



云信小号接口文档

V2.8.1

上海云信留客信息科技有限公司

目录

1 接口与鉴权1

1.1 说明.....1

1.2 示例.....1

2 呼叫功能接口2

2.1 小号.....2

2.1.1 AX/AXN/AXx 模式绑定2

2.1.2 AXB 模式绑定4

2.1.3 AXyb 模式绑定.....7

2.1.4 XYB 模式绑定.....7

2.1.5 AXB 模式转接8

2.1.6 AX,AXB 模式小号解绑9

2.1.7 AXx 模式小号解绑10

2.1.8 AXyb 模式小号解绑11

2.1.9 XYB 模式小号解绑.....12

2.1.10 AXG 模式.....12

1.1.2 小号呼叫结果推送16

1.1.3 小号短信发送内容结果推送17

2 呼叫状态19

3 响应代码19

4 SDK.....22

4.1 语音 SDK22

4.2 示例代码22

注意：云呼平台所有主显号码、小号都由云呼平台提供，无法使用用户自己的号码。

感谢您使用云呼语音产品，本文档介绍了云呼 2.0 平台接口使用，因产品功能更新迅速，请注意是否为最新版本，若使用中遇到问题，请及时与我们联系：

7x24 小时服务电话: 400-105-1900，客服 QQ: 3074372618

1 接口与鉴权

1.1 说明

协议	
接口地址	https://101.37.133.245:11008/platform/version/functionCode/appld/sig
传输协议	HTTPS
提交方式	POST
数据格式	JSON
字符编码	UTF-8
加密算法	md5，共 32 位小写，适用于本文档全部接口
参数说明	
platform	应用平台，语音为 voice
version	应用平台版本号，语音版本号为 1.0.0
functionCode	功能代码，例：AXB 模式：middleNumberAXB
appld	用户账号，请在 控制台 -应用管理页面获取
token	用户账号授权令牌，请在 控制台 -应用管理页面获取
sig	验证信息，sig= md5(appld+token+时间戳)，不含+号
Authorization	包头验证信息，Authorization= Base64(appld:时间戳)，英文冒号
时间戳	格式“unix 时间戳”精确到毫秒，例：1502261073000，时间戳有效时间为 5 分钟。
功能参数	各功能对应参数放入 body 中，具体参数参见文档各接口详情

1.2 示例

1) 示例

POST /voice/1.0.0/middleNumberAXB/936fdf9f5572456fa4b7a795cb037879/65434c1dc82393e654d02025d1965540 HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Content-Type: application/json

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ4Mjk0MDkyOQ==

Cache-Control: no-cache

```
{
  "middleNumber": "17664870250",
  "bindNumberA": "17556428812",
  "bindNumberB": "17591925866",
  "callRec": "1",
  "maxBindingTime": "60"
}
```

2 呼叫功能接口

2.1 小号

1) 功能介绍

通过接口绑定号码 A、小号号码、号码 B 三方关系，使双方拨打小号号码时，可以转接到绑定的号码接通。

2.1.1 AX/AXN/AXx 模式绑定

1) 功能代码: middleNumberAX

2) 功能介绍

提前绑定小号号码、号码 A 的关系，任意主叫呼叫小号即可与 A 通话，可以提前指定号码 B。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	否	主叫呼叫的号码，被叫显示的号码
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	是	格式要求：手机号
bindNumberB	绑定小号的号码 B	String	否	格式要求：手机号
calleeName	姓名	String	是	绑定小号的号码 A 归属人姓名
calleeld	身份证号码	String	是	绑定小号的号码 A 归属人的身份证号码
mode	绑定模式	int	是	1: AXN; 2: AX, 默认为 AXN 模式
callRec	是否对通话录音， 1：开启，0：关闭	int	否	默认开启，线路不支持时无效
withExtNumber	是否开启分机号模式:	int	否	(AXx)分机号模式即同一个小号绑定

