

查询任务奖励活动观众奖励明细分页列表

接口描述

- 1、查询任务奖励活动观众奖励明细分页列表

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/channel/task-reward-activity/viewer-detail

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 】
channelId	true	Integer	频道id
activityId	true	Long	活动id
viewerId	false	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/channel/task-reward-activity/viewer-detail?channelId=4854808&activityId=1143&viewerId=&pageSize=10&pageNumber=1&appId=fr1r1zazn3&sign=012332FBD8DBCFC068AFCB484A2ADECB&timestamp=1670550787318
```

响应体json:

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "requestId": "2b023f32-c893-40af-bc13-6e721d516d91",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 2,
    "contents": [
      {
        "viewerId": 1718673362881,
        "taskId": 4826,
        "sort": 3,
        "taskReach": {
          "type": "online",
          "amount": 2
        },
        "taskReward": {
          "type": "cash",
          "amount": "300",
          "limit": 1,
          "customReward": ""
        },
        "taskStatus": 1,
        "rewardStatus": 3,
        "finishTime": 1720611430000
      }
    ]
  },
  "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 】

参数名	类型	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）

参数名	类型	说明
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 】

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

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());  
    Integer channelId = 4990862;  
    Integer activityId = 1134;  
    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("channelId", channelId);  
    requestMap.put("activityId", activityId);  
    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": "2b023f32-c893-40af-bc13-6e721d516d91",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 2,
    "contents": [
      {
        "viewerId": 1718673362881,
        "taskId": 4826,
        "sort": 3,
        "taskReach": {
          "type": "online",
          "amount": 2
        },
        "taskReward": {
          "type": "cash",
          "amount": "300",
          "limit": 1,
          "customReward": ""
        },
        "taskStatus": 1,
        "rewardStatus": 3,
        "finishTime": 1720611430000
      }
    ]
  },
  "success": true
}
```

异常示例

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