

新增或修改频道问卷

接口描述

- 1、编辑或添加问卷信息，为全量增加或修改
- 2、(channelId, timestamp, appId) 参与sign签名， 并和sign一起通过url传递，请求体参数不参与签名，通过post请求体传递【请设置请求头contentType:application/json】
- 3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/add-edit-questionnaire

在线API调用

请求方式

POST

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

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
questionnaireTitle	true	String	问卷标题
questions	true	Array	题目数组【详见 questions字段说明 】
questionnaireId	false	String	问卷id,修改问卷时需要
customQuestionnaireId	false	String	客户自定义问卷id
autoPublishTime	false	String	问卷定时自动发布时间（时间格式为"yyyy-MM-dd HH:mm"；需大于当前时间1分钟以上；当autoEndTime传递时，autoPublishTime必传）
autoEndTime	false	String	问卷定时自动结束时间（时间格式为"yyyy-MM-dd HH:mm"；需大于autoPublishTime，当autoPublishTime必传传递时，autoEndTime必传）

questions字段说明

参数名	必选	类型	说明
questionId	false	String	题目id，修改问卷时需要传
name	true	String	题目
type	true	String	题目类型 R：单选 C：多选 Q：问答
scoreEnabled	false	String	题目是否需要评分 Y：需要 N：不需要
answer	false	String	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：必答 N：非必答
options	false	String[]	题目为单选题或多选题为必填，选项数组下标0-9对应答案A-J

示例

```
https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/add-edit-questionnaire?
appId=frlr1zazn3&sign=439CDA1327558DFCF947F305D03AFA92&channelId=1965681&timestamp=1621843779393
```

请求体参数

```
{
  "questionnaireId": "fwnf2sbpf5",
  "customQuestionnaireId": "6a3ff44289f94a5fb1dd8341ac1c0100",
  "questionnaireTitle": "这里是问卷标题",
  "questions": [{
    "questionId": "feqfr13ftz",
    "name": "题目名称qwe",
    "type": "R",
    "answer": "A",
    "scoreEnabled": "Y",
    "score": 10,
    "required": "Y",
    "options": ["选项1", "选项2", "选项3"]
  }]
}
```

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
data	Object	成功响应时为问卷基本信息【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
questionIds	String[]	题目数组
questionnaireTitle	String	问卷标题

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);

/**
 * 设修改频道问卷
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testAddEditQuestionnaire() 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 channelId = "1965681";
    String temp = "https://api.polyv.net/live/v3/channel/questionnaire/add-edit-questionnaire";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);

    requestMap.put("channelId",channelId);

    String body = "
{\"questionnaireId\": \"fwnf2sbpf5\", \"customQuestionnaireId\": \"6a3ff44289f94a5fb1dd8341ac1c0100\", \"questionnaireTitle\": \"这里是问卷标题\", \"questions\": [{\"questionId\": \"feqfr13ftz\", \"name\": \"题目名称\", \"type\": \"R\", \"answer\": \"A\", \"scoreEnabled\": \"Y\", \"score\": 10, \"required\": \"Y\", \"options\": [\"选项1\", \"选项2\", \"选项3\"]}] }";
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String url = HttpUtil.appendUrl(temp,requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, body, null);
    log.info("测试修改频道问卷接口返回值: {}",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": {
    "questionnaireId": "fwnf2sbpf5",
    "questionIds": ["feqfr13ftz"],
    "questionnaireTitle": "这里是问卷标题"
  }
}
```

异常示例

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