

修改频道主持人姓名

接口描述

- 1、设置单个或者所有频道的主持人姓名
 - 2、接口URL中的{userId}为直播账号ID
 - 3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v2/channelSetting/{userId}/setPublisher

在线API调用

请求方式

POST

接口约束

1、接口同时支持HTTP 、HTTPS ， 建议使用HTTPS 确保接口安全， 接口调用有频率限制， [详细请查看](#)

请求参数描述

参数名	必选	类型	说明
appId	true	String	账号appId【详见 获取密钥 】
timestamp	true	Long	当前13位毫秒级时间戳，3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	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 签名生成规则 】
publisher	true	String	主持人姓名，不超过50个字符
channelId	false	String	频道号，不提交或者传-1则修改该用户的所有频道号的主持人姓名

示例

```
http://api.polyv.net/live/v2/channelSetting/1b448be323/setPublisher
```

表单参数：

```
appId=fr1r1zazn3&sign=5DC30EEA5783A34C39EAED2BEE96FE6D&publisher=%E4%B8%BB%E8%AE%B2%E4%BA%BAsadboy_%E6%B5%8B%E8%AF%95&channelId=1965681&timestamp=1621840557193
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码，200为成功返回，非200为失败【详见 全局错误说明 】
status	String	响应状态文本信息
message	String	响应描述信息，当code为400或者500的时候，辅助描述错误原因
data	String	请求成功时，返回值是设置的频道号，请求失败时，返回值是空

Java请求示例

快速接入基础代码请[下载相关依赖源码](#)，[点击下载源代码](#)，下载后加入到自己的源码工程中即可。测试用例中的[HttpUtil.java](#) 和 [LiveSignUtil.java](#) 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[直播Java SDK](#)完成API的功能对接，直播Java SDK 对API调用逻辑、异常处理、数据签名、HTTP请求线程池进行了统一封装和优化。

```
private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(WebInfoTest.class);
/**
 * 修改频道主持人姓名
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testSetPublisher() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String appId=super.appId;
    String appSecret=super.appSecret;
    String userId = super.userId;
    String timestamp=String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = String.format("http://api.polyv.net/live/v2/channelSetting/%s/setPublisher",userId);
    String publisher = "主讲人sadboy_测试";
    String channelId = "1965681";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("publisher",publisher);
    requestMap.put("channelId",channelId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url,requestMap);
    log.info("测试修改频道主持人姓名: {}",response);
    //do somethings
}
```

响应示例

系统全局错误说明详见[全局错误说明](#)

成功示例

```
{  
  "code":200,  
  "status":"success",  
  "message": "",  
  "data":1965681  
}
```

异常示例

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