

1、查询频道问卷列表

描述

接口用于获取频道的问卷列表

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/list>

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 testGetQuestionnaireListInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireListRequest liveQuestionnaireListRequest = new LiveQuestionnaireListRequest();
    LiveQuestionnaireListResponse liveQuestionnaireListResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveQuestionnaireListRequest.setChannelId(channelId);
        liveQuestionnaireListResponse = new LiveQuestionnaireServiceImpl().getQuestionnaireListInfo(
            liveQuestionnaireListRequest);
        Assert.assertNotNull(liveQuestionnaireListResponse);
        if (liveQuestionnaireListResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道问卷列表成功{}", JSON.toJSONString(liveQuestionnaireListResponse));
        }
    } 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LiveQuestionnaireListResponse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
startTime	false	Date	查询的记录的开始时间
endTime	false	Date	查询的记录结束时间
currentPage	false	Integer	页数，默认为1【对应api文档的page字段】
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
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

参数名	类型	说明
contents	Array	问卷数据列表【详见 QuestionDetail参数描述 】
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
currentPage	Integer	当前页【对应api文档的 pageNumber 字段】
totalItems	Integer	记录总条数
totalPage	Integer	总页数【对应api文档的 totalPages 字段】

QuestionDetail参数描述

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
channelId	String	频道号
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致， 获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
questionnaireTitle	String	问卷标题【对应api文档的 name 字段】
status	String	问卷状态，取值：saved(已保存)， published（已发布），forbidden （问卷已完成填写）
createdTime	Date	问卷创建时间
lastModified	Date	问卷最后修改时间
endTime	Date	停止提交问卷时间
customQuestionnaireId	String	用户自定义问卷ID

2、查询频道问卷详情

描述

- 1、接口用于查询频道问卷详情
 - 2、问卷ID 可以从获取频道问卷列表中获得
- 接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/detail>

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 testGetQuestionnaireDetailInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireDetailRequest liveQuestionnaireDetailRequest = new LiveQuestionnaireDetailRequest();
    LiveQuestionnaireDetailResponse liveQuestionnaireDetailResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        //获取详情
        liveQuestionnaireDetailRequest.setChannelId(channelId).setQuestionnaireId("fs9skpv22f");
        liveQuestionnaireDetailResponse = new LiveQuestionnaireServiceImpl().getQuestionnaireDetailInfo(
            liveQuestionnaireDetailRequest);
        Assert.assertNotNull(liveQuestionnaireDetailResponse);
        if (liveQuestionnaireDetailResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道问卷详情成功{}", JSON.toJSONString(liveQuestionnaireDetailResponse));
        }
    } 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LiveQuestionnaireDetailResponse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
questionnaireId	true	String	问卷id

参数名	必选	类型	说明
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

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
customQuestionnaireId	String	用户自定义问卷ID
channelId	String	频道号
userId	String	POLYV用户ID，和保利威官网一致，获取路径：官网->登录->直播（开发设置）
questionnaireTitle	String	问卷标题【对应api文档的 name 字段】
status	String	问卷状态，draft：草稿，send：已发送，delete：已删除
createdTime	Date	问卷创建时间
endTime	Date	停止问卷时间
questions	Array	问卷问题列表【详见 QuestionDetail参数描述 】

QuestionDetail参数描述

参数名	类型	说明
questionId	String	问题ID
name	String	问题题目
type	String	问题类型，取值：R 单选；C 多选；S 评星题；Q 问答
option1	String	选项A
option2	String	选项B
option3	String	选项C
option4	String	选项D
option5	String	选项E
option6	String	选项F
option7	String	选项G
option8	String	选项H
option9	String	选项I
option10	String	选项J
createdTime	Date	创建时间
lastModified	Date	最后修改时间
scoreEnabled	String	是否计分，取值：Y 计分 、N 不计分，默认N
score	Integer	题目分值
required	String	是否必答，取值Y 必填 、N 非必填，默认 N
answer	String	问题答案

