

分页查询频道抽奖统计记录

接口描述

- 1、分页查询频道抽奖统计记录

2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery/activity-record/list

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,<code style="color:red">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</code>【详见 签名生成规则 】
channelId	true	Integer	频道号
sessionId	false	String	场次ID
startTimeBegin	false	Long	开始时间-起始范围, 13位毫秒级时间戳
startTimeEnd	false	Long	开始时间-结束范围, 13位毫秒级时间戳
lotteryId	false	String	抽奖活动ID
pageNumber	false	Integer	分页页码
pageSize	false	Integer	分页大小

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery/activity-record/list?
appId=frlr1zazn3&timestamp=1665629374000&sign=6CFA3141718E1AF0155889EEA2988206&channelId=5765904&pageNumber=1
```

响应描述

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

参数名	类型	说明
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	Object	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
pageNumber	Integer	分页页码
pageSize	Integer	分页大小
totalPages	Integer	总页数
totalItems	Long	总记录数
contents	Array	抽奖活动统计列表信息【详见 contents字段说明 】

Contents响应描述

参数名	类型	说明
lotteryId	String	抽奖ID
userId	String	用户ID
channelId	Integer	频道ID
lotteryCondition	String	参与条件, none:无条件, invite:邀请好友, duration:观看时长, question:答题, questionnaire:问卷
inviteType	String	邀请方式, poster:邀请海报, external:外部邀请
status	String	抽奖状态, wait:未开始, start:进行中, finish:已结束, cancel:已取消, lottery:抽奖中
createTime	Long	创建时间, 13位毫秒级时间戳
updateTime	Long	修改时间, 13位毫秒级时间戳
startTime	Long	开始抽奖时间, 13位毫秒级时间戳
endTime	Long	结束抽奖时间, 13位毫秒级时间戳
lotteryMode	String	抽奖模式, wait:定时, immediate:即时, task:任务
sessionId	String	场次id
activityName	String	活动名称
subLotteryList	Array	子抽奖统计列表【详见 SubLotteryList字段说明 】

SubLotteryList响应描述

参数名	类型	说明
lotteryId	String	子抽奖ID

参数名	类型	说明
masterLotteryId	String	主抽奖ID
sort	Integer	排序
status	String	子抽奖状态，wait:未开始，lottery:抽奖中
channelId	Integer	频道号
userId	String	账号userId
sessionId	String	抽奖时的直播场次ID
lotteryRange	String	抽奖候选人范围，notWinning:未中奖
actor	String	按头衔抽奖时的头衔名称
prize	String	奖品名称
amount	Integer	中奖人数（预设）
preset	String	预设中奖者，以英文逗号隔开
ext	String	json 格式的字符串，表示抽奖的额外拓展信息
winnerCount	Integer	实际中奖人数
totalUsers	Integer	参与抽奖的人数
createdTime	Long	抽奖时间，13位毫秒级时间戳
lotteryExt	Object	抽奖的额外拓展信息【详见 LotteryExt字段说明 】

LotteryExt响应描述

参数名	类型	说明
collectInfo	Array	中奖用户领奖收集信息列表【详见 CollectInfo字段说明 】

CollectInfo响应描述

参数名	类型	说明
type	String	类型，userName:姓名、userPhone:手机号、custom:自定义
field	String	字段名
tips	String	提示语
required	Boolean	是否必填，true/false

Java请求示例

快速接入基础代码请下载相关依赖源码[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。](/third_res/util.zip)

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(ChannelLotteryTest.class);
/**
 * 分页查询频道抽奖活动统计记录
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void testPageLotteryActivityRecord() 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/lottery/activity-record/list";
    Integer channelId = 5765904;
    Integer pageNumber = 1;

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("channelId", String.valueOf(channelId));
    requestMap.put("pageNumber", String.valueOf(pageNumber));
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试分页查询频道抽奖活动统计记录, 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": "48978442-c4a8-4e6d-a08e-cf3fdf6f2c1b",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 2,
    "totalItems": 11,
    "contents": [
      {
        "lotteryId": "h6udiwy1nj",
        "userId": "2b3ccac944",
        "channelId": 5765904,
        "lotteryCondition": "questionnaire",
        "inviteType": null,
        "status": "cancel",
        "createTime": 1745826290000,
        "updateTime": 1745828914000,
        "startTime": 1745996400000,
        "endTime": 1745996460000,
        "lotteryMode": "wait",
        "sessionId": "",
        "activityName": "问卷抽奖",
        "subLotteryList": [
          {
            "lotteryId": "h6udixblav",
            "masterLotteryId": "h6udiwy1nj",
            "sort": 0,
            "status": "wait",
            "channelId": 5765904,
            "userId": "2b3ccac944",
            "sessionId": "",
            "lotteryRange": "notWinning",
            "actor": null,
            "prize": "团购券100元",
            "amount": 1,
            "preset": "",
            "ext": "{\n  \"collectInfo\": [\n    {\n      \"type\": \"userName\", \"field\": \"姓名\", \"tips\": \"请输入您的名称\", \"required\": true\n    }, {\n      \"type\": \"userPhone\", \"field\": \"手机\", \"tips\": \"请输入您的手机号码\", \"required\": true\n    }\n  ],\n  \"winnerCount\": 0,\n  \"totalUsers\": 0,\n  \"createdTime\": 1745826290000,\n  \"lotteryExt\": {\n    \"collectInfo\": [\n      {\n        \"field\": \"姓名\", \"tips\": \"请输入您的名称\", \"type\": \"userName\", \"required\": true\n      },\n      {\n        \"field\": \"手机\", \"tips\": \"请输入您的手机号码\",

