

直播场次关联自定义ID

接口描述

- 1、将直播场次关联自定义的直播场次UUID，关联频道之后开播的场次、以及这些开播场次衍生出来的裁剪和合并视频

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/session/relevance

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 】
channelId	true	String	频道ID
externalSessionId	true	String	自定义直播场次UUID，32位长度

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/session/relevance?
appId=frlr1zazn3&sign=863A72E3380FCB75F9C3C21677692B8D&externalSessionId=w11V61QWoK3332313778613940858739&channelId=2633655&timestamp=1636687112547
```

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	Object	请求失败时为空，请求成功时为true

Java请求示例

```
private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelOperateTest.class);

/**
 * 直播场次关联自定义ID
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testRelevanceSessions() 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 = "http://api.polyv.net/live/v3/channel/session/relevance";
    String channelId = "2633655";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("externalSessionId", super.getRandomString(32));
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, null);
    log.info("直播场次关联自定义ID, 返回值: {}", 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": true
}
```

异常示例

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