

# 点播服务端API接口文档

## 概述

本文档为百家云点播服务端的API文档，用户可以通过文档中提供的API接口上传及管理点播视频。

注：百家云API仅提供基础数据，客户须将数据同步到自己数据库（DB）后，通过自己的数据库（DB）来实现业务需求。

## 基本约定

常见基本约定以及平台术语见下表：

内容	约定
请求协议	HTTPS
请求类型	GET / POST
参数提交方式	application/x-www-form-urlencoded 或 multipart/form-c
返回数据格式	json
字符编码	UTF8
接口域名	https://`\${private_domain}`.ai
\${private_domain}	个性域名

<code>partner_id</code>	账号的ID, 由百家云平台分配, 用户可以登录百家云网站后台查看
<code>partner_key</code>	账号的密钥, 由百家云平台分配, 用于计算服务端API接口的签名, 用户可以登录百家云网站后台获取

说明: 文档中的数字统一用 `int` 表示, 即有符号的64位整数, 取值范围是  $-2^{63} \sim 2^{63}$  ;

## 使用流程

合作方接入百家视频云开放平台有如下几个步骤:

- 注册开发者账号
  - 注册后可以登录百家云后台获取 `partner_id` 和 `partner_key`
- 获取视频上传地址
  - 根据百家视频云提供的API接口来获取上传地址
- 上传视频
  - 将视频文件上传到获取上传地址接口所返回的url
- 接收转码回调
  - 根据百家云提供的API接口, 客户自行设置转码回调地址, 接收转码状态的回调
- 播放视频
  - 使用方可以集成我们的播放器来播放视频

## 请求域名

以下接口请求地址中的 `${private_domin}` 部分需要换成客户的专属域名, 具体请参考 [专属域名说明](#)

## Sign生成规则

百家视频云每个接口除了传递业务参数外，还有一个用于校验的 **sign** 参数。具体规则如下：

**sign** 的生成规则如下：

- 将请求参数按 **key** 字典顺序(ASCII值大小)升序排序。
- 将排好序的参数接成 `key1=value1&key2=value2&...&keyN=valueN`。
- 将以上拼好的串后面再拼上 `&partner_key=<partner_key>`，其中 `<partner_key>` 替换成具体值。
- 对以上拼好的串算一个32位md5值（小写），即得到了签名。

注：

- **partner\_key** 总是拼在字符串最后面，并不参与 **key** 的排序。
- **partner\_key** 只是计算签名时需要，在发送请求时不需要发 **partner\_key**

示例如下：

假设请求参数：

1. **partner\_id**: 12345
2. **video\_id**: 456

**partner\_key** 为： 8jewu3j93jjewi3jwj90093jkyu

参数 **key** 按字典顺序排序后为：

1. **partner\_id**: 12345
2. **video\_id**: 456

参数拼接串为：

1. **partner\_id**=12345&**video\_id**=456

再拼接 partner\_key 后为:

```
1. origin_str = "partner_id=12345&time  
stamp=1596096142&video_id=456&partner_key={
```

计算签名:

```
1. sign=md5(origin_str)
```

对拼接后的字符串进行md5得出sign，作为接口的一个POST参数。

相应的php代码如下:

```
1. <?php  
2.  
3. /**  
4.  * 生成签名参数  
5.  *  
6.  * @param array $params 请求的参数  
7.  * @param string $partner_key  
8.  * @return string 生成的签名  
9.  */  
10. function getSign($params, $partner_key) {  
11.     ksort($params); //将参数按key进行排序  
12.     $str = "";  
13.     foreach ($params as $k => $val) {  
14.         $str .= "{$k}={$val}&"; //拼接成  
key1=value1&key2=value2&...&keyN=valueN&  
的形式  
15.     }  
16.     $str .= "partner_key=" . $partner_key; //结尾再  
拼上 partner_key=$partner_key  
17.     $sign = md5($str); //计算md5值  
18.     return $sign;
```

```
19. }
20.
21. $params = [
22.     "partner_id" => 123456,
23.     "video_id" => 123,
24. ];
25.
26. $partner_key = 'xxx';
27. $sign = getSign($params, $partner_key);
```