3、查询频道问卷结果

描述

接口用于查询直播问卷的答题结果及统计

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/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 testGetQuestionnaireResultInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireResultRequest liveQuestionnaireResultRequest = new LiveQuestionnaireResultRequest();
    List<LiveQuestionnaireResultResponse> liveQuestionnaireResultResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveQuestionnaireResultRequest.setChannelId(channelId);
        liveQuestionnaireResultRequest.setStartDate(getDate(2020, 10, 01)).setEndDate(getDate(2099, 12,
12));
        // liveQuestionnaireResultRequest.setQuestionnaireId("fs9skpv22f");
        liveQuestionnaireResultResponse = new LiveQuestionnaireServiceImpl().getQuestionnaireResultInfo(
            liveQuestionnaireResultRequest);
        Assert.assertNotNull(liveQuestionnaireResultResponse);
        if (liveQuestionnaireResultResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试查询频道问卷结果成功{}", JSON.toJSONString(liveQuestionnaireResultResponse));
        }
    } 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LiveQuestionnaireResultResponse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	开始时间，格式：yyyy-MM-dd 如 2018-12-10
endDate	false	Date	结束时间，格式：yyyy-MM-dd 如 2018-12-10
questionnaireId	false	String	问卷ID，和 startDate / endDate 同时提交时，startDate / endDate 无效，优先以 questionnaireId为查询条件
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）

参数名	必选	类型	说明
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<LiveQuestionnaireResultResponse>，**LiveQuestionnaireResultResponse**具体元素内容如下：

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
customQuestionnaireId	String	用户自定义问卷ID
questionnaireTitle	String	问卷名称
lastModified	Date	问卷最后修改时间
endTime	Date	问卷最后修改时间
questionStats	Array	问卷下各个问题的答题统计【详见 QuestionStats参数描述 】
users	Array	观看端提交答题的用户信息【详见 Users参数描述 】

QuestionStats参数描述

参数名	类型	说明
total	Integer	题目的答题人数
questions	Array	问卷下单个问题的答题统计信息【详见 QuestionStat参数描述 】

Users参数描述

参数名	类型	说明
viewerId	String	提交问卷的用户ID
nickname	String	提交问卷的用户昵称
submitTime	Date	提交问卷时间
totalScore	String	提交问卷的用户的总得分
answers	Array	用户每道题目的答题情况【详见 Answers参数描述 】
param4	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数，同步回传
param5	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数，同步回传

QuestionStat参数描述

参数名	类型	说明
questionId	String	题目ID,
questionName	String	题目名称
score	Integer	题目分数
totalScore	Integer	题目的总得分
correctCount	Integer	题目的答对人数
a	Integer	选择项a的答题人数
b	Integer	选择项b的答题人数
c	Integer	选择项c的答题人数
d	Integer	选择项d的答题人数
e	Integer	选择项e的答题人数
f	Integer	选择项f的答题人数

参数名	类型	说明
g	Integer	选择项g的答题人数
h	Integer	选择项g的答题人数
i	Integer	选择项g的答题人数
j	Integer	选择项g的答题人数

Answers参数描述

参数名	类型	说明
questionId	String	题目ID
questionName	String	题目名称
answer	String	提交的题目答案
score	Integer	用户答题的得分
type	String	题目的类型 R：单选题 C：多项题 Q：问答题

4、分页查询问卷结果

描述

分页查询直播问卷的答题结果及统计
接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/list-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 testGetQuestionnaireResultPageInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireResultPageRequest liveQuestionnaireResultPageRequest =
        new LiveQuestionnaireResultPageRequest();
    LiveQuestionnaireResultPageResponse liveQuestionnaireResultPageResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        liveQuestionnaireResultPageRequest.setChannelId(channelId)
            .setStartDate(getDate(2020, 10, 01))
            .setEndDate(getDate(2099, 12, 12))
            .setPageSize(20)
            .setCurrentPage(1);
        liveQuestionnaireResultPageResponse = new
        LiveQuestionnaireServiceImpl().getQuestionnaireResultPageInfo(
            liveQuestionnaireResultPageRequest);
        Assert.assertNotNull(liveQuestionnaireResultPageRequest);
        if (liveQuestionnaireResultPageResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试分页查询频道问卷结果成功{}",
                JSON.toJSONString(liveQuestionnaireResultPageResponse));
        }
    } 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LiveQuestionnaireResultPageResponse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	开始时间，格式：yyyy-MM-dd 如 2018-12-10
endDate	false	Date	结束时间，格式：yyyy-MM-dd 如 2018-12-10
currentPage	false	Integer	页数，默认为1【对应api文档的 page 字段】
pageSize	false	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
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

