

1、分组添加观众支持传昵称

描述

1、分组添加观众支持传昵称
2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery-viewer-list/create-viewer-name

请求方式

POST

调用约束

- 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 bzd
- 2、若参数不正确则会响应400异常

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	频道号

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
groupId	true	String	分组id
viewerNames	true	Array	观众条目数组【详见 viewerNames参数描述 】

viewerNames参数描述

参数名	必选	类型	说明
viewerId	true	String	观众 ID
viewerName	true	String	观众昵称，允许中文、英文、空串（代表无昵称）

请求体json参数：

```
{
  "groupId": 1900,
  "viewerNames": [
    {
      "viewerId": "19",
      "viewerName": "中文"
    },
    {
      "viewerId": "190",
      "viewerName": "English"
    },
    {
      "viewerId": "1900",
      "viewerName": ""
    }
  ]
}
```

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery-viewer-list/create-viewer-name?
appId=hb5u8hrdz9&channelId=6560451&timestamp=1758087275475&sign=7C409278FE170B563A3802D56734C61E
```

响应参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	响应状态码状态码，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 】
data	Array	响应详细信息【详见 data字段说明 】

Error响应描述

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响应描述

参数名	类型	说明
id	Long	记录自增 ID
groupId	Integer	分组 ID
viewerId	String	观众 ID
viewerName	String	观众昵称

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 final Logger log = LoggerFactory.getLogger(getClass());

/**
 * 分组批量添加观众昵称 (create-viewer-name)
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void groupViewerNamesAdd() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    // 公共参数 (请替换为你的实际值)
    String appId = super.appId;
    String appSecret = super.appSecret;
    String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis());

    // API 地址 (使用 HTTPS)
    String url = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery-viewer-list/create-viewer-name";

    // 业务参数
    int channelId = 5004544;    // 频道号
    int groupId = 1900;        // 分组ID
    // 待添加的观众
    List<Map<String, String>> viewerNames = new ArrayList<>();
    viewerNames.add(Map.of("viewerId", "19", "viewerName", "中文"));
    viewerNames.add(Map.of("viewerId", "190", "viewerName", "English"));
    viewerNames.add(Map.of("viewerId", "1900", "viewerName", "")); // 允许空昵称

    // http 调用逻辑
    Map<String, String> query = new HashMap<>();
    query.put("appId", appId);
    query.put("timestamp", timestamp);
    query.put("channelId", String.valueOf(channelId)); // 注意: Map<String,String> 需转字符串

    // 组装 JSON Body
    Map<String, Object> body = new HashMap<>();
    body.put("groupId", groupId);
    body.put("viewerNames", viewerNames);

    // 生成签名 (大写 32 位 MD5)。通常仅包含公共参数; 若签名包含 body 字段, 请与服务端保持一致。
    query.put("sign", LiveSignUtil.getSign(query, appSecret));

    // 拼接带 query 的最终URL
    url = HttpUtil.appendUrl(url, query);

    // 发送 JSON (确保 Content-Type: application/json; charset=utf-8)
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, JSON.toJSONString(body), null);

    log.info("测试分组批量添加观众昵称, 返回值: {}", response);
    // do something...
}

```

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": "32d9c92e-99b4-4941-ab0b-661291d57115",
  "data": [
    {
      "id": 653349,
      "groupId": 1900,
      "viewerId": "19",
      "viewerName": "中文",
      "createTime": 1758268299975
    },
    {
      "id": 653350,
      "groupId": 1900,
      "viewerId": "190",
      "viewerName": "English",
      "createTime": 1758268299975
    },
    {
      "id": 653351,
      "groupId": 1900,
      "viewerId": "1900",
      "viewerName": "",
      "createTime": 1758268299975
    }
  ],
  "success": true
}
```

异常示例

```
{
  "code": 20000,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 20000,
    "desc": "appId is required."
  },
  "success": false
}
```