

Videoparse安全版接口文档

一. 单个去水印解析接口

URL: <https://api-sv.videoparse.cn/api/safeparse/parse>

请求方式: GET/POST

请求参数:

字段	类型	必填	备注	赋值
appid	string	Y	appid	开发者后台生成的appid
url	string	Y	要解析的短视频地址	
timestamp	string	Y	时间戳	秒数时间戳
sign	string	Y	参数签名	通过签名算法生成(部分语言如:c#, md5后得到的是大写的字符串, 需将每次md5加密后的字符串转换为小写)

签名算法: 注意: 部分语言(例如:c#), 字符串通过md5加密后, 得到的为大写的字符串, 请将每次md5加密后得到的字符串转换为小写

签名步骤如下：

第一步：对参数按照key=value的格式，并按照参数名ASCII字典序排序如下：
appid=appid×tamp=秒级时间戳&url=短视频地址

第二步：将stringA进行MD5加密，然后从第6位开始，截取18位，拼接上API密钥，组合成为新的字符串stringB：
stringB=substr(md5(stringA), 6, 18).appsecret

第三步：将stringB进行MD5加密后，从10位开始，截取16位，得到最终的签名字符串sign：
sign = substr(md5(stringB), 10, 16)

PHP 实现的签名算法代码：

```
function sign($appId, $appSecret, $url, $timestamp) {
    $param = [
        'appid'      => $appId,
        'url'        => $url,
        'timestamp' => $timestamp,
    ];
    ksort($param);
    return substr(md5(substr(md5(urldecode(http_build_query($param))), 6, 18) . $appSecret), 10, 16);
}
```

返回字段注释

字段名	注释	备注
code	错误码	错误码:请参考错误码说明
msg	错误信息	错误码:请参考错误码说明
body		
source	解析视频来源	
url	开发者请求的url	
title	短视频标题	
cover_url	短视频封面	
video_url	无水印的视频地址	此地址有有效期限限制，不可作为永久存储

PHP EXAMPLE:

```
function curlPost( $url = '', $data ) {
```

```

    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url );
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 1); //部分环境下, 需要将参数值设为2, 即: curl
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 10);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
    $response = curl_exec( $ch );
    curl_close ( $ch );

    return $response;
}

function sign($appId, $appSecret, $url, $timestamp) {
    $param = [
        'appid'      => $appId,
        'url'         => $url,
        'timestamp'   => $timestamp,
    ];
    ksort($param);
    return substr(md5(substr(md5(urldecode(http_build_query($param))), 6, 18) . $app
}

//开发者后台生成的appid
$appId = '';

//开发者后台生成的appsecret
$appSecret = '';

//需要解析的url
$url = '';

//时间戳
$timestamp = time();

//生成签名
$sign = sign($appId, $appSecret, $url, $timestamp);

//curl post请求接口解析短视频
$param = [
    'appid'      => $appId,
    'url'         => $url,
    'timestamp'   => $timestamp,
    'sign'        => $sign,
];

```

```
$apiUrl = 'https://api-sv.videoparse.cn/api/safe/parse';
$videoInfo = curlPost($apiUrl, $param);
print_r($videoInfo);
```

二. 获取作者信息接口

请求地址：<https://api-sv.videoparse.cn/api/safeparse/getAuthorInfo>

请求方式：**GET/POST**

请求参数：

字段	类型	必填	备注	赋值
appid	string	Y	appid	开发者后台生成的appid
url	string	Y	作者分享页url	
timestamp	string	Y	时间戳	秒数时间戳
sign	string	Y	参数签名	通过签名算法生成(部分语言如:c#, md5后得到的是大写的字符串，需将每次md5加密后的字符串转换为小写)

签名算法： 注意：部分语言(例如:c#)，字符串通过md5加密后，得到的为大写的字符串，请将每次md5加密后得到的字符串转换为小写

```
签名步骤如下：

第一步：对参数按照key=value的格式，并按照参数名ASCII字典序排序如下：
appid=appid&timestamp=秒级时间戳&url=短视频地址：

第二步：将stringA进行MD5加密，然后从第6位开始，截取18位，拼接上API密钥，组合成新的字符串stringB：
stringB=substr(md5(stringA), 6, 18).appsecret

第三步：将stringB进行MD5加密后，从10位开始，截取16位，得到最终的签名字符串sign：
sign = substr(md5(stringB), 10, 16)
```

返回字段注释

字段名	注释	备注
code	错误码	错误码:请参考错误码说明
msg	错误信息	错误码:请参考错误码说明
body		
uid	作者uid	
name	昵称	
number	抖音号	
avatar	头像	
desc	简介	
follower	粉丝数	
focus	关注数	

三. 获取作者作品列表

请求地址：<https://api-sv.videoparse.cn/api/safeparse/getList>

请求方式：**GET/POST**

请求参数：

字段	类型	必填	备注	赋值
appid	string	Y	appid	开发者后台生成的appid
uid	string	Y	作者uid(作者信息接口中返回)	
platform	string	Y	平台信息(作者信息接口中有返回)	
cursor	string	N	上一次调用此接口中返回的"next_cursor"	
timestamp	string	Y	时间戳	秒数时间戳
sign	string	Y	参数签名	通过签名算法生成(部分语言如:c#, md5后得到的是大写的字符串, 需将每次md5加密后的字符串转换为小写)

签名算法： 注意： 部分语言(例如:c#)， 字符串通过md5加密后， 得到的为大写的字符串， 请将每次md5加密后得到的字符串转换为小写

签名步骤如下：

第一步：对参数按照key=value的格式， 并按照参数名ASCII字典序排序如下：
格式为： appid=appid&cursor=&platform=平台信息×tamp=秒级时间戳&uid=uid

第二步： 将stringA进行MD5加密， 然后从第6位开始， 截取18位， 拼接上API密钥， 组合成新的字符串string B：
stringB=substr(md5(stringA), 6, 18).appsecret

第三步：将stringB进行MD5加密后， 从10位开始， 截取16位， 得到最终的签名字符串sign：
sign = substr(md5(stringB), 10, 16)

返回字段注释

字段名	注释	备注
code	错误码	错误码:请参考错误码说明
msg	错误信息	错误码:请参考错误码说明
body		
desc	作品视频简介	
url	视频网页地址	
cover	作品视频封面	
like_count	点赞数	
next_cursor	翻页请求游标	
has_more	是否有更多	true标识有更多，需要翻页请求，false标识无

接入注意点

这里需要说明的是：
1、返回的作品列表中视频url为有水印的视频网页访问地址，如需获取无水印的视频原始信息，请将当前获取的视频地址作为参数调用去水印解析接口
2、当"page"下的"has_more"为"true"时，则表示下面还有内容，所需翻页获取，请将"next_cursor"作为参数"cursor",再次调用当前接口(获取作者作品列表)

错误码说明

错误码	注释
code	错误码
0	解析成功
10001	请求参数缺失
10002	请求参数不合法
10003	开发者权限错误或开发者不存在
10004	签名校验失败
10005	请求接口的ip地址不在白名单或开发者没有设置ip白名单
10006	当前开发者不是vip或没有解析次数
10007	解析视频失败
10008	请求参数url地址不合法
10009	请求受限
10010	vip已过期或无解析次数