参数名	类型	说明
contents	Array	频道的问卷信息和统计结果列表【详见 LiveQuestionnaireResultResponse参数描述 】

参数名	类型	说明
pageSize	Integer	每页显示的数据条数，默认每页显示20条数据
currentPage	Integer	当前页【对应api文档的 pageNumber 字段】
totalItems	Integer	记录总条数
totalPage	Integer	总页数【对应api文档的 totalPages 字段】

LiveQuestionnaireResultResponse参数描述

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
customQuestionnaireId	String	用户自定义问卷ID
questionnaireTitle	String	问卷名称
lastModified	Date	问卷最后修改时间
endTime	Date	问卷最后修改时间
questionStats	Array	问卷下各个问题的答题统计【详见 QuestionStats参数描述 】
users	Array	观看端提交答题的用户信息【详见 Users参数描述 】

QuestionStats参数描述

参数名	类型	说明
total	Integer	题目的答题人数
questions	Array	问卷下单个问题的答题统计信息【详见 QuestionStat参数描述 】

Users参数描述

参数名	类型	说明
viewerId	String	提交问卷的用户ID
nickname	String	提交问卷的用户昵称
submitTime	Date	提交问卷时间
totalScore	String	提交问卷的用户的总得分
answers	Array	用户每道题目的答题情况【详见 Answers参数描述 】
param4	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数，同步回传
param5	String	在外部授权、直接（独立）授权情况下传过来的自定义参数，同步回传

QuestionStat参数描述

参数名	类型	说明
questionId	String	题目ID,
questionName	String	题目名称
score	Integer	题目分数
totalScore	Integer	题目的总得分
correctCount	Integer	题目的答对人数
a	Integer	选择项a的答题人数
b	Integer	选择项b的答题人数
c	Integer	选择项c的答题人数
d	Integer	选择项d的答题人数
e	Integer	选择项e的答题人数
f	Integer	选择项f的答题人数

参数名	类型	说明
g	Integer	选择项g的答题人数
h	Integer	选择项g的答题人数
i	Integer	选择项g的答题人数
j	Integer	选择项g的答题人数

Answers参数描述

参数名	类型	说明
questionId	String	题目ID
questionName	String	题目名称
answer	String	提交的题目答案
score	Integer	用户答题的得分
type	String	题目的类型 R：单选题 C：多项题 Q：问答题