	1: 开启, 0:关闭			N 个号码 A, 当其他号码 B 呼叫小号时, 输入分机号即可与对应的号码 A 通话。A 回拨小号即可与 B 通话, 无需进行 AXB 绑定操(AXx 模式时必须设置为 1)
maxBindingTime	绑定关系有效时长	int	否	为空表示绑定关系永久, 单位:秒
callbackUrl	呼叫结果推送地址, http 协议	String	否	http,可自由指定呼叫结果推送的地址
maxCallDuration	允许的最大通话时长, 单位秒, 默认不限制时长	int	否	只支持绑定固话小号时生效
autoUnbindNumberA	需要自动解绑的号码 A	String	否	AX/AXN、模式时有效
passthroughCallerToA	是否透传主叫的号码到 A	int	否	AX 模式时有效, 0:不透传; 1: 透传
areaCode	区间号	String	否	不指定中间小号的时候会根据该字段分配中间小号
announceCodeToOther	其他号码拨打小号时候的放音编号	String	否	需要放音时, 需先到平台备案获取放音编号。
callInCallbackUrl	来电事件推送地址 http 协议	String	否	AXN 模式生效
customerData	自定义字段	String	否	用户自定义字段, 呼叫结束后, 推送回用户
ext	分机号	Int	否	四位分机号,0000-9999

4) 示例

POST /voice/1.0.0/middleNumberAX/936fdf9f5572456fa4b7a795cb037879/8cfbf114b9875d39bff6fb5c7be3d9bd HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ3ODc5MzE5Nw==

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache

```
{
  "middleNumber": "17664870250",
  "bindNumberA": "17556428812",
  "calleeName": "张三",
  "calleId": "34012545552225522225",
  "callRec": "1",
  "maxBindingTime": "60"
}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功, 详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码
bindId	绑定 ID	String	小号绑定关系唯一标识
middleNumber	绑定的小号	String	绑定成功的小号号码
extNumber	号码 A 绑定小号对应的分机号	String	开启分机号模式才有

6) 示例

```
{
  "message": "SUCCESS",
  "bindId": "20070673e05943f8be4d7107b0f40c61",
  "result": "000000",
  "middleNumber": "130000000000"
}
```

2.1.2 AXB 模式绑定

1) 功能代码: middleNumberAXB

2) 功能介绍

提前绑定小号号码、号码 A、号码 B 的关系, A、B 呼叫小号即可互相通话。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	否	主叫呼叫的号码, 被叫显示的号码
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	是	格式要求: 手机号

bindNumberB	绑定小号的号码 B	String	是	格式要求：手机号
callRec	是否对通话录音， 1：开启，0：关闭	int	否	默认开启，线路不支持时无效
maxBindingTime	绑定关系有效时长	int	否	为空表示绑定关系永久，单位:秒
passthroughCallerToA	是否透传主叫的号码到 A	int	否	0:不透传; 1: 透传，不填默认不透传
passthroughCallerToB	是否透传主叫的号码到 B	int	否	0:不透传; 1: 透传，不填默认不透传
callbackUrl	呼叫结果推送地址，http 协议	String	否	http,可自由指定呼叫结果推送的地址
maxCallDuration	允许的最大通话时长，单位秒，默认不限制时长	int	否	只支持绑定固话小号时生效
announceCodeToA	号码 A 拨打小号时候的放音编号	String	否	需要放音时，需先到平台备案获取放音编号。
announceCodeToB	号码 B 拨打小号时候的放音编号	String	否	需要放音时，需先到平台备案获取放音编号。
announceCodeToOther	其他号码拨打小号时候的放音编号	String	否	需要放音时，需先到平台备案获取放音编号。
areaCode	区间号	String	否	不指定中间小号的时候会根据该字段分配中间小号
customerData	自定义字段	String	否	用户自定义字段, 呼叫结束后，推送回用户
smsFlag	短信发送控制	String	否	1: 正常发送短信，系统不推送短信内容回执信息 2: 正常发送短信，系统按照 smsCallbackUrl 参数配置地址 推送短信内容回执信息 3: 拦截短信发送 系统按照

				smsCallbackUrl 参数配置地址 推送短信内容回执信息
smsCallbackUrl	短信发送内容结果推送地址，http 协议			http,可自由指定小号短信发送内容推送的地址

4) 示例

POST /voice/1.0.0/middleNumberAXB/936fdf9f5572456fa4b7a795cb037879/65434c1dc82393e654d02025d1965540 HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Content-Type: application/json

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ4Mjk0MDkyOQ==

Cache-Control: no-cache