## API列表

### API 1：获取/重置partner\_key

#### 【功能描述】

初始的partner\_key和secret\_key都可登录百家云后台获取。

此接口可用于重置partner\_key。

#### 【请求地址】

1. [https://{private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

#### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	参数说明
partner_id	int	是		合作方账
secret_key	string	是		合作方用
regenerate	int	否	0	为1时表
timestamp	int	是		当前时间

sign	string	是		签名
------	--------	---	--	----

【返回参数】

参数	类型	示例	说明
partner_key	string		partner_key 长度不超过

【请求示例】

```
1. curl -d
   "partner_id=12345678&secret_key=e10adc3949ba
   https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "partner_key":
5.     "rLkIPaQjxSwRQmC/ITnHh8i2rifmmbFIVsYw03SSi24
6.   "msg":""
7. }
```

API-2: 获取视频/音频上传地址

【功能描述】

通过此接口，可以初始化一个视频/音频，并获取上传地址。

【请求地址】

1. [https://private\\_domain.at.baijiayun.com/openapi](https://private_domain.at.baijiayun.com/openapi)

【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作伙伴 ID
file_name	string	是		文件名称
definition	string	是		目标分辨率，如 1080p
audio_with_view	int	否	0	是否包含音频
format	string	否		转码格式，如 h264
watermark	string	否		水印，如 优酷
watermark_pos	int	否		水印位置，如 3
encrypt	int	否		是否加密，如 2: 音频
use_https	int	否	0	是否使用 HTTPS
callback_url	string	否		回调 URL

				能
timestamp	int	是		当 当
sign	string	是		签

需要注意

1. 如果目标清晰度是标清和超清，但是源文件的清晰度只是标清级别，这时只会转码出标清视频/音频。
2. 如果目标清晰度选的超清一个，但是源文件的清晰度达不到超清级别，这时会转码出与源文件同样清晰度的视频/音频。
3. 如果上传的是音频，需要传参数 `audio_with_view = 1` 来对音频进行特殊转码。

【请求示例】

```
1. curl -d "file_name=<file_name>&partner_id=
  <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
video_id	int	1234	视频/音频ID
upload_url	string	url	视频/ 音频上传地址

说明：

1. `video_id` 为该视频/音频的id，后续获取转码状态、播放等都需要使用该id



2. `upload_url` 为需要上传的地址，应用方获取后将视频/音频往该地址提交

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": {  
4.     "video_id": 12345,  
5.     "upload_url": "http://upload-  
video.baijiayun.com/upload?fid=<fid>&ts=  
<timestamp>&token=<token>"  
6.   },  
7.   "msg": ""  
8. }
```

## API-3: 上传视频/音频

### 【功能描述】

上传视频/音频，目前支持的视频格式有：wmv、avi、dat、asf、rm、rmvb、ram、mpg、mpeg、3gp、mov、mp4、m4v、dvix、dv、mkv、flv、vob、qt、divx、cpk、fli、flc、mod。支持的音频格式有：mp3、wma、wav、mid、midd、kar、ogg、m4a、ra、ram、mod。

### 【请求地址】

该地址由 `获取视频/音频上传地址` 接口返回，如下：

```
1. http://upload-video.baijiayun.com/upload?fid=  
   <fid>&ts=<timestame>&token=<token>
```

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

文件二进制内容

### 【请求示例】

```
1. curl -F data=@<video_file_path> "http://upload-  
video.baijiayun.com/upload?fid=<fid>&ts=  
<timestamp>&token=<token>"
```

### 【返回参数】

返回code=1表示上传成功

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 1,  
3.   "fid": "12345",  
4.   "msg": "success"  
5. }
```

说明：

1. 此接口code返回1表示成功

## API-4: 获取断点续传地址

### 【功能描述】

视频分片上传时，如果只上传了一部分中止了，可以通过此接口获取续传的地址，已上传的那部分不用再上传。

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	12345	视频 id
use_https	int	否	0	是否使 https 上传地 默认不
timestamp	int	是		当前时 unix 时
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
  <partner_id>&timestamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
----	----	------------	----

video_id	int	1234	视频 ID
upload_url	string	url	视频上传地址
upload_size	int	1000	已上传的大小

说明:

1. video\_id 为该视频的 id，后续获取转码状态、播放等都需要使用该 id
2. upload\_url 为需要上传的地址，应用方获取后将视频往该地址提交

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": 12345,
5.     "upload_url": "http://upload-
video.baijiayun.com/upload?fid=<fid>&ts=
<timestamp>&token=<token>",
6.     "upload_size": 1000
7.   },
8.   "msg": ""
9. }
```

