

# 音频合成接口说明文档

## 一.功能说明

输入文本，最终得到合成音频的base64编码。

## 二.发布接口

http://your\_ip/api/sound/t2s

## 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
text	是	string	待生成的文本

备注：参数必须存在

参考示例:

```
{  'text': '我是智能机器人瓦力'}
```

## 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	音频合成base64编码结果
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": "kXfo59ChoEBQveBAULygQRC84EIQoKEd",
  "ErrorMessage": "None",
  "InfoMessage": "Received",
  "Debug": {
    "ErrorDetails": "",
    "ProbInfo": "",
    "TimeInfo": {
      "ApiTime": '3.12',
    }
  }
}
```

## 六.代码调用示例

### python:

```
import requests

inputjson = {
    'text': '我是智能机器人瓦力'
}

url = "http://your_ip/api/sound/t2s"
r = requests.post(url, data=json.dumps(inputjson))
res = json.loads(r.content)
```

```
print(res)
```