

观众查询奖励明细分页列表

接口描述

- 1、观众查询奖励明细分页列表

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/user/viewer-task-reward/page

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 】
viewerId	true	String	观众id
pageSize	false	Integer	页面大小（默认10，最大1000）
pageNumber	false	Integer	页码（目前限制最大值1000页）

示例

```
https://api.polyv.net/live/v4/user/viewer-task-reward/page?
viewerId=123&pageSize=10&pageNumber=1&appId=fr1r1zazn3&sign=012332FBD8DBCFC068AFCB484A2ADEC&timestamp=1670550787318
```

响应体json:

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "requestId": "c2318da1-7dec-417a-9be4-25980b6372eb",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 6,
    "contents": [
      {
        "id": 1693913,
        "viewerId": "2_844u9odbkqq8eum0rpotqbexwqlio6pq",
        "taskId": 10550,
        "sort": 1,
        "taskReach": {
          "type": "online",
          "amount": 1,
          "questionnaireId": null,
          "customEvent": null,
          "customEventName": null,
          "customIcon": null,
          "customUnit": null,
          "customButtonText": null,
          "customReachText": "{customEventName}{amount}{customUnit}"
        },
        "taskReward": {
          "type": "cash",
          "amount": "0.3",
          "limit": -1,
          "customReward": ""
        },
        "acceptInfo": {
          "activeAcceptEnabled": "Y",
          "acceptType": "form",
          "received": "N",
          "formInfo": {
            "field": "姓名",
            "tips": "请输入您的名称",
            "type": "userName",
            "required": true
          },
          "prizeUrl": null,
          "qrCode": null,
          "qrCodeTips": null
        },
        "taskStatus": 1,
        "rewardStatus": 1,
        "finishTime": 1742284276000,
        "outTradeErrCode": null,
        "outTradeErrDesc": null,
        "participated": true
      }
    ]
  }
},
```

```
"success": true
}
```

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
status	String	响应结果，由业务决定，成功返回success，失败返回error
success	Boolean	响应结果，由业务决定，成功返回true，失败返回false
data	Object	观众任务奖励明细【详见Data字段说明】
error	Object	状态码非200时的错误信息【详见Error字段说明】
requestId	String	请求ID，每次请求生成的唯一的UUID，仅可用于排查、调试，不应该和业务挂上钩

data参数描述

参数名	类型	说明
pageNumber	Integer	页码
pageSize	String	分页大小
totalPages	Boolean	总分页数量
totalItems	Object	总记录数
contents	Array	活动数据列表【详见Contents字段说明】

contents参数描述

参数名	类型	说明
channelId	Integer	频道id
activityId	Long	活动id
viewerId	String	观众id
taskId	Integer	任务id
sort	Long	排序
taskStatus	Long	达成状态（0：未达成，1：已达成）
rewardStatus	Long	奖励发放状态（-1：无需发放，0：待发放，1：已发放，2：名额已满，3：发放失败，4：发放中）
finishTime	Long	达成时间
taskReach	Object	达成条件 【详见 taskReach 字段说明】
taskReward	Object	奖励数据 【详见 taskReward 字段说明】
acceptInfo	Object	领取信息 【详见 acceptInfo 字段说明】

taskReach参数描述

参数名	类型	说明
type	String	达成条件（sign：签到，online：在线时长）
amount	Integer	达成数值

taskReward参数描述

参数名	类型	说明
type	String	cash:现金,custom:自定义,nothing:无奖励,externalPoint:外部积分
amount	Integer	奖励数值（type为cash时，现金单位是分）
limit	Integer	奖励限制份额
customReward	String	自定义奖励，非必填

acceptInfo参数描述

参数名	类型	说明
activeAcceptEnabled	String	自定义领取信息（Y:开启，N:关闭）
acceptType	String	领取方式（form,link,qrCode）
received	String	是否已领取（Y:是，N:否）
formInfo	Array	领取表单信息【详见 formInfo 字段说明】
prizeUrl	String	跳转链接
qrCode	String	二维码链接
qrCodeTips	String	二维码提示

formInfo参数描述

参数名	类型	说明
type	String	类型, userName:姓名、userPhone:手机号、custom:自定义
field	String	字段名
tips	String	提示语

参数名	类型	说明
required	Boolean	是否必填，true/false
value	String	填写内容

error参数描述

参数名	类型	说明
code	Integer	错误代码，用于确定具体的错误原因
desc	String	错误描述，与 error.code 对应

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 final Logger log = LoggerFactory.getLogger(getClass());
/**
 * 查询任务奖励活动观众奖励明细分页列表
 * @throws IOException
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void pageTaskRewardTest() 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());
    String viewerId = "123";
    Integer pageNumber = 1;
    Integer pageSize = 10;
    //业务参数
    String url = "https://api.polyv.net/live/v4/channel/task-reward-activity/page";

    //http 调用逻辑
    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("viewerId", viewerId);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("pageNumber", pageNumber);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试查询任务奖励活动观众奖励明细分页列表成功: {}", 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": "c2318da1-7dec-417a-9be4-25980b6372eb",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 6,
    "contents": [
      {
        "id": 1693913,
        "viewerId": "2_844u9odbkqq8eum0rpotqbexwqlio6pq",
        "taskId": 10550,
        "sort": 1,
        "taskReach": {
          "type": "online",
          "amount": 1,
          "questionnaireId": null,
          "customEvent": null,
          "customEventName": null,
          "customIcon": null,
          "customUnit": null,
          "customButtonText": null,
          "customReachText": "{customEventName}{amount}{customUnit}"
        },
        "taskReward": {
          "type": "cash",
          "amount": "0.3",
          "limit": -1,
          "customReward": ""
        },
        "acceptInfo": {
          "activeAcceptEnabled": "Y",
          "acceptType": "form",
          "received": "N",
          "formInfo": {
            "field": "姓名",
            "tips": "请输入您的名称",
            "type": "userName",
            "required": true
          },
          "prizeUrl": null,
          "qrCode": null,
          "qrCodeTips": null
        },
        "taskStatus": 1,
        "rewardStatus": 1,
        "finishTime": 1742284276000,
        "outTradeErrCode": null,
        "outTradeErrDesc": null,
        "participated": true
      }
    ]
  }
},

```

```
"success": true  
}
```

异常示例

```
{  
  "code": 400,  
  "status": "error",  
  "requestId": "d310b70bc329403f87f77f9203d50f89.128.16360831552223589",  
  "error": {  
    "code": 20001,  
    "desc": "application not found."  
  },  
  "success": false  
}
```