API-5: 查询视频转码状态

【功能描述】

查询视频转码状态

【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频id
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

说明:

- 1. video\_id 在获取视频上传地址时返回

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
status	int	100	视频状态码（10: 上传中 20:转码中 30: 转码失败 31:转码超时 32:上传超时 100: 转码成功）
info	string	转码成功	状态码说明

【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
    <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
    <sign>"
    https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "status": 100,
5.     "info": "转码成功"
6.   },
7.   "msg": ""
8. }
```

API-6: 获取指定ID视频信息

【功能描述】

获取指定ID的视频信息（不包括已删除的视频）

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/默认值	描述
----	----	------	--------	----

partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频id
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
  <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值
video_id	int	123
name	string	视频名称
status	int	100
total_size	int	1000
total_transcode_size	int	1000
create_time	timestamp	1481090337
preface_url	string	

length	string	1200
file_md5	string	
origin_definition	string	
transcode_info	array	
transcode_info. [].definition	string	
transcode_info. [].type	string	
transcode_info. [].size	string	
category	array	
category[].id	int	
category[].level	int	
category[].name	string	
publish_status	int	1

返回code为0表示成功

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": 112459,
5.     "name": "骑车的小人",
6.     "status": 100,
7.     "total_size": 4185679,
```



```
8.   "total_transcode_size": 7816254,
9.   "origin_definition": "super",
10.  "create_time": 1483422640,
11.  "preface_url": "http://test-
img.gsxservic.com/00-upload/image-
test/110541_9f339a4bd5062df4d2147f7b68c5628f_
12.  "length": 5,
13.  "publish_status": 1,
14.  "file_md5":
    "778308dee20ca64575f4b437e970c22e",
15.  "transcode_info": [
16.    {
17.      "definition": "super",
18.      "type": "mp4",
19.      "size": 578208
20.    },
21.    {
22.      "definition": "super",
23.      "type": "flv",
24.      "size": 581515
25.    },
26.    {
27.      "definition": "super",
28.      "type": "m3u8",
29.      "size": 640892
30.    },
31.    {
32.      "definition": "high",
33.      "type": "mp4",
34.      "size": 361834
35.    },
36.    {
37.      "definition": "high",
38.      "type": "flv",
39.      "size": 365125
40.    },
```

```
41.     {
42.         "definition": "high",
43.         "type": "m3u8",
44.         "size": 407208
45.     },
46.     {
47.         "definition": "std",
48.         "type": "mp4",
49.         "size": 218971
50.     },
51.     {
52.         "definition": "std",
53.         "type": "flv",
54.         "size": 222270
55.     },
56.     {
57.         "definition": "std",
58.         "type": "m3u8",
59.         "size": 254552
60.     }
61. ],
62. "category": [
63.     {
64.         "id": 492,
65.         "level": 1,
66.         "name": "未加密 - 片头"
67.     },
68.     {
69.         "id": 692,
70.         "level": 2,
71.         "name": "图片"
72.     }
73. ]
74. },
75. "msg": "",
76. "ts": 1493967641
```

# API-7: 获取指定ID视频截图

## 【功能描述】

获取指定ID的视频截图（不包括已删除的视频）

## 【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

## 【请求类型】

POST

## 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频id
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

## 【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
  <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
video_id	int	123	视频ID
height	int	720	截图高度
width	int	1280	截图宽度
img_count	int	5	截图张数
imgs	array		截图地址组成的数据

返回code为0表示成功

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": "112365",
5.     "height": 720,
6.     "img_count": 5,
7.     "imgs": [
8.       "http://xxxxxx.jpg",
9.       "http://xxxxxx.jpg",
10.      "http://xxxxxx.jpg",
11.      "http://xxxxxx.jpg"
12.    ],
13.    "width": 1280
14.  },
15.  "msg": "",
16.  "ts": 1483006694
17. }
```

# API-8: 清除指定清晰度(文件类型)的转码文件

## 【功能描述】

该接口可以清除指定清晰度的视频文件，以减少占用的存储空间

## 【请求地址】

1. https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

## 【请求类型】

POST

## 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
<div>partner_id</div>	int	是	123456	合作方
<div>video_id</div>	int	是	123	视频id
<div>definition</div>	string	是	4	目标清 2:超清 多种清
<div>type</div>	string	否	1	目标类 4:m3u 多种类
<div>timestamp</div>	int	是		当前时
<div>sign</div>	string	是		签名

目标类型为 `1(mp4)` 时，必须保证相同清晰度下其他的类型已删除，否则删除失败

【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
  <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
  https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
video_id	int	123	视频ID
definition	string	4	目标清晰度(16 2:超清 4:720p 多种清晰度用逗号
type	string	传了 type 才会返回该字段	目标类型(1:mp 4:m3u8 8:en

返回code为0表示成功

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": "112365",
5.     "definition": "8",
6.     "type" : "1",
7.   },
8.   "msg": "",
9.   "ts": 1483017531
```

```
10. }
```

