

# 麦拓语音视频开放平台接口文档

## 合作方式

- 您如需要API合作，请填写信息表发送到service@rye-tech.com，会由专人进行受理。
- SDK下载

[PHP-SDK-1.0](#)

## 相关说明

- 1、使用HTTP协议进行信息交互，字符编码统一采用UTF-8
- 2、除非特殊说明，接口地址统一为：http://open.rye-tech.com/portal.php
- 3、除非特殊说明，同时支持GET和POST两种参数传递方式
- 4、除非特殊说明，返回信息支持JSON和XML两种方式
- 5、除了sign外，其余所有请求参数值都需要进行URL编码
- 6、参数表中，类型一栏声明的定义为：int 代表整数类型；string 代表字符串类型，如果后面有括号，括号中的数字代表该参数的最大长度；array表示数组类型

## 系统参数说明

名称	类型	必选	描述
openID	string	Y	合作方唯一标识码，由麦拓统一分配提供
timestamp	int	Y	当前Unix时间戳，请保证请求服务器时间正确，有些API接口是有时效性要求的
cmd	string	Y	调用接口的名称
format	string	Y	返回参数格式：支持json和xml两种方式
ver	string	Y	协议版本号，统一取值为1.0
sign	string	Y	验证码，生成规则详见下面的说明，其中openToken是由麦拓网统一分配并提供的用户密钥。

- sign生成规则可以分为4个步骤：
  - 1、把其它所有参数按key升序排序。
  - 2、把key和它对应的value拼接成一个字符串。按步骤1中顺序，把所有键值对字符串拼

接成一个字符串。

3、把分配给的openToken拼接在第2步骤得到的字符串后面。

4、计算第3步骤字符串的md5值，使用md5值的16进制字符串作为sign的值。

## 返回参数说明

名称	类型	描述
code	int	状态值：0表示操作成功；其它值表示失败，具体含义见msg说明
msg	string	状态说明
total	int	符合条件的记录数量
data	array	返回具体信息

## 房间管理

- 1.创建房间

api名称：room.create

功能描述：创建一个房间

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
roomName	string	Y	房间名称

返回参数data说明：

名称	类型	描述
roomid	string	房间ID
name	string	房间名称
create_time	string	创建时间

- 2.获取房间信息

api名称:room.getInfo

功能描述：获取房间信息

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
roomid	string	Y	房间ID

返回参数data说明:

名称	类型	描述
roomid	string	房间ID
name	string	房间名称
create_time	string	创建时间

- 3.删除房间

api名称: room.drop

功能描述: 删除房间

应用参数说明:

名称	类型	必选	描述
roomid	string	Y	房间id

返回参数data:无

- 4.房间绑定主播账户

api名称: room.live.bindAccount

应用参数说明:

名称	类型	必选	描述
roomid	string	Y	房间ID
account	string	Y	麦拓账户或合作方账户ID
accountType	int	Y	账户类型, 枚举: 1 麦拓账户, 2 合作方账户

返回参数说明:

- 1.code:0, 成功
    - 2.code:其他, 失败
  - 5.房间取消绑定主播账户
- api名称: room.live.unbindAccount
- 应用参数说明:

名称	类型	必选	描述
roomid	string	Y	房间ID
account	string	Y	麦拓账户或合作方账户ID
accountType	string	Y	账户类型，枚举：1 麦拓账户,2 合作方账户

## 用户进入房间

- 1. 获取房间地址及token

api名称：user.register

功能描述：获取房间地址及token

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
uid	string/int	Y	合作方用户唯一性ID
nickname	string	Y	用户昵称
role	string	Y	定义的角色
roomid	string/init	Y	将要进入的房间

