

提交中奖信息

接口描述

- 1、提交中奖者填写的信息

2、只能成功保存一次观众中奖信息

3、中奖信息需在7天内提交保存，否则会失效

4、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery/add-receive-info

[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
lotteryId	true	String	抽奖场次ID，该参数获取自【 查询频道中奖记录 】
winnerCode	true	String	中奖码
viewerId	true	String	中奖者ID
receiveInfo	false	Array	自定义字段数据，数据类型为JSON数组 <pre>[{"field": "姓名", "value": "测试"}, {"field": "手机", "value": "13412345678"}]</pre> field：字段名称 value：字段值，如果传这个参数，name和telephone字段不需要传（无效）

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery/add-receive-info
```

请求体参数：

```
{
  "channelId": "5030971",
  "lotteryId": "h1wkrnlInvo",
  "viewerId": "1731893115875",
  "winnerCode": "rWZt3tE0",
  "sessionId": "gzvceafnza",
  "receiveInfo": "[{"value":"123","type":"userName","field":"姓名","tips":"请输入您的名称"}, {"value":"13192916616","type":"userPhone","field":"手机","tips":"请输入您的手机号码"}, {"value":"","type":"","field":"","tips":""}]"
```

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	String	成功返回"保存成功"，失败返回空

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);

/**
 * 提交中奖信息
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testAddReceiveInfo() 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 = "2191532";
    String url = "http://api.polyv.net/live/v4/channel/lottery/add-receive-info";

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

    String json = "
{
  \"channelId\": \"5030971\",
  \"lotteryId\": \"h1wkrnlnvo\",
  \"viewerId\": \"1731893115875\",
  \"winnerCode\": \"rWZt3tE0\",
  \"sessionId\": \"gzvceafnza\",
  \"receiveInfo\": [
    {
      \"value\": \"123\",
      \"type\": \"userName\",
      \"field\": \"姓名\",
      \"tips\": \"请输入您的名称\",
      \"required\": true
    },
    {
      \"value\": \"13192916616\",
      \"type\": \"userPhone\",
      \"field\": \"手机\",
      \"tips\": \"请输入您的手机号码\",
      \"required\": true
    }
  ]
}";
    String response = HttpUtil.postJsonBody(url, json,null);

    log.info("测试提交中奖信息接口返回值: {}",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": "保存成功"
}

```

异常示例

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