

语音通知类 API 接口文档



版本号: 1.1

目录

一、基本说明	1
二、公共请求头	1
2.1、请求头格式	1
2.2、sign 签名的生成规则	1
三、公共返回格式	2
四、语音通知	2
4.1、请求头	2
4.2、请求体	3
4.3、请求示例	3
五、语音验证码	3
5.1、请求头	3
5.2、请求体	3
5.3、请求示例	4
六、话单推送	4
6.1、请求体	4
6.1、请求示例	5

一、基本说明

- 1、协议：http
- 2、数据提交方式 BODY 传 json
- 3、返回格式：json
- 4、appId：用户唯一识别账号，由服务端提供
- 5、appSecret：用户密钥，由服务端提供

二、公共请求头

- 1、Accept：application/json
- 2、ContentType：application/json; charset=utf-8

2.1、请求头格式

参数名称	是否必须	说明
appId	是	服务端提供用户唯一识别账号
ts	是	时间戳，过期时间为 300S
sign	是	签名

2.2、sign 签名的生成规则

- 1、将接口中所有除 Sign 以外的参数及参数值，按 ASCII 码表进行字母升序排序；
- 2、将排序好的参数及参数值拼接在一起，并加上 appSecret 的参数值；
- 3、使用 MD5 32 位加密

如：

- 某用户 appId 为 abc，appSecret 为 abc123。
- 输入参数及参数值为：
{"toNumber":"","fileName":"test,1,2","extend":"test","playCount":"1"}
- 拼接后的字符串为：
extendtestfileName toNumber130*****abc123
- 将以上字符串进行 MD5 加密，得到 sign 参数值

三、公共返回格式

参数名称	类型	参数说明
code	string	调用返回编号
message	string	调用返回信息
data	不定	调用返回数据，json 格式

如：

```
{
  "code": "0"
  "message": "成功"
  "data": {
  }
}
```

四、语音通知

调用地址：

POST /v1/VoiceNotification

4.1、请求头

参数名称	类型	说明	是否必须
appid	string	服务端提供用户唯一识别账号	是

ts	string	时间戳，过期时间为 300S	是
sign	string	签名	是

4.2、请求体

参数名称	类型	参数说明	是否必须
toNumber	string	被叫号码	是
overtNumber	string	外线号码，暂不开放	否
fileName	string	语音文件名称，提前上传审核，由服务端提供文件名称	是
extend	string	备注	否
playCount	string	播放次数：1~3 次，不传默认为 1	否

4.3、请求示例

请求头

```
{
  "Accept": "application/json;charset=utf-8"
  "Content-Type": "application/json;charset=utf-8"
  "appld": "test"
  "sign": "a33dsfa35dwew"
  "ts": "1578379184"}
```

请求体

```
{"toNumber":"","fileName":"test,1,2","extend":"test","playCount":"1"}
```

五、语音验证码

5.1、请求头

参数名称	类型	说明	是否必须
appld	string	服务端提供用户唯一识别账号	是
ts	string	时间戳，过期时间为 300S	是
sign	string	签名	是

5.2、请求体

参数名称	类型	参数说明	是否必须
------	----	------	------

toNumber	string	被叫号码	是
overtNumber	string	外线号码，暂不开放	否
verificationCode	string	验证码，支持 4-6 位阿拉伯数字 以逗号分隔.例如 1,2,3,4	是
extend	string	备注	否
playCount	string	播放次数：1~3 次，不传默认为 1	否

5.3、请求示例

请求头

```
{
  "Accept": "application/json;charset=utf-8"
  "Content-Type": "application/json;charset=utf-8"
  "appId": "test"
  "sign": "a33dsfa35dwew"
  "ts": "1578379184"
}
```

请求体

```
{"toNumber":"","fileName":"test,1,2","extend":"test","playCount":"1"}
```

六、话单推送

POST

6.1、请求体

参数名称	类型	参数说明	是否必须
callid	string	通话的唯一 ID	是
toNumber	string	被叫号码	是
createTime	string	创建时间 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	是
offhookTime	string	创建时间 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	是
hangupTime	string	挂断时间 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	是
callDuration	string	通话时长	是
hangupReason	string	挂断原因，详见字典 7.1	是
extend	string	备注，将根据用户请求语音通知或语音验证码接口时的备注信息直接转发过来	否

6.1、请求示例

请求头

```
{  
  "Accept": "application/json;charset=utf-8"  
  "Content-Type": "application/json;charset=utf-8"  
  "appKey": "test"  
  "sign": "a33dsfa35dwew"  
  "timestamp": "1578379184"  
  "Content-Length": xxx  
}
```

请求体

```
{  
  "callid": "23hl21had6a5d7"  
  "toNumber": "13012341234"  
  "createTime": "2019-02-02 12:12:12"  
  "offhookTime": "2019-02-02 12:12:13"  
  "hangupTime": "2019-02-02 12:12:16"  
  "callDuration": "3"  
  "hangupReason": "200"  
  "billType": "60"  
  "billNum": 1  
  "extend": "null"  
}
```