

查询音视频文件详情

接口描述

1、查询音视频文件详情
2、接口支持https协议

接口URL

http://api.polyv.net/live/v4/user/multimedia/resource/list

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 】
vids	true	String	音视频文件ID,多个文件用逗号分隔，不能超过100个文件

示例

```
http://api.polyv.net/live/v4/user/multimedia/resource/list
```

表单参数：

```
appId=fso8gzbxlr&timestamp=1652870512000&vids=cf7f07e09660e4e26dba5395e2804a8a_c,cf7f07e096111fb09731d4d1ae49834e_c,cf7f07e096141ebb5d47a92d9bf01352_c&sign=DCB38892FEA4ABCCD596C47621DE8047
```

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	请求失败时为空，请求成功时为频道直播场次信息【详见 data字段描述 】

data字段描述

参数名	类型	说明
vid	String	音视频ID
title	String	资源名称
status	Integer	状态，参考点播的视频状态码
createTime	String	视频创建时间

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(ChannelDocTest.class);
/**
 * 查询音视频文件详情
 * @throws IOException
 */
@Test
public void testGetUserMultimediaResource() 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 url = "http://api.polyv.net/live/v4/user/multimedia/resource/list";
    String vids =
"cf7f07e09660e4e26dba5395e2804a8a_c,cf7f07e096111fb09731d4d1ae49834e_c,cf7f07e096141ebb5d47a92d9bf01352_c";

    //http 调用逻辑
    Map<String,String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp",timestamp);
    requestMap.put("vids",vids);
    requestMap.put("sign",LiveSignUtil.getSign(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFile(url, requestMap,fileMap,"utf-8");
    log.info("查询音视频文件详情: {}",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",
  "requestId": "e2f2c093987542af8d124c326b1b08cf.55.16528705125820373",
  "data": [
    {
      "vid": "cf7f07e09660e4e26dba5395e2804a8a_c",
      "title": "20220428线上验收",
      "status": -1,
      "creationTime": "2022-05-13 11:07:25"
    },
    {
      "vid": "cf7f07e096111fb09731d4d1ae49834e_c",
      "title": "20220428线上验收",
      "status": 61,
      "creationTime": "2022-05-13 11:05:57"
    },
    {
      "vid": "cf7f07e096141ebb5d47a92d9bf01352_c",
      "title": "测试",
      "status": 61,
      "creationTime": "2022-04-27 15:12:13"
    }
  ],
  "success": true
}
```

异常示例

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