

创建邀请者

接口描述

- 1、邀请海报-创建邀请者

2、appId、timestamp、sign必须通过url传递

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/invite/poster/create

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](#)
- 2、观看页链接访问方式：`https://live.polyv.cn/watch/{channelId}?invitePosterId={invitePosterId}`
例如：`https://live.polyv.cn/watch/3121680?invitePosterId=4fdb2496`， 受邀用户在微信访问该链接即可完成邀请绑定， 邀请明细数据可通过[“查询邀请海报明细数据”](#)接口得到

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，仅query参数参与签名【详见 签名生成规则 】
channelId	true	String	频道号
openId	true	String	邀请者用户ID
nickname	true	String	邀请者昵称
avatar	false	String	邀请者头像url地址，如果为空，则使用默认头像
viewerId	false	String	邀请者观众ID
invitee	false	String	自定义邀请ID

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/invite/poster/create?
appId=fr1r1zazn3&timestamp=1653556311000&channelId=3121680&sign=959D476D141DC170E0118DCC43839101&openId=jiangyif
ana&nickname=%E5%B8%86%E7%83%A6%E5%8F%8D%E9%A5%AD
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	状态码，与 http 状态码相同，用于确定基本的响应状态
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	是否成功响应
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段描述 】

参数名	类型	说明
data	Object	【详见 data字段说明 】

Error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

data参数描述

参数名	类型	说明
invitePosterId	String	邀请海报ID
channelId	Integer	频道ID
openId	String	邀请者用户ID
invitee	String	自定义邀请ID

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(ChannelOperateTest.class);
/**
 * 创建邀请者
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void inviterCreateTest() 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 timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/invite/poster/create";
    String channelId = "3121680";
    String openId = "1yexRmHZoJrcw40";
    String nickname = "张三";
    String viewerId = "UPpuW43RFIKSveD";

    //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("openId", openId);
    requestMap.put("nickname", nickname);
    requestMap.put("viewerId", viewerId);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, null);

    log.info("测试创建邀请者成功: {}", 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",
  "requestId": "2a8712050df1475db89fbb9348efc035.65.16541338429926329",
  "data": {
    "invitePosterId": "2325308f",
    "channelId": 3121680,
    "openId": "1yexRmHZoJrcw40",
    "invitee": null
  },
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",
  "error": {
    "code": 20001,
    "desc": "application not found."
  },
  "success": false
}
```