

查询视频同步任务

接口描述

- 1、分页查询账号下的视频同步任务详情

2、接口URL中的{userid}为点播账号userid，具体参考菜单【使用须知】->【获取密钥】

3、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/v2/video/grab/{userid}/list

在线API调用

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
ptime	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳， 3分钟内有效

参数名	必选	类型	说明
sign	true	String	签名，为40位大写的SHA1值，生成签名的secretkey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 】
page	false	Integer	页数，默认为1
pageSize	false	Integer	每页数目，默认为10

示例

```
http://api.polyv.net/v2/video/grab/1b448be323/list?
sign=B2F7F749B86C93514BDA9E56902B38D1514D0F9E&pageSize=2&page=1&ptime=1617154745507
```

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	Object	响应成功时返回同步任务信息【详见 Data字段说明 】，响应失败时返回空

Data参数描述

字段	类型	说明
pageNumber	Integer	当前的页数

字段	类型	说明
totalItems	Integer	总的条数
contents	Array	查询的结果列表【详见 Contents字段说明 】
firstPage	Boolean	是否为第一页，值为：true/false
lastPage	Boolean	是否为最后一页，值为：true/false
nextPageNumber	Integer	下一页编号
prePageNumber	Integer	上一页编号
totalPages	Integer	总页数
startRow	Integer	当前页第一条记录在总同步记录中的位置
endRow	Integer	当前页最后一条记录在总同步记录中的位置
limit	Integer	当前页同步任务记录个数
offset	Integer	分页起始记录

Contents参数描述

字段	类型	说明
taskid	String	同步任务对应的id
userid	String	保利威点播账户id
originalname	String	上传的同步任务csv文件的标题
fileurl	String	同步任务的csv文件地址
classifyid	Integer	上传到点播的分类id
classifyname	String	分类名称
seccesscount	Integer	同步任务成功的数量
totalcount	Integer	此任务内总同步数

字段	类型	说明
failcount	Integer	同步任务失败的数量
status	String	同步任务状态 Y：启动 N：暂停
endtime	Long	任务完成时间，13位毫秒级时间戳
createtime	Long	任务创建时间，13位毫秒级时间戳

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 **VodSignUtil.java** 都包含在下载文件中。

强烈建议您使用[点播Java SDK](#)完成API的功能对接，点播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(VodVideoUploadTest.class);
/**
 * 查询视频同步任务
 */
@Test
public void testGetVideoSyncTask() throws Exception, NoSuchAlgorithmException {
    //公共参数,填写自己的实际参数
    String secretKey = super.secretKey;
    String userid = super.userId;
    String ptime = String.valueOf(System.currentTimeMillis());
    //业务参数
    String url = String.format("http://api.polyv.net/v2/video/grab/%s/list",userid);
    String page = "1";
    String pageSize = "2";

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("ptime", ptime);
    requestMap.put("page", page);
    requestMap.put("pageSize", pageSize);
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSign(requestMap, secretKey));

    String response = HttpUtil.get(url, requestMap);
    log.debug("测试查询视频同步任务详情,{}", 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": {
    "pageNumber": 1,
    "totalItems": 2,
    "contents": [{
      "taskId": "0mKdBQDsbr",
      "userid": "1b448be323",
      "filename": null,
      "originalname": "批量同步任务",
      "filesize": null,
      "filepath": null,
      "fileurl": "",
      "classifyid": null,
      "classifyname": null,
      "seccesscount": 2,
      "totalcount": 2,
      "failcount": 0,
      "status": "Y",
      "endtime": 1617096051000,
      "createtime": 1617095853000,
      "param1": null,
      "param2": null,
      "callbackurl": ""
    }, {
      "taskId": "QQf4rRojYq",
      "userid": "1b448be323",
      "filename": null,
      "originalname": "批量同步任务",
      "filesize": null,
      "filepath": null,
      "fileurl": "",
      "classifyid": null,
      "classifyname": null,
      "seccesscount": 1,
      "totalcount": 1,
      "failcount": 0,
      "status": "Y",
      "endtime": 1617093860000,
      "createtime": 1617093668000,
      "param1": null,
      "param2": null,
      "callbackurl": ""
    }
  ],
  "lastPage": true,
  "firstPage": true,
  "startRow": 1,
  "nextPageNumber": 1,
  "prePageNumber": 1,
  "totalPages": 1,
  "endRow": 2,
  "limit": 2,
  "offset": 0
}
```

```
}  
}
```

异常示例

```
{  
  "code":400,  
  "status":"error",  
  "message":"TaskId is null!",  
  "data":""  
}
```