## API-9: 删除点播源文件

### 【功能描述】

该接口通过传入一批video\_id，批量删除点播源文件

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方id
video_ids	string	是		多个vide 用，分割
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": null,
4.   "msg": "",
```

```
5.   "ts": 1524709679
6. }
```

## API-10: 更新视频信息

### 【功能描述】

该接口可以更新视频信息，目前只有名称可以更新

### 【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/默认值	描
partner_id	int	是	123456	合
video_id	int	是	123	视
name	string	否	英语语法基础	视
timestamp	int	是		当ur
sign	string	是		签

### 【请求示例】

```
1. curl -d 'video_id=<video_id>&name=
    <name>&partner_id=<partner_id>x&tamp=
```



<timestamp>&sign=<sign>'
https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
video_id	int	123	成功更新的视频的id

返回code为0表示删除成功

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": 123
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1481023553
8. }
```

API-11: 删除视频

【功能描述】

删除视频

【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频id
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d "video_id=<video_id>&partner_id=
  <partner_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>"
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
video_id	int	123	成功删除的视频的id

返回code为0表示删除成功

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
```

```
4.     "video_id": 123
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1481023553
8. }
```

## API-12: 获取所有分类

### 【功能描述】

该接口用于获取所有的分类信息

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

### 【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>xtamp=
    <timestamp>&sign=<sign>'
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
id	int	123	分类ID
name	string	分类名	分类名称
parent_id	int	12345	父分类ID
level	int	1	分类层级，支持五级
children	array		该分类下面的子分类

【返回示例】

```
1. {
2.   "code":0,
3.   "data":{"
4.     "list":[
5.       {
6.         "id":71471,
7.         "name":"1级分类1",
8.         "parent_id":0,
9.         "level":1,
10.        "video_count":5,
11.        "children":[
12.          {
13.            "id":71473,
14.            "name":"二级分类1",
15.            "parent_id":71471,
16.            "level":2,
17.            "video_count":5
18.          }

```

```
19.         ]
20.     },
21.     {
22.         "id":71472,
23.         "name":"1级分类2",
24.         "parent_id":0,
25.         "level":1,
26.         "video_count":0
27.     }
28. ]
29. },
30. "msg": "",
31. "ts":1679039038
32. }
    },[]}
```

## API-13: 获取指定ID分类信息

### 【功能描述】

该接口用于获取分类信息

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述

partner_id	int	是	123456	合作方
category_id	string	否	0	分类ID
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>&category_id=
  <category_id>&parent_id=<parent_id>&tamp=
  <timestamp>&sign=<sign>'
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
id	int	123	分类ID
name	string	分类名	分类名称
parent_id	int	12345	父分类ID
level	int	1	分类层级，支持五级
children	array		子节点，五级分类无此参数

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
```

```
3.   "data": {  
4.     "id": 143,  
5.     "name": "新加的一分类",  
6.     "parent_id": 0,  
7.     "level": 1,  
8.     "children": [  
9.       {  
10.        "id": 38,  
11.        "name": "二级分类-1",  
12.        "parent_id": 143,  
13.        "level": "2"  
14.      },  
15.      {  
16.        "id": 41,  
17.        "name": "二级分类2",  
18.        "parent_id": 143,  
19.        "level": "2"  
20.      }  
21.    ]  
22.  },  
23.  "msg": "",  
24.  "ts": 1481094171  
25. }
```

## API-14: 添加分类

### 【功能描述】

该接口用于添加分类

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求类型】

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
name	string	是	分类名	分类名
parent_id	string	否	0	父分类 如果添 一级分 则可以 不传
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>&name=  
  <name>&parent_id=<parent_id>xtemp=  
  <timestamp>&sign=<sign>'  
  https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
id	int	123	分类ID
name	string	分类名	分类名称



