

批量关联分会场

接口描述

- 1、批量关联分会场

2、(channelId, timestamp, appId) 参与sign签名, 并和sign一起通过url传递, 请求体参数不参与签名, 通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/multi-meeting/batch-save-submeeting

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](#)
- 2、最大支持关联60个分会场频道

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	主会场频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	false	Integer	主会场频道ID
subChannels	true	Array	分会场对象数组,参考下面的字段说明

subChannels字段说明

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	Integer	分会场频道 ID
name	false	String	分会场名称，如果为空就用频道名称

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/multi-meeting/batch-save-submeeting?
appId=frlr1zazn3&sign=D02FA683640135D843D485EE84F6632A&channelId=2588188&timestamp=1632809855078
```

请求体json参数：

```
{
  "channelId":54402322,
  "subChannels":[
    {"channelId" : 54452432,
      "name" : "submeeting-1"
    },
    {"channelId" : 55233129,
      "name" : "submeeting-2"
    }
  ]
}
```

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	Array	成功创建的分会场频道数组

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。

```

@Test
public void testBatchSaveSubmeetingChannel() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际
    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/multi-meeting/batch-save-submeeting";
    String channelId = "2588188";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);

    requestMap.put("channelId", channelId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);

    String json = "{\"channelId\":\"54402322\",\"subChannels\":[{\"channelId\" : 544524332,\"name\" : \"submeeting-1\" },{\"channelId\" : 552334129,\"name\" : \"submeeting-2\"}]}";
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, json, null);
    log.info("测试批量关联分会场, 返回值: {}", response);
}

```

响应示例

成功示例

```

{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "message": "",
  "data": [1283733, 322333]
}

```

异常示例

```

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

```

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "message": "channel multi meeting limit",  
  "data": ""  
}
```