

渠道推广列表

接口描述

1、查询渠道推广列表
2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/popularization/list

在线API调用

请求方式

GET

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	频道号

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/popularization/list?
appId=frlr1zazn3&sign=39744576F6CECA12533CD8C73EF166D2&channelId=2272655&timestamp=1639730848124
```

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Object	成功响应时返回分发列表信息【详见 data字段说明 】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见 Error字段说明 】
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
pageNumber	Integer	当前页数，第几页
pageSize	Integer	分页大小
totalPages	Integer	总页数
totalItems	Integer	总记录数
contents	Array	分页数据集: ChannelPopularizationViewerVO

ChannelPopularizationViewerVO参数描述

参数名	类型	说明
promoteId	String	渠道ID
popularizationName	String	渠道名称
visitsNum	long	总访问次数
reservationNum	int	预约人数
watchNum	int	观看次数
viewerNum	int	观看人数
averageWatchTime	String	人均观看时长
enrollNum	int	报名观看人数
createdTime	int	创建时间 (13位毫秒时间戳)

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());
/**
 * 查询渠道推广列表
 * @throws IOException
 */
@Test
public void list() 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/v4/channel/popularization/list";
    String channelId = "2272655";

    //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));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询分发地址及开关状态, 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,
  "data": {
    "contents": [
      {
        "averageWatchTime": "00:00:00",
        "createdTime": 1616384611000,
        "enrollNum": 0,
        "popularizationName": "甘肃分公司",
        "promoteId": "Fq5gpU",
        "reservationNum": 10,
        "viewerNum": 10,
        "visitsNum": 20,
        "watchNum": 40
      },
      {
        "averageWatchTime": "00:00:00",
        "createdTime": 1616384156000,
        "enrollNum": 0,
        "popularizationName": "新疆分公司",
        "promoteId": "rqibqI",
        "reservationNum": 10,
        "viewerNum": 10,
        "visitsNum": 50,
        "watchNum": 30
      }
    ],
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalItems": 30,
    "totalPages": 3
  },
  "requestId": "3eda6c34-018c-4744-af02-93c85151f0ee",
  "status": "success",
  "success": true
}

```

异常示例

```

{
  "code": 400,
  "status": "error",
  "requestId": "366c4df40d814803a6ee3b04ceec437e.680953.16397317894687813",
  "error": {
    "code": 30004,
    "desc": "找不到频道"
  },
  "success": false
}

```