

查询频道抽奖记录(旧版)

接口描述

- 1、获取一段时间内的直播频道抽奖记录列表

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/lottery/list-lottery

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
sessionId	false	String	要查询的直播场次ID，默认查询该频道中所有场次
startTime	true	Long	查询的开始日期的13位时间戳
endTime	true	Long	查询的结束日期的13位时间戳
page	false	Integer	查询的页数，默认为1
limit	false	Integer	查询的每页大小，默认为10

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/lottery/list-lottery?
appId=fr1r1zazn3&sign=CFD9DDABAD30A5F2CFA1E1FCD26E2FC7&startTime=1615772426000&endTime=1615773566000&channelId=2191532&timestamp=1621844928632
```

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

参数名	类型	说明
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	Object	抽奖记录的分页结果 【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	总页数
pageNumber	Integer	当前的页数
totalItems	Integer	总记录数
contents	List<LotteryListModel>	抽奖记录列表 【详见 contents字段说明 】
offset	Integer	分页起始记录
limit	Integer	当前页记录个数
nextPageNumber	Integer	下一页编号
startRow	Integer	当前页第一条记录在总记录中的位置
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false
prePageNumber	Integer	上一页编号
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false
totalPages	Integer	总页数
endRow	Integer	当前页最后一个记录在总记录中的位置

contents字段说明

参数名	类型	说明
lotteryId	String	抽奖场次ID
channelId	String	频道号
sessionId	String	抽奖时的直播场次ID
userId	String	账号userId
lotteryRange	String	抽奖范围 all：所有观众 notWinning：当场直播未中奖用户 signed：已签到用户 actor：头衔 questionnaire：已填问卷用户
actor	String	抽奖范围为按头衔抽奖时的头衔
prize	String	奖品名称
amount	Integer	预设中奖人数
preset	String	预设中奖观众ID，多个ID 用英文逗号分开
createdTime	Long	抽奖时间
lastModified	Long	最后修改时间
winnerCount	String	实际中奖人数
ext	String	json 格式的字符串,表示抽奖的额外拓展信息，对应模型类： LotteryListModelExt字段说明

LotteryListModelExt字段说明

说明：抽奖记录的拓展信息

字段	类型	说明
collectInfo	Array	领奖人需要填写的兑奖信息，对应模型类： CollectInfoFieldModel 字段说明

CollectInfoFieldModel字段说明

说明：领奖人需要填写的领奖信息

字段	类型及范围	说明
field	String	填写的字段名
tips	String	填写的字段提示

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(LiveInteractionTest.class);
/**
 * 查询频道中奖记录
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testListLottery() 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/v3/channel/lottery/list-lottery";
    String channelId = "1965681";
    String startTime = "1601481600000";
    String endTime = "1615357743000";

    //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("startTime",startTime);
    requestMap.put("endTime",endTime);

    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url,requestMap);
    log.info("测试查询频道中奖记录接口返回值: {}",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",
  "message": "",
  "data": {
    "pageSize": 10,
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 2,
    "contents": [{
      "lotteryId": "fv3mao43u6",
      "channelId": 1965681,
      "userId": "1b448be323",
      "sessionId": "fv3ma84e63",
      "lotteryRange": "all",
      "actor": null,
      "prize": "特等奖",
      "amount": 1,
      "preset": "",
      "createdTime": 1611137383000,
      "lastModified": 1611137383000,
      "ext": "{\collectInfo\":[{\field\:"姓名": \, \tips\:"请输入您的真实姓名\"},{\field\:"手机:
\, \tips\:"请输入您的手机号码\"}]}",
      "winnerCount": "0"
    }, {
      "lotteryId": "fv3hogjmh3",
      "channelId": 1965681,
      "userId": "1b448be323",
      "sessionId": "fv3hmq3qml",
      "lotteryRange": "all",
      "actor": null,
      "prize": "10元现金红包",
      "amount": 1,
      "preset": "",
      "createdTime": 1611127333000,
      "lastModified": 1611127333000,
      "ext": "{\collectInfo\":[{\field\:"姓名": \, \tips\:"请输入您的真实姓名\"},{\field\:"手机:
\, \tips\:"请输入您的手机号码\"}]}",
      "winnerCount": "1"
    }
  ],
  "startRow": 1,
  "firstPage": true,
  "lastPage": true,
  "prePageNumber": 1,
  "limit": 2,
  "nextPageNumber": 1,
  "totalPages": 1,
  "endRow": 2,
  "offset": 0
}
}

```

异常示例

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