5、设置频道问卷信息

描述

接口用于编辑或添加问卷信息，为全量增加或修改

接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/add-edit-questionnaire>

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 testSetQuestionnaireDetailInfo() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireDetailSetRequest liveQuestionnaireDetailSetRequest = new
LiveQuestionnaireDetailSetRequest();
    LiveQuestionnaireDetailSetResponse liveQuestionnaireDetailSetResponse = null;
    try {
        String channelId = super.createChannel();
        //封装问卷请求对象
        liveQuestionnaireDetailSetRequest.setChannelId(channelId)
            .setCustomQuestionnaireId(LiveSignUtil.generateUUID())
//            .setQuestionnaireId("fs9skpv22f")
            .setQuestionnaireTitle("测试试卷，爱好问卷调查");
        //封装问卷题目
        LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail questionDetail =
            new LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail();
        questionDetail.setQuestionId(LiveSignUtil.generateUUID())
            .setName("您的兴趣爱好? ")
            .setAnswer("A")
            .setScoreEnabled(LiveConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setRequired(LiveConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setOptions(Arrays.asList(new String[]{"篮球", "足球", "排球", "跑步", "羽毛球"}))
            .setScore(20)
            .setType(LiveConstant.QuestionType.CHECK.getType());
        LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail questionDetail1 =
            new LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail();
        questionDetail1.setQuestionId(LiveSignUtil.generateUUID())
            .setName("您的性别")
            .setScoreEnabled(LiveConstant.Flag.NO.getFlag())
            .setRequired(LiveConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setOptions(Arrays.asList(new String[]{"M", "W"}))
            .setType(LiveConstant.QuestionType.RADIO.getType());
        LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail questionDetail2 =
            new LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail();
        questionDetail2.setQuestionId(LiveSignUtil.generateUUID())
            .setName("您的职务? ")
            .setScoreEnabled(LiveConstant.Flag.NO.getFlag())
            .setRequired(LiveConstant.Flag.YES.getFlag())
            .setType(LiveConstant.QuestionType.QUESTION.getType());
        //将问卷题目和问卷关联
        liveQuestionnaireDetailSetRequest.setQuestions(Arrays.asList(
            new LiveQuestionnaireDetailSetRequest.QuestionDetail[]{questionDetail, questionDetail1,
                questionDetail2}));
        //发送请求
        liveQuestionnaireDetailSetResponse = new LiveQuestionnaireServiceImpl().setQuestionnaireDetailInfo(
            liveQuestionnaireDetailSetRequest);
        //判断结果
        Assert.assertNotNull(liveQuestionnaireDetailSetResponse);
        if (liveQuestionnaireDetailSetResponse != null) {
            //to do something .....
            log.debug("测试添加频道问卷成功{}", JSON.toJSONString(liveQuestionnaireDetailSetResponse));
        }
    } 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LiveQuestionnaireDetailSetResponse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
questionnaireId	false	String	问卷id,新增问卷该字段为null，修改问卷该字段问卷id
customQuestionnaireId	false	String	客户自定义问卷id，用于关联自己系统的主键id
questionnaireTitle	true	String	问卷标题
questions	true	Array	问卷的单个题目详情列表 【详见 QuestionDetail参数描述 】

参数名	必选	类型	说明
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）

QuestionDetail参数描述

参数名	必选	类型	说明
questionId	false	String	题目id，新增时为null，修改问卷必须传
score	false	Integer	题目分值，自动化打分使用
name	true	String	题目信息描述
type	true	String	题目类型,R为单选，C为多选，Q为问答
scoreEnabled	false	String	题目是否需要评分，Y为需要，N为不需要，默认为N
answer	false	String	选择题答案，需要评分的选择题才有答案，填入对应选项序号，如：A或AB
required	false	String	题目是否为必答，Y为必答，N为非必答，默认为N

参数名	必选	类型	说明
options	false	Array	题目为单选题或多选题的选项数据列表，选项数组下标0-9对应答案A-J

返回对象描述

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷id
questionIds	Array	同一个问卷下题目的问题id数组
questionnaireTitle	String	问卷标题

6、手动结束问卷

描述

结束问卷，当前频道没有问卷发布返回true
接口地址（仅做说明使用）：<https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/end>

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 testUpdatePlayDomain() throws IOException, NoSuchAlgorithmException {
    LiveQuestionnaireEndRequest liveQuestionnaireEndRequest = new LiveQuestionnaireEndRequest();
    Boolean liveQuestionnaireEndResponse = null;
    try {
        liveQuestionnaireEndRequest.setChannelIds(createChannel());
        liveQuestionnaireEndResponse = new LiveQuestionnaireServiceImpl().questionnaireStop(
            liveQuestionnaireEndRequest);
        Assert.assertTrue(liveQuestionnaireEndResponse);
        if (liveQuestionnaireEndResponse) {
            log.debug("测试手动结束问卷成功");
        }
    } 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Boolean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
channelIds	true	String	频道号，多个频道用英文逗号分隔，如： 100000,100001

参数名	必选	类型	说明
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

true：手动结束问卷成功，false：手动结束问卷失败