

1、查询频道答题卡答题结果

描述

查询频道答题卡答题结果

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/question/answer-records>

调用约束

1、接口调用有频率限制，[详细请查看](#)，调用常见异常，[详细请查看](#)

单元测试

```
@Test
public void testGetAnswerRecord() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionAnswerRecordRequest liveQuestionAnswerRecordRequest = new LiveQuestionAnswerRecordRequest();
    List<LiveQuestionAnswerRecordResponse> liveCheckinResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveQuestionAnswerRecordRequest.setChannelId(channelId);
        liveQuestionAnswerRecordRequest.setStartDate(getDate(2020, 10, 01)).setEndDate(getDate(2099, 10,
01));

        liveCheckinResponse = new
LiveAnswerRecordServiceImpl().getAnswerRecord(liveQuestionAnswerRecordRequest);
        Assert.assertNotNull(liveCheckinResponse);
        if (liveCheckinResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道答题卡答题结果成功{}", JSON.toJSONString(liveCheckinResponse));
        }
    } catch (PloyvSdkException e) {
        //参数校验不合格 或者 请求服务器端500错误，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()
        log.error(e.getMessage(), e);
        // 异常返回做B端异常的业务逻辑，记录log 或者 上报到ETL 或者回滚事务
        throw e;
    } catch (Exception e) {
        log.error("SDK调用异常", e);
        throw e;
    }
}
```

单元测试说明

1、请求正确，返回LiveQuestionAnswerRecordResponse对象，B端依据此对象处理业务逻辑；

- 2、请求参数校验不合格，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [输入参数 [xxx.chat.LivexxxRequest]对象校验失败，失败字段 [pic不能为空 / msg不能为空]]
- 3、服务器处理异常，抛出PloyvSdkException，错误信息见PloyvSdkException.getMessage()，如 [保利威请求返回数据错误，请求流水号：66e7ad29fd04425a84c2b2b562d2025b，错误原因： invalid signature.]

请求入参描述

参数名	必选	类型	说明
channelId	true	String	频道号
startDate	false	Date	查询的开始时间，格式要求：yyyy-MM-dd
endDate	false	Date	查询的结束时间，格式要求：yyyy-MM-dd
appId	false	String	POLYV用户APP_ID，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）
appSecret	false	String	POLYV用户APP_SECRET，多账号调用时该参数必填（即调用了initMultiAccount()设置多账号调用），通过注册保利威官网获取，路径：官网->登录->直播（开发设置）

返回对象描述

返回对象是List<LiveQuestionAnswerRecordResponse>，**LiveQuestionAnswerRecordResponse**具体元素内容如下：

参数名	类型	说明
questionId	String	题目ID
questionTitle	String	题目标题
times	Integer	第几次发送题目，用于区分相同题目重复发送的情况
answer	String	题目的答案
total	Integer	答题人数
options	Array	题目选项信息列表【详见 Option参数描述 】
records	Array	答题的用户列表【详见 Record参数描述 】
type	String	题目类型：R为单选，C为多选，Q为问答
itemType	Integer	答题类型：1表示问答，0表示答题卡

Option参数描述

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，如：100.00%

Record参数描述

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

参数名	类型	说明
correct	Boolean	答题的用户提交的答案是否正确： false不正确，true正确
submitTime	Date	答题的用户提交时间