

捷通华声 灵云能力平台用户管 理 HTTP 开发手册

灵云科技 源自清华 服务全球

北京捷通华声语音技术有限公司

Beijing InfoQuick SinoVoice Speech Technology Corp.

2015 年 05 月

目 录

1. 概述.....	1
2. HTTP 头.....	1
3. 访问接口.....	2
3.1. 添加一个组请求接口.....	2
3.1.1. 访问.....	2
3.1.2. 服务器应答.....	2
3.1.3. 示例.....	2
3.1.4. x-task-config 参数说明.....	3
3.2. 删除一个组请求接口.....	3
3.2.1. 访问.....	3
3.2.2. 服务器应答.....	3
3.2.3. 示例.....	3
3.2.4. x-task-config 参数说明.....	4
3.3. 向某一个组中添加一个用户请求接口.....	4
3.3.1. 访问.....	4
3.3.2. 服务器应答.....	4
3.3.3. 示例.....	5
3.3.4. x-task-config 参数说明.....	5
3.4. 从某一个组中删除一个用户请求接口.....	5
3.5.1. 访问.....	5
3.5.2. 服务器应答.....	6
3.5.3. 示例.....	6
3.5.4. x-task-config 参数说明.....	6
3.5. 获取组列表请求接口.....	6
3.5.1. 访问.....	错误！未定义书签。
3.5.2. 服务器应答.....	7
3.5.3. 示例.....	7
3.5.4. x-task-config 参数说明.....	7
3.6. 获取用户列表请求接口.....	8
3.6.1. 访问.....	8
3.6.2. 服务器应答.....	8
3.6.3. 示例.....	8
3.6.4. x-task-config 参数说明.....	9

1. 概述

灵云用户管理 HTTP接口，包括添加一个组，删除一个组，向某一个组中添加用户，从某一个组中删除一个用户，获取组列表和获取用户列表等六个接口。客户端通过HTTP接口使用POST方式与灵云平台进行通讯，返回数据为XML格式。

注意：当前devkey 需要是和http模块配置文件中的developer key的值相同，否则返参数错误。

2. HTTP 头

客户端POST请求时HTTP头信息，必须带上如下：

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	x-app-key	ac5d5431	应用标识	必选，由捷通公司提供
2	x-sdk-version	3.8	sdk 版本号	必选，使用 http 接口时，可以指定为 3.8
3	x-request-date	2014-6-18 10:10:11	请求时间	必选，每个任务的请求时间不能重复
4	x-task-config	Groupid = 123123	任务参数信息	必选，为 name=value 形式，多个参数以逗号隔开 详情请参考后面的 参数解释
5	x-session-key	18EA9384AA34	请求数据签名	必选 x-session-key 生成算法说明： x-session-key = md5(x-request-date + devkey)
6	x-udid	101:1234567890	设备标识	必选，如使用设备取设备标识号，如不使用设备设置为例子中的默认值
6	x-tid	1234567	天行 ID	必须
7	x-eid		保留字段	保留字段，不用设置

注：头的内容必须为英文。

devkey是应用开发者密钥，在注册开发者用户时由开发者网站统一分配，用作请求数据签名；

3. 访问接口

3.1. 添加一个组请求接口

本接口发起添加一个组请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.1.1 访问

(POST) [ServiceUrl]/addgroup

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.1.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

3.1.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<ResponseInfo>
```

```
<ResCode>Success</ResCode>
```

```
<ResMessage>Success</ResMessage>
```

```
<ErrorNo>0</ErrorNo>
```

```
</ResponseInfo>
```

3.1.4 x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

- ✧ **groupid**（添加组标示符，必选）：字符串，最多64个字符
- ✧ **groupname**（添加组名，可选）：字符串，最多256个字符，可以为空
- ✧ **grouptype**（添加组类型，可选）：整数，默认为1

组的标示符，对同一开发者唯一，组类型 0 表示共享，1 表示独享。

3.2. 删除一个组请求接口

本接口发起删除一个组请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.2.1 访问

(POST) [ServiceUrl]/removegoup

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.2.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

3.2.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<ResponseInfo>
```

```
<ResCode>Success</ResCode>

<ResMessage>Success</ResMessage>

<ErrorNo>0</ErrorNo>

</ResponseInfo>
```

3.2.4 x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

- ✧ **groupid**（添加组标示符，必选）：字符串，最多64个字符组的标示符，对同一开发者唯一。

3.3. 向某一个组中添加一个用户请求接口

本接口发起向某一个组中添加一个用户请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.3.1 访问

(POST) [ServiceUrl]/addusertogroup

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.3.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

