

直播语音操作对接文档-v1.00

日期	类型	描述	作者	版本号
2020/06/28	新增	新增语音控制接口 1.1 频道切台 1.2 数字切台	顾益飞	V1.00

目录

一、 说明.....	3
二、 用户获取.....	3
三、 语音操作.....	4
四、 特别说明.....	5

一、说明

1.1 产生背景

由于市场上语音操作系统形式种类各异，开发的对接接口也各不相同。第三方系统需要和直播系统对接，单一对接耗时耗力。为了提供便利和减少研发成本，故公开直播语音对接操作接口，供第三方调用。

1.2 环境要求

本系统采用传统 Http1.1 POST 协议进行数据交换。传输数据格式为 json 文件内容，采用标准 utf8 格式。字段区分大小写。

1.3 接口调用方式

本系统统一公开 API 接口地址：<http://ip:port/audioControl>

二、用户获取

2.1 用户说明

本系统的用户账号(房间号)对应系统唯一编码，使用语音操作某账号时，需要附带唯一编码。

2.2 获取方式

本接口获取方式为 HTTP GET 方式，获取链接如下：

<http://ip:port/audioControl/user.json?key=txiptv&hotelId=99686>

参数解析：

Key：系统默认 key

HotelId：酒店匹配 id,请提前到系统后台运营场所->分店管理->区域管理->场所 id(PMS 酒店 ID)配置。允许自定义，但是不同酒店的 hotelId 不能相同。

数据返回：

```
{
  "data":[{
    "room": "101",
```

```
        "billid": "12456532"
    }, {
        "room": "103",
        "billid": "33669525"
    }
}
```

返回数据参数解析:

Room: 用户入住房间号(账号)

Billid: 用户唯一标识符。

三、语音操作

3.1 操作说明

实时语音操作通过 HTTP POST 数据提交,提交地址如下:

<http://ip:port/audioControl/userControl?key=txiptv&hotelId=99686>

3.2 频道切台

该接口通过频道名称切换直播频道

提交格式如下:

```
{
    "action": "audio-live",
    "value": "CCTV1-综合",
    "text": "我想看 CCTV1",
    "room": "101",
    "num": "",
    "billid": "12456532"
}
```

参数解析:

Action: 操作类型 必须为 audio-live

Value: 频道名称

Text: 语音输入文本

Room: 用户账号/ 用户入住房间号

Num: 数字切台序号

Billid: 用户唯一标识 id

3.3 数字切台

该接口通过频道名称切换直播频道
提交格式如下:

```
{  
  "action": "audio-live",  
  "value": "",  
  "text": "我想看 35 台",  
  "room": "101",  
  "num": "35",  
  "billid": "12456532"  
}
```

参数解析:

Action: 操作类型 必须为 audio-live

Value: 频道名称

Text: 语音输入文本

Room: 用户账号/ 用户入住房间号

Num: 数字切台序号

Billid: 用户唯一标识 iD

四、特别说明

直播应用和直播平台需要在同一个内网内。