<code>parent_id</code>	int	12345	父分类ID
<code>level</code>	int	1	分类层级，支持五级

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "id": 143,
5.     "name": "新加的一分类",
6.     "parent_id": 57,
7.     "level": 2
8.   },
9.   "msg": "",
10.  "ts": 1481094171
11. }
```

API-15: 删除分类

【功能描述】

该接口用于删除分类，若该分类下有视频，则不可删除

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求类型】

POST

【请求参数】

--	--	--	--	--

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方
category_id	int	是	12345	分类ID
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>&category_id=
  <category_id>x&tamp=<timestamp>&sign=
  <sign>'
  https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
category_id	int	12345	分类ID

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "category_id": 143
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1481094171
8. }
```

# API-16: 获取指定分类下的视频

## 【功能描述】

获取指定分类下的视频，如果是一级分类ID，则返回挂在该分类下的视频及挂在该分类下的二级分类里的视频

## 【请求地址】

1. [https://{private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi/v1/video/list](https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi/v1/video/list)

## 【请求类型】

POST

## 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方ID
category_id	int	是	12345	分类ID
page_size	int	否	20	每页条数，不得超过20，默认20
page	int	否	1	页码，从1开始
timestamp	int	是		当前时间戳，单位：unix时间戳
sign	string	是		签名

## 【请求示例】

1. curl -d 'partner\_id=<partner\_id>&category\_id=<category\_id>&page\_size=20&page=1×tamp=<timestamp>&sign=<sign>' https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值
total	int	100
page	int	1
page_size	int	100
list	array	
video_id	int	123
name	string	视频名名称
status	int	100
total_size	int	1000
create_time	timestamp	1481090337
preface_url	string	
length	string	1200
publish_status	int	1
category_level1_id	int	0
category_level2_id	int	0

category_level3_id	int	0
category_level4_id	int	0
category_level5_id	int	0

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": "1",
5.     "page": "1",
6.     "page_size": "1",
7.     "list": [
8.       {
9.         "video_id": 486,
10.        "name": "骑车的小人",
11.        "status": 100,
12.        "total_size": 4185679,
13.        "create_time": 1478177585,
14.        "preface_url": "http://test-
img.gsxs-service.com/00-upload/image-
test/107189_8f83b57d90c0ad1614e242ad343b9e6
15.        "length": 5,
16.        "publish_status": 102,
17.        "category_level1_id": 74,
18.        "category_level2_id": 0,
19.        "category_level3_id": 0,
20.        "category_level4_id": 0,
21.        "category_level5_id": 0
22.      }
23.    ]
24.  },
25.  "msg": "",
26.  "ts": 1481098005
```

# API-17：设置视频分类

## 【功能描述】

设置一个视频的分类

## 【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

## 【请求类型】

POST

## 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方
video_id	int	是	12345	视频ID
category_id	int	是	12345	分类ID 取消分类-1
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

## 【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>&video_id=
    <video_id>&category_id=<category_id>xamp=
    <timestamp>&sign=<sign>'
    https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

### 【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
video_id	int	123	视频ID
category_id	int	100	分类ID

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": 663,
5.     "category_level1_id": 74,
6.     "category_level2_id": 0,
7.     "category_level3_id": 0
8.     "category_level4_id": 0
9.     "category_level5_id": 0
10.  },
11.   "msg": "",
12.   "ts": 1481099442
13. }
```

## API-18: 获取播放器token

### 【功能描述】

获取视频播放token，服务端获取token后传给客户端，客户端就可以使用该token播放视频

【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方
video_id	int	是	12345	视频ID
expires_in	int	否	默认 0	过期时 以秒为 如果传 示不过
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
token	string	abcedfe	视频ID

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
```



```
3.   "data": {
4.     "token": "AlEJAalkje-ekj39aflkj2"
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1484288051
8. }
```

## API-19: 批量获取播放器token

### 【功能描述】

获取视频播放token，服务端获取token后传给客户端，客户端就可以使用该token播放视频

### 【请求地址】

1. https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作
video_ids	int	是	12345	多个
expires_in	int	是	3600	过期 如果
timestamp	int	是		当前
sign	string	是		签名

product_type	int	否	5	产品（1: 双师云点
--------------	-----	---	---	------------

【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
token	string	abcedfe	视频ID

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "123": "cDrVEUojhpK9cWOOu4-mnyeqzmxQy0p0kJaEZbQ96bg",
5.     "456": "rwkHdiEutT29cWOOu4-mnyeqzmxQy0p0kJaEZbQ96bg"
6.   },
7.   "msg": "",
8.   "ts": 1487040857
9. }
```