返回参数示例：

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    ".gMyQzN3QDZkVmYhZjN0YmYkFGNwkDZ4EWM3gjY0ATYlxHf81XXbpjIyRHdhJCLycD03MTNzEDNxoJl1Wa0dWZyJCL1gTMwgTM6ICZphnIsAjM6ICZpBnIskTMxoJlklWbv9mciwiI1cTM1UHX3IT01UHXioJl1WYut2Yp5mIsIiclNXdioJl1x2byJCLiADMwATMiojIklWdiwCMyojIkl2XyVmb0JXyWJye"
  },
  "roomUrl": "http://open.rye-tech.com/room.php?xtoken=.gMyQzN3QDZkVmYhZjN0YmYkFGNwkDZ4EWM3gjY0ATYlxHf81XXbpjIyRHdhJCLycD03MTNzEDNxoJl1Wa0dWZyJCL1gTMwgTM6ICZphnIsAjM6ICZpBnIskTMxoJlklWbv9mciwiI1cTM1UHX3IT01UHXioJl1WYut2Yp5mIsIiclNXdioJl1x2byJCLiADMwATMiojIklWdiwCMyojIkl2XyVmb0JXyWJye"
}
```

## 主播管理

- 1. 获取主播信息 api名称：zhubo.get

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
account	string	Y	主播账户名
accountType	string	Y	主播账户类型

返回参数data说明:

名称	类型	描述
bid	string	麦拓主播唯一性ID
thirdAccount	string	合作方绑定的账户名
nickname	string	主播昵称
createTime	int	创建时间
expireTime	int	过期时间
scoreTotal	int	评分总分
flower	int	获得的鲜花数
p_150	string	头像: 150x150
p_40	string	头像: 40x40

- 2.创建一个主播

api名称: zhubo.create

应用参数说明:

名称	类型	必选	描述
nickname	string	Y	主播昵称
accountType	int	Y	账户类型, 枚举为: 1 麦拓账户, 2 合作方账户
account	string	N	合作方主播账户ID(当账户类型为合作方账户, 填写此项)
password	string	N	麦拓账户密码(当账户类型为麦拓账户, 填写此项)

- 1.code:0, 成功
- 2.code:其他,失败

- 3.删除一个主播

api名称: zhubo.del

应用参数说明:

名称	类型	必选	描述
account	string	Y	主播账户ID(麦拓账户或合作方账户)
accountType	int	Y	账户类型，枚举为：1 麦拓账户,2 合作方账户

返回参数说明：

- 1.code:0, 成功
- 2.code:其他,失败

• 4.获取主播列表

api名称：zhubo.list

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
page	int	Y	分页页码
size	int	Y	每页数据个数

返回参数data说明：

名称	类型	描述
bid	string	麦拓主播账户ID
thirdAccount	string	合作方主播账户ID
nickname	string	主播昵称
createTime	int	创建时间
expireTime	int	过期时间
scoreTotal	int	获得的评分总分
flower	int	获得的总鲜花数

---

## 直播管理

• 1.获取某场直播记录

api名称：live.get

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
liveid	string	Y	直播记录ID

返回参数data说明：

名称	类型	描述
liveid	string	直播记录ID
title	string	直播记录主题
bid	string	主播账户ID
startTime	int	开始时间戳
endTime	int	结束时间戳
duration	int	直播时长
url	string	直播回放地址

• 2.获取直播记录专辑

api名称：live.albumGet

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
liveids	array	Y	直播记录ID列表

返回参数data说明：

video\_list:

名称	类型	描述
liveid	string	直播记录ID
title	string	直播主题名称
bid	string	主播账户
startTime	int	直播开始时间戳
endTime	int	直播结束时间戳
scoreTotal	int	直播评分
flowr	int	直播获得鲜花数
url	string	直播回放地址

albumUrl: 专辑地址

• 3.获取直播记录列表

api名称：live.list

应用参数说明：

名称	类型	必选	描述
start_date	string	Y	开始日期，格式： yyyy-mm-dd
end_date	string	Y	结束日期，格式： yyyy-mm-dd
page	int	Y	页码
size	int	Y	每页条数

返回data参数说明：

名称	类型	描述
liveid	string	直播记录ID
title	string	直播主题名称
bid	string	主播账户
startTime	int	直播开始时间戳
endTime	int	直播结束时间戳
scoreTotal	int	直播评分
flowr	int	直播获得鲜花数
url	string	直播回放地址

## 登录及事件通知

- 合作方需要提供一个API接口,用于登录及事件通知
- 1.[登录及事件通知](#)