

批量创建渠道推广

接口描述

- 1、支持批量创建渠道推广

2、(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/v4/channel/popularization/create-batch

[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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
names	true	Array	渠道推广名称（同一频道仅支持创建500个渠道推广，包含历史创建；数组的元素为字符串，每个渠道推广名称最大为20个字符）
channelId	true	Integer	频道号

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/channel/popularization/create-batch?
appId=frlr1zazn3&sign=439CDA1327558DFCF947F305D03AFA92&timestamp=1621843779393
```

请求体参数

```
{
  "channelId": 10002,
  "names": ["渠道1", "渠道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	成功响应时为渠道基本信息列表【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
promoteld	String	推广ID
popularizationName	String	渠道推广名称

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

/**
 * 批量创建渠道推广
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testBatchCreatePopularization() 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 temp = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/popularization/create-batch";

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

    String body = "{\"channelId\":\"10002\",\"names\":[\"渠道1\",\"渠道2\"]}";
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String url = HttpUtil.appendUrl(temp,requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试批量创建渠道推广接口返回值: {}",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",
  "requestId": "ed721ebb-9add-4469-ad0f-e46db8aac206",
  "data": [
    {
      "promoteId": "Fq5gpU",
      "questionnaireId": "渠道1"
    },
    {
      "promoteId": "Fq5gp1",
      "popularizationName": "渠道2"
    }
  ],
  "success": true
}

```

异常示例

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