

查询任务奖励活动分页列表

接口描述

- 1、查询任务奖励活动分页列表

2、接口支持https协议

接口URL

https://api.polyv.net/live/v4/channel/task-reward-activity/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 】
channelId	true	Integer	频道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/page?channelId=4854808&pageSize=10&pageNumber=1&appId=fr1r1zazn3&sign=012332FBD8DBCFC068AFCB484A2ADECB&timestamp=1670550787318
```

响应体json:

```
{
  "code": 200,
  "status": "success",
  "requestId": "aa9f6d7d-b67b-45de-b5d6-4e0302e4c609",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 1,
    "contents": [
      {
        "activityId": 1519,
        "userId": "cc167950af",
        "channelId": 4990862,
        "activityName": "123",
        "activityMode": 1,
        "taskRule": 2,
        "status": 0,
        "startTime": 1720611960000,
        "endTime": 1720623600000,
        "tasks": [
          {
            "taskId": 4827,
            "sort": 1,
            "startTime": 1720611960000,
            "endTime": 1720623600000,
            "reachCondition": {
              "type": "sign",
              "amount": 1
            },
            "rewardSetting": {
              "type": "cash",
              "amount": 30,
              "limit": 1,
              "customReward": ""
            }
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "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

参数名	类型	说明
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	任务奖励活动分页数据【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	必选	类型	说明
channelId	true	Integer	频道id
activityId	true	Long	活动id
activityName	true	String	活动名称，最大长度64个字符

参数名	必选	类型	说明
status	true	Integer	活动状态：0：已结束， 1：未开始，2：进行中
taskRule	false	Integer	任务规则：1：解锁任务， 2：并行任务
startTime	false	Long	活动开始时间
endTime	false	Long	活动结束时间
tasks	false	Array	任务规则列表 【详见 tasks 字段说明】

tasks参数描述

参数名	必选	类型	说明
sort	true	Integer	排序
reachCondition	true	Object	达成条件设置 【详见 reachCondition 】
rewardSetting	false	Object	奖励设置

reachCondition参数描述

参数名	必选	类型	说明
type	true	String	达成条件（sign：签到， online：在线时长， questionnaire：答题， custom：自定义）
amount	true	Integer	达成数值
templateId	false	Long	题目ID，达成条件为 questionnaire时必传
customEvent	false	String	自定义任务事件，达成条 件为custom时必传

参数名	必选	类型	说明
customEventName	false	String	自定义任务名
customIcon	false	String	自定义任务图标
customUnit	false	String	自定义任务单位
customButtonText	false	String	自定义任务按钮文案
customReachText	false	String	自定义任务达成文案，eg： {customEventName}完成：{amount} {customUnit}

rewardSetting参数描述

参数名	必选	类型	说明
type	true	String	cash:现金,custom:自定义,nothing:无奖励,externalPoint:外部积分
amount	true	Integer	奖励数值（type为cash时，现金单位是分）
limit	false	Integer	奖励设置
customReward	false	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());
/**
 * 删除任务奖励活动
 * @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 pageSize = 10;
    Integer pageNumber = 1;
    //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("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("pageNumber", pageNumber);
    requestMap.put("sign", LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.info("测试任务奖励活动分页查询成功: {}", 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": "aa9f6d7d-b67b-45de-b5d6-4e0302e4c609",
  "data": {
    "pageNumber": 1,
    "pageSize": 10,
    "totalPages": 1,
    "totalItems": 3,
    "contents": [
      {
        "activityId": 1519,
        "userId": "cc167950af",
        "channelId": 4990862,
        "activityName": "123",
        "activityMode": 1,
        "taskRule": 2,
        "status": 0,
        "startTime": 1720611960000,
        "endTime": 1720623600000,
        "tasks": [
          {
            "taskId": 4827,
            "sort": 1,
            "startTime": 1720611960000,
            "endTime": 1720623600000,
            "reachCondition": {
              "type": "sign",
              "amount": 1
            },
            "rewardSetting": {
              "type": "cash",
              "amount": 30,
              "limit": 1,
              "customReward": ""
            }
          },
          {
            "taskId": 4828,
            "sort": 2,
            "startTime": 1720611960000,
            "endTime": 1720623600000,
            "reachCondition": {
              "type": "online",
              "amount": 5
            },
            "rewardSetting": {
              "type": "cash",
              "amount": 30,
              "limit": -1,
              "customReward": ""
            }
          }
        ]
      }
    ]
  },
}
```

```
{
  "activityId": 1518,
  "userId": "cc167950af",
  "channelId": 4990862,
  "activityName": "解锁任务",
  "activityMode": 1,
  "taskRule": 1,
  "status": 0,
  "startTime": 1720611300000,
  "endTime": 1720611849000,
  "tasks": [
    {
      "taskId": 4824,
      "sort": 1,
      "startTime": 1720611300000,
      "endTime": 1720612800000,
      "reachCondition": {
        "type": "sign",
        "amount": 1
      },
      "rewardSetting": {
        "type": "nothing",
        "amount": 0,
        "limit": 0,
        "customReward": ""
      }
    },
    {
      "taskId": 4825,
      "sort": 2,
      "startTime": 1720611300000,
      "endTime": 1720612800000,
      "reachCondition": {
        "type": "online",
        "amount": 1
      },
      "rewardSetting": {
        "type": "custom",
        "amount": 0,
        "limit": -1,
        "customReward": "自定义"
      }
    },
    {
      "taskId": 4826,
      "sort": 3,
      "startTime": 1720611300000,
      "endTime": 1720612800000,
      "reachCondition": {
        "type": "online",
        "amount": 2
      },
      "rewardSetting": {
        "type": "cash",
        "amount": 30,
        "limit": 1,

```

```

        "customReward": ""
    }
}
]
},
{
    "activityId": 1517,
    "userId": "cc167950af",
    "channelId": 4990862,
    "activityName": "英文测试",
    "activityMode": 1,
    "taskRule": 1,
    "status": 0,
    "startTime": 1720608180000,
    "endTime": 1720609200000,
    "tasks": [
        {
            "taskId": 4818,
            "sort": 1,
            "startTime": 1720608180000,
            "endTime": 1720609200000,
            "reachCondition": {
                "type": "sign",
                "amount": 1
            },
            "rewardSetting": {
                "type": "nothing",
                "amount": 0,
                "limit": 0,
                "customReward": ""
            }
        },
        {
            "taskId": 4819,
            "sort": 2,
            "startTime": 1720608180000,
            "endTime": 1720609200000,
            "reachCondition": {
                "type": "online",
                "amount": 1
            },
            "rewardSetting": {
                "type": "custom",
                "amount": 0,
                "limit": -1,
                "customReward": "测试"
            }
        },
        {
            "taskId": 4820,
            "sort": 3,
            "startTime": 1720608180000,
            "endTime": 1720609200000,
            "reachCondition": {
                "type": "online",
                "amount": 2
            }
        }
    ]
}

```

```

        },
        "rewardSetting": {
            "type": "cash",
            "amount": 30,
            "limit": -1,
            "customReward": ""
        }
    },
    {
        "taskId": 4821,
        "sort": 4,
        "startTime": 1720608180000,
        "endTime": 1720609200000,
        "reachCondition": {
            "type": "online",
            "amount": 3
        },
        "rewardSetting": {
            "type": "cash",
            "amount": 30,
            "limit": 1,
            "customReward": ""
        }
    }
]
}
},
"success": true
}

```

异常示例

```

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

```