```
{
  "middleNumber": "17664870250",
  "bindNumberA": "17556428812",
  "bindNumberB": "17591925866",
  "callRec": "1",
  "maxBindingTime": "60"
}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码
bindId	绑定 ID	String	小号绑定关系唯一标识
middleNumber	绑定的小号	String	绑定成功的小号号码

6) 示例

```
{
  "message": "SUCCESS",
  "bindId": "20070673e05943f8be4d7107b0f40c61",
  "result": "000000",
  "middleNumber": "130000000000"
}
```


2.1.3 AXyb 模式绑定

1) 功能代码: middleNumberAX

2) 功能介绍

提前绑定小号号码、号码 A 的关系，autoBindY 为 1 时，号码 B 呼叫小号时自动绑定号码 Y，在号码 A 上显示号码 Y，autoBindY 为 0 时，需要用接口 middleNumberXYB 绑定号码 Y 和 B。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	是	平台分配的小号 X
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	是	格式要求：手机号
callRec	是否对通话录音， 1：开启，0：关闭	int	否	默认开启，线路不支持时无效
maxBindingTime	绑定关系有效时长	int	否	为空表示绑定关系永久，单位:秒
callbackUrl	呼叫结果推送地址， http 协议	String	否	http,可自由指定呼叫结果推送的地址
mode	绑定模式	int	是	必须填 4: AXyb 模式
autoBindY	号码 B 呼入时是否自 动绑定号码 Y	String	否	缺省为自动分配号码 Y

4) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码
bindId	绑定 ID	String	小号绑定关系唯一标识
middleNumber	绑定的小号	String	绑定成功的小号号码

2.1.4 XYB 模式绑定

7) 功能代码: middleNumberXYB

8) 功能介绍

绑定小号 X、小号 Y，号码 B 的关系。

9) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	是	平台分配的小号 X。
bindNumberY	绑定小号的号码 A	String	是	平台分配的小号 Y。
bindNumberB	绑定小号的号码 B	String	是	格式要求：手机号
callRec	是否对通话录音， 1：开启，0：关闭	int	否	默认开启，线路不支持时无效
maxBindingTime	绑定关系有效时长	int	否	为空表示绑定关系永久，单位:秒

10) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码
bindId	绑定 ID	String	小号绑定关系唯一标识
middleNumber	绑定的小号 X	String	绑定成功的小号号码
bindNumberY	绑定的小号 Y	String	绑定成功的小号号码 Y

2.1.5 AXB 模式转接

1) 功能代码: axbTransfer

2) 功能介绍

AXB 模式下，无绑定关系的 C 接入后转接到固定号码。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
transferMiddleNumber	小号号码	String	必填	
transferToNumberA	需要转移到的号码	String	必填	
isDeleteTransfer	是否删除转移关系， 删除时需要提供中间 号和之前设置的转移 号码	Integer	选填	1:删除 其它值（包括空）表示不删除

callRec	是否对通话录音	Integer	选填	1：开启，0：关闭
callbackUrl	话单回执地址	String	选填	
passthroughCallerToA	是否透传主叫的号码到 A	Integer	选填	0:不透传; 1: 透传
smsFlag		String	选填	和 axb 模式绑定时的参数值保持一致

4) 示例

POST /voice/1.0.0/axbTransfer/936fdf9f5572456fa4b7a795cb037879/cf9e2b10181f012b29b7a4320235513f HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ4MzI3MTIwOQ==

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache2

```
{
  "transferMiddleNumber":"17664870250",
  "transferToNumberA":"65892547"
}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

6) 示例

```
{
  "result": "000000",
  "message": "OK"
}
```

2.1.6 AX,AXB 模式小号解绑

1) 功能代码: middleNumberUnbind

2) 功能介绍

解绑小号绑定关系。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	必填	
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	必填	
bindNumberB	绑定小号的号码 B	String	选填	AXB 模式时必填
mode	解绑对应的模式	String	必填	0: AXB; 1: AXN; 2: AX; 3: AXx; 4: AXyb 模式 5: XYB 模式手工绑定

4) 示例

POST /voice/1.0.0/middleNumberUnbind/936fdf9f5572456fa4b7a795cb037879/cf9e2b10181f012b29b7a4320235513f HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ4MzI3MTIwOQ==

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache

```
{  
  "middleNumber": "17664870250",  
  "bindNumberA": "17556428812",  
  "bindNumberB": "17591925866"  
}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功, 详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

6) 示例

```
{  
  "result": "000000",  
  "message": "OK"  
}
```

2.1.7 AXx 模式小号解绑

1) 功能代码: middleNumberUnbind

2) 功能介绍

解绑小号绑定关系。

3)接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	必填	
withExtNumber	指定解绑分机号模式	Integer	必填	必填，设置为 1
ext	分机号	String	必填	绑定分机号模式返回的分机号

4)示例

POST /voice/1.0.0/middleNumberUnbind/936fdf9f5572056fa4b7a795cb037879/cf9e2b10181f012b29b7a4320235513f HTTP/1.1

Host: 101.37.133.245:11008

Authorization: OTM2ZmRmOWY1NTcyNDU2ZmE0YjdhNzk1Y2lwMzc4Nzk6MTUyNDQ4MzI3MTIwOQ==

Content-Type: application/json

Cache-Control: no-cache

```
{
  "middleNumber":"17664870250",
  "withExtNumber":1,
  "ext":"0001"
}
```

5)响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

6)示例

```
{
  "result": "000000",
  "message": "OK"
}
```

2.1.8 AXyb 模式小号解绑

1) 功能代码: middleNumberUnbind

2) 功能介绍

解绑小号绑定关系。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	必填	
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	必填	
mode	解绑对应的模式	String	必填	4: AXyb 模式

4) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功, 详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

2.1.9 XYB 模式小号解绑

5) 功能代码: middleNumberUnbind

6) 功能介绍

解绑小号绑定关系。

7) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	必填	
bindNumberY	解绑定小号的号码 Y	String	必填	
bindNumberB	解绑绑定的号码 B	String	必填	
mode	解绑对应的模式	String	必填	5: AXyb 模式

8) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功, 详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

2.1.10 AXG 模式

1.1.1.1 创建 AXG 号码组

1) 功能代码: axgUpcreate

2) 功能介绍: 创建或更新 AXG 号码组。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
groupId	组 id	String	必填	最长 32 个字符，只能是字母数字或英文下划线。
mobiles	号码组中的号码列表	String 数组	必填	号码个数建议不要超过 20 个。

4) 示例

```
POST /voice/1.0.0/axgUpcreate/c28ef993ab3d4960bbc68560ba5bf317/41fac9a5313684c13cd65058ef1d9c94 HTTP/1.1
```

```
Content-type: application/json; charset=utf-8
```

```
Authorization: Yzl4ZWY5OTNhYjNkNDk2MGJiYzY4NTYwYmE1YmYzMTc6MTU2MjMwNDQ0MTkzMw==
```

```
User-Agent: Jakarta Commons-HttpClient/3.1
```

```
Host: xma:8774
```

```
Content-Length: 46
```

```
{"groupId":"123456","mobiles":["18762xxxxxx","18762xxxxxx"]}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

6) 示例

```
{
  "result": "000000",
  "message": "OK"
}
```

1.1.1.2 AXG 绑定

1) 功能代码: axgBind

2) 功能介绍:

绑定 AXG 的号码 A，小号号码，号码组 id。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
middleNumber	小号号码	String	是	主叫呼叫的号码，被叫显示的号码
bindNumberA	绑定小号的号码 A	String	是	格式要求：手机号
groupId	号码组 id	String	是	字符串长度小于 32。
callRec	是否对通话录音， 1：开启，0：关闭	int	否	默认打开录音
maxBindingTime	绑定关系有效时长	int	否	为空表示绑定关系永久，单位：秒
passthroughCallerNumber	是否透传主叫的号码 到被叫	int	否	0:不透传; 1: 透传，不填默认不透传；开通后双向呼叫都透传
callbackUrl	呼叫结果推送地址， http 或 https 协议	String	否	可自由指定呼叫结果推送的地址

4) 示例

POST /voice/1.0.0/axgBind/c28ef993ab3d4960bbc68560ba5bf317/4a660e26fc19df600f66be1cdd492d7e HTTP/1.1

Content-type: application/json; charset=utf-8

Authorization: Yzl4ZWY5OTNhYjNkNDk2MGJiYzY4NTYwYmE1YmYzMTc6MTU2MjMwNTEzNjczMMA==

User-Agent: Jakarta Commons-HttpClient/3.1

Host: xma:8774

Content-Length: 139

