

查询频道答题卡结果

接口描述

- 1、通过频道号，查询答题卡答题结果列表

2、接口支持https协议

3、参数场次号、查询时间同时存在多个时，按参数优先级从小到大，选其中一个参数作为查询条件

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/question/answer-records

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
sessionId	false	String	场次号，优先级1
startDate	false	String	查询的开始时间，优先级2，格式是：yyyy-MM-dd，默认查最近7天数据
endDate	false	String	查询的结束时间，优先级2，格式是：yyyy-MM-dd，默认查最近7天数据

示例

```
http://api.polyv.net/live/v3/channel/question/answer-records?
endDate=&appId=fr1r1zazn3&sign=D0163266BDD894AC11D310082B84F75C&channelId=2191569&startDate=&timestamp=162184524
3688
```

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

参数名	类型	说明
data	Array	答题结果的列表数据 【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
questionId	String	题目id
answer	String	题目的答案
questionTitle	String	题目
times	Integer	第几次发送题目，用于区分相同题目重复发送的情况
sendTime	Long	答题卡发送时间，时间戳
endTime	Long	答题卡关闭时间，时间戳
total	Integer	答题人数
correctCount	Integer	回答正确的数量
interactStatus	String	直播场次互动操作状态
timestamp	Long	服务器时间
rightUser	String[]	答对用户列表
faultUser	String[]	答错用户列表
type	String	题目类型 R：单选 C：多选 V：投票 S：评分
itemType	Integer	答题类型 1：问答 0：答题卡
options	Array	题目选项信息列表 【详见 option字段说明 】

参数名	类型	说明
records	Array	答题的用户列表 【详见 record字段说明 】

option字段说明

参数名	类型	说明
title	String	选项标题
count	Integer	选择该选项的人数
percent	String	选择该选项的人数百分比

record字段说明

参数名	类型	说明
viewerId	String	答题的用户id
nickname	String	答题的用户昵称
answer	String	答题的用户提交的答案
avatar	String	答题的用户头像
correct	Boolean	答题的用户提交的答案是否正确 false：不正确 true：正确
submitTime	Long	答题的用户提交时间，13位毫秒级时间戳
param4	String	用户自定义字段
param5	String	用户自定义字段

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(InteractionQuestionTest.class);
/**
 * 查询频道答题卡结果
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetAnswerList() 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 = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/question/answer-records";
    String channelId = "2191569";
    String startDate = "";
    String endDate = "";

    //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("startDate",startDate);
    requestMap.put("endDate",endDate);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询频道答题卡结果接口返回值: {}",response);
}
```

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": [
    {
      "questionId": "fwly4r487r",
      "answer": "AB",
      "questionTitle": "快速问答",
      "times": 1,
      "sendTime": 1637308945000,
      "endTime": 1637308954000,
      "total": 2,
      "correctCount": 0,
      "interactStatus": null,
      "options": [
        {
          "title": "A",
          "count": 1,
          "percent": "50.00%"
        },
        {
          "title": "B",
          "count": 1,
          "percent": "50.00%"
        }
      ],
      "records": [
        {
          "viewerId": "ovt19t_RxnrTdqkXqkT5Q51nXP2A",
          "nickname": "卉",
          "answer": "B",
          "avatar":
            "https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/3lMXVJoLMLJibnkFuA23lyqj5M0QufhW5ATvHuB8byssutficHKU0u7OMx5OQgg9WNVuHf44AXfbAMMAZejuYFTg/132",
          "correct": false,
          "submitTime": 1615394824000
        },
        {
          "viewerId": "1615394262720",
          "nickname": "周鑫",
          "answer": "A",
          "avatar": "https://liveimages.videocc.net/defaultImg/avatar/viewer.png",
          "correct": false,
          "submitTime": 1615394833000
        }
      ],
      "timestamp": null,
      "rightUser": [ ],
      "faultUser": [ ],
      "type": "R",
      "itemType": 1
    },
    {
      "questionId": "fw1x0ahwe9",
```

```
"answer": "AB",
"questionTitle": "快速问答",
"times": 1,
"sendTime": 1637308945000,
"endTime": 1637308954000,
"total": 3,
"correctCount": 0,
"interactStatus": null,
"options": [
  {
    "title": "A",
    "count": 1,
    "percent": "33.00%"
  },
  {
    "title": "B",
    "count": 2,
    "percent": "67.00%"
  }
],
"records": [
  {
    "viewerId": "1615394262720",
    "nickname": "上海观众/10812",
    "answer": "A",
    "avatar": "https://liveimages.videooc.net/defaultImg/avatar/viewer.png",
    "correct": false,
    "submitTime": 1615394304000
  },
  {
    "viewerId": "ovt19tyK6dqob_cgewjRnQ1tSB4U",
    "nickname": "周鑫",
    "answer": "B",
    "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/DYAI0gq83epTUL7QR3hCkMDQOrBk7vcxZibiahB9SnPk6oUiadmZyOCxIOQiciajE4U2Xf78k
pLnicCbzAnr1aMUWotA/132",
    "correct": false,
    "submitTime": 1615392378000
  },
  {
    "viewerId": "ovt19t_RxnrTdqkXqkT5Q5lntp2A",
    "nickname": "卉",
    "answer": "B",
    "avatar":
"https://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/3lMXVJoLMLJibnkFuA23lyqj5MOQufhW5ATvHuB8byssutficHKU0u7OMx5OQgg9WNVuHf44A
XfbAMMAZejuYFTg/132",
    "correct": false,
    "submitTime": 1615392461000
  }
],
"timestamp": null,
"rightUser": [ ],
"faultUser": [ ],
"type": "R",
"itemType": 1
}
```

```
]
}
```

异常示例

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