

批量创建问卷（支持多频道同时创建）

接口描述

- 1、支持批量创建问卷（支持多频道同时创建）
- 2、(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/v4/channel/questionnaire/create-batch

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 】

请求体参数描述

参数名	必选	类型	说明
questionnaires	true	Array	问卷列表（最大支持同时一次创建50个问卷）【详见 questionnaires字段说明 】

questionnaires字段说明

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 】
channelId	true	Integer	频道id
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）

参数名	必选	类型	说明
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)
privacyEnabled	false	String	隐私协议开关
privacyContent	false	String	隐私协议内容
userTags	false	Array	观众业务标签匹配条件, 用于问卷定向弹出 (仅外部授权观众生效)。传入后该问卷仅对携带任一匹配标签的外部授权观众弹出; 未传或为空时保持原有问卷弹出逻辑。最多支持10个标签

questions字段说明

参数名	必选	类型	说明
name	true	String	题目
type	true	String	题目类型 R: 单选 C: 多选 Q: 问答 J: 判断题 X: 评星题
scoreEnabled	false	String	题目是否需要评分 Y: 需要 N: 不需要
score	false	String	分数 scoreEnabled为Y时必传
answer	false	String	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

参数名	必选	类型	说明
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/v4/channel/questionnaire/create-batch?  
appId=frlr1zazn3&sign=439CDA1327558DFCF947F305D03AFA92&timestamp=1621843779393
```

请求体参数

```
{
  "questionnaires": [
    {
      "questionnaireTitle": "这里是问卷标题",
      "channelId": 10002,
      "userTags": ["vip", "registered"],
      "autoPublishTime": "2025-04-31 08:00",
      "autoEndTime": "2025-04-31 08:30",
      "questions": [
        {
          "name": "题目名称qwe1",
          "type": "R",
          "answer": "A",
          "required": "Y",
          "options": ["选项1", "选项2", "选项3"]
        }
      ]
    },
    {
      "questionnaireTitle": "这里是问卷标题2",
      "channelId": 10003,
      "questions": [
        {
          "name": "题目名称qwe2",
          "type": "R",
          "answer": "B",
          "required": "Y",
          "scoreEnabled": "Y",
          "score": 10,
          "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
questionnaires	Array	问卷信息列表 【详见 questionnaires 字段说明 】

questionnaires字段说明

参数名	类型	说明
questionnaireId	String	问卷ID
questionIds	String[]	题目ID数组
channelId	Integer	频道id
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 temp = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/questionnaire/create-batch";

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

    String body = "{\"questionnaires\": [{\"questionnaireTitle\": \"这里是问卷标题\", \"channelId\": 10002, \"userTags\": [\"vip\", \"registered\"], \"autoPublishTime\": \"2025-04-31 08:00\", \"autoEndTime\": \"2025-04-31 08:30\", \"questions\": [{\"name\": \"题目名称\", \"type\": \"R\", \"answer\": \"A\", \"required\": \"Y\", \"options\": [\"选项1\", \"选项2\", \"选项3\"]}], \"questionnaireTitle\": \"这里是问卷标题2\", \"channelId\": 10003, \"questions\": [{\"name\": \"题目名称\", \"type\": \"R\", \"answer\": \"B\", \"required\": \"Y\", \"scoreEnabled\": \"Y\", \"score\": 10, \"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("测试批量创建问卷接口返回值: {}",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",
  "requestId": "ed721ebb-9add-4469-ad0f-e46db8aac206",
  "data": {
    "questionnaires": [
      {
        "channelId": 10002,
        "questionnaireId": "h6mmyaxze1",
        "questionIds": ["feqfr13ftz"]
      },
      {
        "channelId": 10003,
        "questionnaireId": "h6mmyaxze2",
        "questionIds": ["feqfr13ft1"]
      }
    ]
  },
  "success": true
}
```

异常示例

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