```
{
  "bindNumberA": "1994611xxxx",
  "callRec": 1,
  "groupId": "1234567",
  "maxBindingTime": 120,
  "middleNumber": "1304414xxxx",
  "passthroughCallerNumber": 1
}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示提交成功，详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码
bindId	绑定 id	String	32 位唯一字符串，解绑时需要该 id

6) 示例

```
{
  "result": "000000",
```



```
"message": "OK"
}
```

1.1.1.3AXG 解绑

1) 功能代码: axgUnbind

2) 功能介绍:

绑定 AXG 绑定关系。

3) 接口参数

参数	参数说明	数据类型	必须	备注
bindId	AXG 绑定时返回的 id	String	是	

4) 示例

POST /voice/1.0.0/axgBind/c28ef993ab3d4960bbc68560ba5bf317/4a660e26fc19df600f66be1cdd492d7e HTTP/1.1

Content-type: application/json; charset=utf-8

Authorization: Yzl4ZWY5OTNhYjNkNDk2MGJiYzY4NTYwYmE1YmYzMTc6MTU2MjMwNTEzNjczMjMA==

User-Agent: Jakarta Commons-HttpClient/3.1

Host: xma:8774

Content-Length: 39

```
{"bindId":"19070462c1d14c3a8ff13e21d897b18c"}
```

5) 响应参数

参数	参数说明	数据类型	备注
result	响应结果	String	000000 表示解绑成功, 详见 响应代码
message	响应代码具体原因	String	详见 响应代码

6) 示例

```
{
  "result": "000000",
  "message": "OK"
}
```

customerData	用户自定义数据	String	否	绑定时传入
--------------	---------	--------	---	-------

2.1.11 小号呼叫结果推送

1) 功能介绍

推送小号的呼叫结果，向参数“callbackUrl”定义的地址推送呼叫结果。

每条记录只推送一次，请确保推送地址的稳定性，接收后需要响应，若推送失败（无响应）超过 3 次，会停止推送此条记录。

2) 接口参数

参数	参数说明	数据格式	必要	备注
accountId	用户账号	String	是	用户账号
bindId	绑定 ID	String	是	小号绑定关系唯一标识
callId	呼叫标识	String	是	单个呼叫时返回，用于标识每通电话
displayNumber	主显号码	String	否	小号
callerNumber	主叫号码	String	是	
calleeNumber	被叫号码	String	是	
startCallTime	呼叫开始时间	String	否	
callerAnsweredTime	主叫接通时间	String	否	
calleeAnsweredTime	被叫接通时间	String	否	
endTime	结束时间	String	否	
callerState	主叫呼叫状态	Int	是	详见 呼叫状态 说明
calleeState	被叫呼叫状态	Int	是	详见 呼叫状态 说明
callerDuration	主叫通话时长	Int	否	单位：秒
calleeDuration	被叫通话时长	Int	否	单位：秒
duration	时长（计费）	Int	否	单位：秒
recUrl	录音文件下载 URL	String	否	若需要下载，建议 1 小时后再获取
customerData	用户自定义数据	String	否	绑定时传入

3) 示例

推送示例

```
{
```

```
"accountId":"402bf13d73b1424484280a3e9356055e",
"callId":"17090892ea7c49418bffb0732237a03e",
"calleeAnsweredTime":"2017-09-08 16:15:48",
"calleeDuration":0,
"calleeNumber":"15556428812",
"calleeState":"0",
"callerAnsweredTime":"2017-09-08 16:15:26",
"callerDuration":22,
"displayNumber":"18362970769",
"callerNumber":"18362970769",
"callerState":"0",
"duration":0,
"endTime":"2017-09-08 16:15:48",
"startCallTime":"2017-09-08 16:15:12",
"recUrl":""}
```

