

编辑信息采集

接口描述

- 1、修改已有的信息采集配置（表单）
 - 2、fields、privacyList 为整体覆盖，编辑已有字段须回传其 fieldKey
 - 3、请求体参数不参与签名，签名仅使用URL参数（appId、timestamp）
 - 4、接口支持https协议

接口URL

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

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](#)
- 2、请设置请求头 contentType:application/json

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

请求体为JSON对象，字段如下：

参数名	必选	类型	说明
formId	true	Long	表单ID
formName	true	String	信息采集名称，最长100字
privacyForceCheckEnabled	false	String	是否强制勾选隐私协议 Y：是 N：否
fields	false	Array	采集字段定义列表（整体覆盖）【详见 fields字段说明 】
privacyList	false	Array	隐私声明列表（整体覆盖），最多5个【详见 privacyList字段说明 】

fields字段说明

参数名	必选	类型	说明
fieldType	true	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	false	String	字段唯一标识, 编辑已有 字段须原样回传; 新增字 段留空由服务端生成
fieldName	false	String	字段名称, 最长100字
rank	true	Integer	排序号, 从小到大排列
required	false	String	是否必填 Y: 必填 N: 非必填
options	false	String	选项值, 单选/多选类型使 用
placeholder	false	String	占位提示文案, 最长255字
smsCheckEnabled	false	String	是否开启短信验证 (手机 号类型) Y: 开启 N: 关闭
areaCodeEnabled	false	String	是否开启区号 (手机号类 型) Y: 开启 N: 关闭

参数名	必选	类型	说明
chatNicknameEnabled	false	String	是否同步为聊天室昵称 Y：开启 N：关闭
uploadMaxCount	false	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	必选	类型	说明
rank	true	Integer	排序号
title	true	String	标题，最长200字
content	false	String	内容
linkUrl	false	String	链接地址，最长500字

示例

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

请求体参数：

```
{
  "formId": 52,
  "formName": "问卷调研V2",
  "privacyForceCheckEnabled": "N",
  "fields": [
    {
      "fieldType": "name",
      "fieldKey": "name_a1b2c3",
      "fieldName": "姓名",
      "rank": 1,
      "required": "Y"
    }
  ],
  "privacyList": []
}
```

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	Boolean	是否成功，true/false

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);
/**
 * 编辑信息采集
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testUpdateInfoCollection() 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 url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/info-collection/form/update";

    //签名仅使用URL参数,请求体不参与签名
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));

    String json = "{\"formId\":52,\"formName\":\"问卷调研V2\",\"privacyForceCheckEnabled\":\"N\",\"fields\":["
    [{"fieldName\":\"name\",\"fieldKey\":\"name_a1b2c3\",\"fieldType\":\"name\",\"rank\":1,\"required\":\"Y\"}],\"privacyList\":[]}";
    url = HttpUtil.appendUrl(url, requestMap);
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, json, null);

    log.info("测试编辑信息采集接口返回值: {}",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": true
}

```

异常示例

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