

# 获取频道虚拟人数设置

## 接口URL

https://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/get-rebot-setting

## 接口说明

- 1、接口用于查询频道虚拟人数设置信息
- 2、接口支持https

## 支持格式

JSON

## 请求方式

GET、POST

## 请求数限制

TRUE

## 请求参数

| 参数名       | 必选 | 类型     | 说明                      |
|-----------|----|--------|-------------------------|
| appId     | 是  | string | 从API设置中获取，在直播系统登记的appId |
| timestamp | 是  | long   | 13位当前毫秒级时间戳             |

| 参数名        | 必选 | 类型     | 说明                                                                                                                        |
|------------|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sign       | 是  | String | 签名，为32位大写的MD5值，生成签名的appSecret密钥作为通信数据安全的关键信息，严禁保存在客户端直接使用，所有API都必须通过客户自己服务器中转调用POLYV服务器获取响应数据【详见 <a href="#">签名生成规则</a> 】 |
| channelIds | 是  | string | 频道ID,多个频道使用","分隔                                                                                                          |

响应成功JSON示例：

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": {
    "list": [
      {
        "channelId": 2180007,
        "robotNumber": 6,
        "addRobotModel": "timely",
        "changeTime": 20000,
        "leftTime": 0,
        "robotNumberTimes": 1
      },
      {
        "channelId": 2204300,
        "robotNumber": 0,
        "addRobotModel": "timely",
        "changeTime": 20000,
        "leftTime": 0,
        "robotNumberTimes": 1
      }
    ]
  }
}
```

响应字段说明

| 参数名                        | 说明                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| code                       | 状态码,成功为200， 签名失败为403， 参数错误为400， 服务端错误为500 |
| status                     | 成功为success,错误时为error                      |
| message                    | 成功为"", 错误时为错误描述信息                         |
| data                       | 响应数据                                      |
| data.list.channelId        | 频道ID                                      |
| data.list.robotNumber      | 虚拟人数                                      |
| data.list.robotNumberTimes | 虚拟人数倍数                                    |
| data.list.addRobotModel    | 人数显示模式，timely立即生效、fixed_time分时生效          |
| data.list.changeTime       | 增加虚拟观众的分时时间， 单位毫秒                         |
| data.list.leftTime         | 距离下次可设置时间， 单位毫秒                           |

响应失败JSON示例：

参数错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "param validate error",
  "data": ""
}
```

未输入appId

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "appId is required.",
  "data": ""
}
```

## appId不正确

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "application not found.",
  "data": ""
}
```

## 时间戳错误

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "message": "invalid timestamp.",
  "data": ""
}
```

## 签名错误

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "invalid signature.",
  "data": ""
}
```

## 非法频道号

```
{
  "code": 403,
  "status": "error",
  "message": "illegal channel id: %s",
  "data": ""
}
```

## java请求示例

```
public void testAddRecordTask() {  
    String url = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/basic/get-rebot-setting";  
    // appId和加密串  
    String appId = "xxxxxxx";  
    String appSecret = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx";  
  
    Map<String, String> params = new HashMap<>();  
    params.put("channelIds", "2204300,2180007");  
  
    // 调用Polyv的工具类方法设置sign  
    PolyvTool.setLiveSign(params, appId, appSecret);  
    String content = HttpClientUtil.getInstance()  
        .sendHttpPost(url, params);  
    System.out.println(content);  
}
```