API-20: 获取账号套餐使用量

【功能描述】

获取当前账号使用的总存储空间及流量。流量使用情况非实时的，每天统计一次。

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求类型】

POST

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
partner_id	int		账号ID
mobile	string		注册的手机号
type	int	0	点播账号类型 免费账号 1: 试用账号 2: 正式账号
status	int	1	点播账号服务状态 0:服务未开始 服务正常 2: 服务已关闭
charge_type	int	0	计费方式 0: 月流量套餐 总流量套餐

<code>effect_time</code>	string	2017-02-07 00:00:00	账号生效时间
<code>expire_time</code>	string	2018-02-06 23:59:59	账号的失效时间
<code>total_storage</code>	int		账号的总存储空间 (单位：字节)
<code>used_storage</code>	int		已使用的存储空间 返回点播占用 (单位：字节)
<code>used_flow</code>	int		已使用的流量 (单位：字节)
<code>month_flow_limit</code>	int		套餐月流量 (计费方式：流量计费才有意义)
<code>total_flow_limit</code>	int		套餐总流量 (计费方式：流量计费才有意义)

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "partner_id": 32893185,
5.     "mobile": "18701218237",
6.     "type": 1,
7.     "charge_type": 0,
8.     "status": 1,
9.     "total_storage": 10737418240,
```

```
10.   "effect_time": "2018-01-02 00:00:00",
11.   "expire_time": "2019-01-01 23:59:59",
12.   "used_storage": 8756462627,
13.   "used_flow": 41076421229,
14.   "month_flow_limit": 10737418240
15. },
16. "msg": "",
17. "ts": 1517911014
18. }
```

## API-21: 查询指定ID视频一段时间内使用的流量

### 【功能描述】

查询指定ID的视频一段时间内使用的总流量。

注：流量的统计不是实时的，每天统计一次。

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频ID
start_date	string	是	2017-	查询起

			08-01	时间格式 y-mm- 如：20 01
end_date	string	是	2017- 08-03	查询结 时间格 y-mm- 如：20 01
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

注：

- 1. 查询的起始时间和结束时间不能跨月份。

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
flow	int		使用的流量（单位： 字节）

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "flow": 2992965600,
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1501739877
}
```

8. }

## API-22: 查询账号一段时间内使用的流量

### 【功能描述】

查询整体账号一段时间内使用的总流量。  
注：流量的统计不是实时的，每天统计一次。

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
start_date	string	是	2017-08-01	查询起 时间格 y-mm- 如：20 01
end_date	string	是	2017-08-03	查询结 时间格 y-mm- 如：20 01
timestamp	int	是		当前时

				unix时
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
flow	int		使用的流量（单位： 字节）

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "flow": 2992965600,
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1501739877
8. }
```

API-23: 获取转码后视频/音频地址

【功能描述】

该接口用于获取转码后视频的不同清晰度播放地址，以及视频宽高等信息。

【请求类型】

POST

【请求地址】

--



1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作方
video_id	int	是	123	视频ID
format	string	否		视频格式， mp4/n 默认是 encry 账号开 会有该
expires_in	int	否		视频失效时间， 默认是
timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认 值	描述
play_info	dict		播放信息， 包含low/high/superHD/ o(音频)其中的一种或多种
duration	int		视频时长，单位：秒
size	int		文件大小，单位：字节

height	int		视频高
width	int		视频宽
url	string		视频播放地址 (该地址有效期是通过expiryTime来控制的，默认为12小时)

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": "127384",
5.     "play_info": {
6.       "high": {
7.         "duration": 19,
8.         "height": 368,
9.         "width": 640,
10.        "size": 631748,
11.        "url": "http://test-dyd-
video.baijiayun.com/0da634bed162705e6210b1a60
upload/video-
test/125120_451e682512505f9f7dac51d1bcbee6ec
fid=127384"
12.      },
13.      "superHD": {
14.        "duration": 19,
15.        "height": 720,
16.        "width": 1280,
17.        "size": 2066076,
18.        "url": "http://test-dyd-
video.baijiayun.com/de02f687b209587123160322c
upload/video-
test/125120_c083e0bd96d62a1d376e666416e53a8
fid=127384"
```

```
19.     },
20.     "low": {
21.         "duration": 19,
22.         "height": 176,
23.         "width": 320,
24.         "size": 453403,
25.         "url": "http://test-dyd-
video.baijiayun.com/be0f80862e3d747bd63fd3f9fd
upload/video-
test/125120_c4e8f3f13dca4eedb0b3ffdc1663f6de_1
fid=127384"
26.     }
27.     "audio": {
28.         "size": 43931947,
29.         "duration": 19,
30.         "url": "http://test-dal-
video.baijiayun.com/3278582842c54b503a2ba1c98
upload/video-
test/229727_145cd0ed372d8d9a1d6a504b0a1d5f3
31.     }
32. }
33. },
34. "msg": "",
35. "ts": 1497951081
36. }
```