3.3.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<ResponseInfo>

  <ResCode>Success</ResCode>

  <ResMessage>Success</ResMessage>

  <ErrorNo>0</ErrorNo>

</ResponseInfo>
```

3.3.4 x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

✧ **groupid**（组标示符，必选）：字符串，最多64个字符

组的标示符，对同一开发者唯一。

✧ **userid**（用户标示符，必选）：字符串，最多64个字符

用户的标示符，对同一个组唯一，一次增加多个时 userid 用分号隔开，eg:userid:1;2;3。

用户不存在，创建用户，建立用户跟组之间的对应关系。如果其中任何一个用户已存在组中，则返回错误。

3.4. 从某一个组中删除一个用户请求接口

本接口发起向从一个组中删除一个用户请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.4.1 访问

（POST）[ServiceUrl]/removeuserfromgroup

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.4.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

3.4.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<ResponseInfo>
```

```
<ResCode>Success</ResCode>
```

```
<ResMessage>Success</ResMessage>
```

```
<ErrorNo>0</ErrorNo>
```

```
</ResponseInfo>
```

3.4.4 x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

✧ **groupid**（组标示符，必选）：字符串，最多64个字符

组的标示符，对同一开发者唯一。

✧ **userid**（用户标示符，必选）：字符串，最多64个字符

用户的标示符，对同一个组唯一，一次删除多个时 **userid** 用分号隔开，eg:userid:1;2;3。

解除用户跟组之间的对应关系。如果其中任何一个用户不存在组中，则返回错误。

对外接口只支持一个

删除用户请求接口（不测试）

本接口发起删除用户请求，服务会清空用户信息，然后删除用户，同步在 [http](#) 请求的响应消息中返回处理结果。成功过或失败的原因。

访问

(POST) [ServiceUrl]/removeuser

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

服务器应答

应答格式：XML 文件

XML 的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

示例

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ResponseInfo>
  <ResCode>Success</ResCode>
  <ResMessage>Success</ResMessage>
  <ErrorNo>0</ErrorNo>
  <Result_Token></Result_Token>
</ResponseInfo>
    
```

x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

userid（用户标示符，必选）：字符串，最多64个字符

用户的标示符，对同一个 develop_key 唯一。仅支持单个删除。该 develop_key 下所有 app_key 都有删除该用户的权限。

1 如果用户不存在，则返回错误，提示用户不存在。

3.5. 获取组列表请求接口

本接口获取组列表请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.5.1 访问

(POST) [ServiceUrl]/grouplist

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.5.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选
4	GroupList	123123;123123;123123	返回的组列表	可选

3.5.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ResponseInfo>
  <ResCode>Success</ResCode>
  <ResMessage>Success</ResMessage>
  <ErrorNo>0</ErrorNo>
  < GroupList >121231;1231231;123123</GroupList >
</ResponseInfo>
```

3.5.4 x-task-config 参数说明

获取该app_key可见的组列表。

3.6. 获取用户列表请求接口

本接口获取某一个组下的用户列表请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成功或失败的原因。

3.6.1 访问

(POST) [ServiceUrl]/userlist

说明：包体中传输数据为空，如果传递的话，将忽略该数据。

需要以下 HTTP 头：x-app-key、x-sdk-version、x-request-date、x-task-config、x-session-key、x-udid、x-tid。

3.6.2 服务器应答

应答格式：XML文件

XML的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选
4	UserList	123123;123123	返回的用户列表	可选

3.6.3 示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<ResponseInfo>
```

```
<ResCode>Success</ResCode>
```

```
<ResMessage>Success</ResMessage>
```

```
<ErrorNo>0</ErrorNo>  
  
< UserList >123123;123123</ UserList >  
  
</ResponseInfo>
```

3.6.4 x-task-config 参数说明

以下是有效参数：

✧ **groupid**（组标示符，必选）：字符串，最多64个字符
组的标示符，对同一开发者唯一。

创建一个用户请求接口（不测试）

访问

本接口发起创建用户 ID 的请求，同步在 http 请求的回应消息中返回处理结果。成果或失败的原因。

服务器应答

应答格式：XML 文件

XML 的元素（Element）及含义

顺序	名称	值（例子）	含义	备注
1	ResCode	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
2	ResMessage	Success/FAILED	完毕/处理失败	必选
3	ErrorNo	0	返回错误码	必选

示例

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<ResponseInfo>

——<ResCode>Suceess</ResCode>
```

~~——<ResMessage>Success</ResMessage>~~

~~——<ErrorNo>0</ErrorNo>~~

~~——<Result_Token></Result_Token>~~

~~</ResponseInfo>~~

~~x-task-config~~ 参数说明

~~以下是有效参数：~~

~~**userid**（用户标示符，必选）：字符串，最多64个字符，~~

~~用户的标示符，对同一个 develop_key 唯一。仅支持单个设置。~~

~~1-如果该用户已存在，则返回错误，提示该用已存在。~~