

创建视频源文件取回任务

接口描述

- 1、创建获取已发布视频的源文件下载链接的任务。当单个视频资源准备好就会回调给用户，用户亦可以主动[查询任务](#)
- 2、接口支持https协议

接口URL

```
http://api.polyv.net/v3/video/source-file-task/create
```

请求方式

```
POST
```

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	保利威点播子账户appId， 获取路径：保利威点播后台->设置->账号管理
timestamp	true	Long	当前时间的毫秒级时间戳，3分钟内有效
sign	true	String	签名，32位大写MD5值 【详见 MD5签名生成规则 】

参数名	必选	类型	说明
vids	true	String	视频ID，多个用英文逗号隔开，上限是100个。例如： "1b448be32370f4822ac40fd926112a66_1,1b448be32305bb29879b1eb06abd9fa1_1"
expireDays	true	Integer	文件解冻有效天数。取值范围（包含）：1-7

示例

```
http://api.polyv.net/v3/video/source-file-task/create
```

表单参数：

```
vids=1b448be32370f4822ac40fd926112a66_1%2C1b448be32305bb29879b1eb06abd9fa1_1&expireDays=1&appId=a0Wmo15EwX&sign=197679CCF105DD80E0378BEF75993D31&timestamp=1617950661602
```

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
requestId	String	本次请求的业务流水号，便于客户端/服务器端排查问题
error	Object	响应失败时返回错误的详细信息【详见 error字段说明 】，响应成功时返回空
data	Object	响应成功时返回任务ID【详见 data字段说明 】，响应失败时返回空

error字段说明

字段	类型	说明
code	Integer	错误码
desc	String	错误描述【详见 全局错误说明 】

data字段说明

字段	类型	说明
taskId	String	任务ID

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。

```

private static final Logger log = LoggerFactory.getLogger(Test.class);

/**
 * 创建视频源文件取回任务
 * @throws Exception
 * @throws NoSuchAlgorithmException
 */
@Test
public void tesCreateVideoSourceFileTask() throws Exception, 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());

    //业务参数
    String url = "http://api.polyv.net/v3/video/source-file-task/create";
    String vids = "1b448be32370f4822ac40fd926112a66_1,1b448be32305bb29879b1eb06abd9fa1_1";
    int expireDays = 1;

    Map<String, String> requestMap = new HashMap<>();
    requestMap.put("appId", appId);
    requestMap.put("timestamp", timestamp);
    requestMap.put("vids", vids);
    requestMap.put("expireDays", expireDays);

    //用md5进行签名,使用子账号的secretKey签名
    requestMap.put("sign", VodSignUtil.getSignMd5(requestMap, appSecret));
    String response = HttpUtil.postFormBody(url, requestMap);
    log.debug("测试创建视频源文件取回任务,{})", 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

```

{
  "requestId": "9d43e946-5354-45a8-a4a7-0db49784fecf",
  "code": 200,
  "status": "success",
  "error": null,
  "data": {
    "taskId": "16661c08b9564c1ea6f4544ccd568e58"
  }
}

```

异常示例

```
{
  "requestId": "e7544473-250a-40eb-b53b-8768195617e0",
  "code": 403,
  "status": "error",
  "error": {
    "code": 104,
    "desc": "invalid signature"
  },
  "data": null
}
```