4) 响应信息（必须给予响应，否则认为推送失败）

```
{
  "resultCode":"200",
}
```

2 呼叫状态

呼叫状态码	呼叫状态	备注
0	正常	
1	空号	
2	用户忙	
3	拒接	
4	无人接听	
5	无法接通	
6	呼叫被拦截	呼叫被运营商拦截
7	关机	

8	停机	
9	其他	呼叫失败或无法识别的状态
10	主叫挂机	
11	被叫挂机	
12	主叫放弃	
13	小号状态异常	
14	订单超期	

3 响应代码

类型	result	message	备注	产生 callId (bindId)
全局	000000	Ok	提交呼叫成功	是
账户	200001	accountId 为空或无效		否
		账号被冻结		否
	200002	请求 ip 不在白名单中		否
	200003	token 无效		否
鉴权	200004	鉴权失败		否
		参数 sig 失效		否
财务	200005	余额不足		否
语音	400000	参数信息不能为空		否
	400001	字符集应为 UTF-8	字符集应为 UTF-8	否
	400002	接口并发数 (TPS) 超限		否
	400010	主显号码格式错误		否
	400011	主叫号码格式错误	只限手机号	否
	400012	小号号码格式错误	只限手机号	否
	400020	被叫号码格式错误	只限手机号	否
	400021	被叫号码超频	当天最多 10 次, 次日清空	是

	400022	主叫号码超频	主叫呼叫频率 8s/次，仅双向呼叫适用	是
	400023	被叫号码为黑名单	被叫号码为黑名单	是
	400024	号码 A 格式错误	只限手机号	否
	400025	号码 B 格式错误	只限手机号	否
	400030	语音文件不存在		是
		语音文件未审核通过		是
	400040	TTS 模板不存在		是
		TTS 模板类型不符		是
		TTS 模板未审核通过		是
	400050	TTS 内容格式错误或含有敏感词		是
	400060	TTS 单个变量内容超长	单个变量最多 30 个字	是
		TTS 变量不能为空	变量参数不能为空，内容可以为空	是
		TTS 变量格式错误		是
		TTS 变量个数不匹配		是
		TTS 内容总长度超长	TTS 内容总长度最多 200 字	是
	400061	验证码格式错误	验证码仅支持 4-8 位数字和字母	否
	400070	语音文件和 TTS 模板 ID 都为空		否
	400071	按键模板 ID 不存在		否
	400080	重播次数错误	重播次数只能为数字 1、2、3	否
	400090	小号已绑定		否
	400091	小号不存在		否
	400092	绑定关系不存在		否
	400093	姓名格式错误	只支持 2-6 位	否
	400094	身份证号码格式错误	必须符合身份证号码规范	否
	400095	绑定关系已存在		否
	400100	绑定隐私小号，内部错误		

	400101	解绑隐私小号，内部错误		
--	--------	-------------	--	--

4 SDK

4.1 语音 SDK

- 1) 可以通过 maven 的 pom 引用 voice-sdk

```
<dependency>
    <groupId>com.winnerlook</groupId>
    <artifactId>voice-sdk</artifactId>
    <version>1.1.6</version>
</dependency>
```

- 2) 或者直接导入 jar 包到项目里面



voice-sdk-1.1.6.jar

- 3) Java SDK 使用说明

//1 构建请求参数 body

```
VoiceNotifyBody voiceNotifyBody = new VoiceNotifyBody();
```

//2 设置请求参数信息 (以下示例仅供参考)

```
voiceNotifyBody.setTemplateId("***")
    .setCalleeNumber("187****6666")
    .setTtsFirst(1)
    .setReplayTimes(1);
```

//3 创建发送封装对象

```
VoiceSender voiceSender = new VoiceSender();
```

//4 完成发送操作

```
VoiceResponseResult result = voiceSender.httpsSendVoiceNotify(voiceNotifyBody, accountId,token);
```

4.2 示例代码

- 1) 隐私小号



PrivacyBindTests.
java

- 2) 隐私小号 (AX 模式)



PrivacyBindAXSa
mple.java

3) AXB 转接



PrivacyAXBTransf
erSample.java