

信息采集详情

接口描述

- 1、查询单个信息采集的基础配置，含采集字段定义与隐私声明
- 2、关联记录、用户提交记录另见对应查询接口
- 3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/info-collection/form/get

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 】
formId	true	Long	表单ID

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/info-collection/form/get?appId=xxx&sign=xxx&timestamp=xxx&formId=52
```

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	表单详情【详见 data字段说明 】

data字段说明

参数名	类型	说明
formId	Long	表单ID
formName	String	信息采集名称

参数名	类型	说明
privacyForceCheckEnabled	String	是否强制勾选隐私协议 Y： 是 N： 否
bindingCount	Integer	绑定中（status=Y）的业务关联数， 删除表单时据此判断： >0 时禁止删除， =0 时可删除
fields	Array	采集字段定义列表 【详见 fields字段说明 】
privacyList	Array	隐私声明列表 【详见 privacyList字段说明 】

fields字段说明

参数名	类型	说明
id	Long	字段ID
fieldType	String	字段类型 mobile： 手机号 name： 姓名 radio： 单选 checkbox： 多选 textarea： 问答 email： 邮箱 text： 文本框 number： 纯数字文本框 area： 地域 upload： 上传图片 tips： 提示 privacy： 隐私声明
fieldKey	String	字段唯一标识，提交采集信息时以此为key
fieldName	String	字段名称
rank	Integer	排序号

参数名	类型	说明
required	String	是否必填 Y：必填 N：非必填
options	String	选项值，单选/多选类型使用
placeholder	String	占位提示文案
smsCheckEnabled	String	是否开启短信验证（手机号类型） Y：开启 N：关闭
areaCodeEnabled	String	是否开启区号（手机号类型） Y：开启 N：关闭
chatNicknameEnabled	String	是否同步为聊天室昵称 Y：开启 N：关闭
uploadMaxCount	Integer	最大上传图片数量，仅upload类型使用，取值1/2/3

privacyList字段说明

参数名	类型	说明
id	Long	隐私声明ID
rank	Integer	排序号
title	String	标题
content	String	内容
linkUrl	String	链接地址

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);
/**
 * 信息采集详情
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetInfoCollection() 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 formId = "52";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/info-collection/form/get";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("formId",formId);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url,requestMap);

    log.info("测试信息采集详情接口返回值: {}",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": {
    "formId": 52,
    "formName": "问卷调查",
    "privacyForceCheckEnabled": "N",
    "bindingCount": 1,
    "fields": [
      {
        "id": 301,
        "fieldType": "name",
        "fieldKey": "name_a1b2c3",
        "fieldName": "姓名",
        "rank": 1,
        "required": "Y",
        "options": null,
        "placeholder": "请输入姓名",
        "smsCheckEnabled": "N",
        "areaCodeEnabled": "N",
        "chatNicknameEnabled": "N",
        "uploadMaxCount": null
      }
    ],
    "privacyList": []
  }
}
```

异常示例

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