)
print(res)