```

```

        "type": "userPhone",
        "required": true
    }
    ]
}
},
{
    "lotteryId": "h6udixerdd",
    "masterLotteryId": "h6udiwy1nj",
    "sort": 1,
    "status": "wait",
    "channelId": 5765904,
    "userId": "2b3ccac944",
    "sessionId": "",
    "lotteryRange": "notWinning",
    "actor": null,
    "prize": "团购券50元",
    "amount": 2,
    "preset": "",
    "ext": "{\n\"collectInfo\": [{\n\"type\": \"userName\", \"field\": \"姓名\", \"tips\": \"请输入您的名称\", \"required\": true}, {\n\"type\": \"userPhone\", \"field\": \"手机\", \"tips\": \"请输入您的手机号码\", \"required\": true}]]",
    "winnerCount": 0,
    "totalUsers": 0,
    "createTime": 1745826290000,
    "lotteryExt": {
        "collectInfo": [
            {
                "field": "姓名",
                "tips": "请输入您的名称",
                "type": "userName",
                "required": true
            },
            {
                "field": "手机",
                "tips": "请输入您的手机号码",
                "type": "userPhone",
                "required": true
            }
        ]
    }
}
]
},
{
    "lotteryId": "h6qw06qmx8",
    "userId": "2b3ccac944",
    "channelId": 5765904,
    "lotteryCondition": "none",
    "inviteType": null,
    "status": "finish",
    "createTime": 1745553059000,
    "updateTime": 1745553640000,
    "startTime": 1745553600000,
    "endTime": 1745553630000,
    "lotteryMode": "task",

```

```

        "sessionId": "",
        "activityName": "抽奖",
        "subLotteryList": [
            {
                "lotteryId": "h6qw06qmx8",
                "masterLotteryId": "h6qw06qmx8",
                "sort": 0,
                "status": "wait",
                "channelId": 5765904,
                "userId": "2b3ccac944",
                "sessionId": "h6que674kh",
                "lotteryRange": "notWinning",
                "actor": null,
                "prize": "苹果",
                "amount": 1,
                "preset": "",
                "ext": "{\\"collectInfo\\":[{\\"field\\":\\"姓名\\",\\"tips\\":\\"请输入您的名称\\",\\"type\\":\\"userName\\",\\"required\\":true},{\\"field\\":\\"手机\\",\\"tips\\":\\"请输入您的手机号码\\",\\"type\\":\\"userPhone\\",\\"required\\":true}]}",
                "winnerCount": 0,
                "totalUsers": 0,
                "createdTime": 1745553600000,
                "lotteryExt": {
                    "collectInfo": [
                        {
                            "field": "姓名",
                            "tips": "请输入您的名称",
                            "type": "userName",
                            "required": true
                        },
                        {
                            "field": "手机",
                            "tips": "请输入您的手机号码",
                            "type": "userPhone",
                            "required": true
                        }
                    ]
                }
            }
        ]
    },
    "success": true
}

```

异常示例

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