

# 港会通语音转录服务API

## 域名

dev环境：[openspeech.hkgai.net](https://openspeech.hkgai.net)

## API接口

### 1. 语音识别

#### 接口相关信息

- 请求方法：POST
- 请求路径：/api/v1/speech\_recognize
- 请求头：

参数名	类型	必填	说明
Authorization	string	是	权限认证api key

- 请求参数：

参数名	类型	必填	说明
request_id	string	是	用于提交和查询任务的任务ID，推荐传入随机生成的UUID，例如23ae89ba-7d50-4c24-fvd7-acfols349qls
resource.type	AudioResource Type	是	资源类型（1:URL 2:BYTES）
resource.url	string	否	音频URL（type为1时必填）
resource.data	bytes	否	音频数据（type为2时必填）

- 响应参数：

参数名	类型	说明
code	int	请求状态码
msg	string	请求状态码信息
result	string	识别结果
status_desc	string	状态描述
status_code	StatusCode	业务状态码
request_id	string	请求ID

- 枚举类型说明

AudioResourceType

枚举值	说明
RESOURCE_TYPE_UNKNOWN	未知类型
RESOURCE_TYPE_URL	URL类型
RESOURCE_TYPE_BYTES	字节类型

- 状态码说明

Code

状态码	说明
200	成功
400	参数错误
401	认证错误
500	服务内部错误

请求体示例

1. url

Code block

```
1  {
2      "request_id": "23ae89ba-7d50-4c24-fvd7-acfols349qls",
3      "resource":{
4          "type": 1,
5          "url": ""//音频文件地址
6      }
7  }
```

## 2. Bytes

Code block

```
1  {
2      "request_id": "23ae89ba-7d50-4c24-fvd7-acfols349qls",
3      "resource":{
4          "type": 2,
5          "data": //字节流
6      }
7  }
```

## 返回体示例

Code block

```
1  {
2      "code": 200,
3      "msg": "SUCCESS",
4      "data": {
5          "result": "You're listening to a podcast from the brookings
institution, we are con convenienting for what has become an annual eventa,
joint brookings taian, mediaconference on the economic developments in
chinawe've, sometimes added the united states to this year, we are focusing
especially on the.",
6          "status_desc": "STATUS_OK",
7          "request_id": "23ae89ba-7d50-4c24-fvd7-acfols349qls"
8      }
9  }
```