## API-24: 获取指定视频观看记录

### 【功能描述】

该接口用于获取指定回放视频一段时间内的详细播放记录，每次播放都会有一条记录。

### 【请求类型】

POST

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方 id
video_id	int	是		点播视频
start_time	string	是		查询起始 格式如： 00:30:00
end_time	string	是		查询结束 格式如： 23:59:59 查询时间
page	int	否	1	页码，从 默认值是
page_size	int	否	100	每页获取 默认 100 最大值不
timestamp	int	是		当前时间 时间戳
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例	描述
----	----	----	----

total	int	100	总记录条数
guid	string		一次播放的唯一位字符串
uuid	string		客户端随机生成
video_id	int		点播视频对应
user_name	string		用户名 (需要客户在入用户的信息)
user_number	int	0	用户 number (需要客户在入用户的信息)
play_begin_time	string	2017-09-08 10:00:07	起始播放时间 09-08 10:00:07
play_end_time	string	2017-09-08 10:10:07	结束播放时间 09-08 10:10:07
play_length	int		实际观看时间
client_type	int		客户端类型 1: PC 2: Android 3: Android PC 网页 0:未知
user_ip	string		用户 IP
area	string	安徽 亳州	用户所在地城市。可能会为
ext_data	string		自定义上报字

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 1,
5.     "list": [
6.       {
7.         "guid":
8.         "0001836267ED0B260A888952A3586C80",
9.         "uuid": "862950032494596",
10.        "video_id": 148691,
11.        "user_name": "",
12.        "user_number": 0,
13.        "play_begin_time": "2017-09-08
14.        10:29:25",
15.        "play_end_time": "2017-09-08
16.        10:31:27",
17.        "client_type": 0,
18.        "play_length": 0,
19.        "user_ip": "117.177.75.38",
20.        "area": "",
21.        "ext_data": "64b0e41c4cf4a"
22.      }
23.    ],
24.    "page": 1,
25.    "page_size": 100
26.  },
27.  "msg": "",
28.  "ts": 1511492007
29. }
```

## API-25: 获取账号所有视频观看记录

### 【功能描述】

该接口用于获取账号下所有视频的详细播放记录（包括点播和回放）， 每次播放都会有一条记录。

【请求类型】

POST

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方
product_type	int	否	0	1:教育 小班课 4, 企 点播账
start_time	string	是		查询起 格式如 00:30
end_time	string	是		查询结 格式如 23:59 查询时
page	int	否	1	页码, 默认值
page_size	int	否	100	每页获 默认 1 最大

timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例	描述
total	int	100	总记录条数
guid	string		一次播放的唯 位字符串
uuid	string		客户端随机生
video_id	int		回放对应的视
room_id	int		回放教室号 （只有回放视
user_name	string		用户名 （需要客户在 入用户的信息
user_number	int	0	用户 number （需要客户在 入用户的信息
play_begin_time	string	2017-09-08 10:00:07	起始播放时间 09-08 10:00:07
play_end_time	string	2017-09-08 10:10:07	结束播放时间 09-08 10:00:07
play_length	int		实际观看时间
client_type	int		客户端类型 1



			3: Android PC 网页 0:未
user_ip	string		用户 IP
area	string	安徽 亳州	用户所在地城市。可能会为
ext_data	string		自定义上报字

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 2,
5.     "list": [
6.       {
7.         "guid":
8.         "00128569A70D778BAFB5216E5C7F4957",
9.         "uuid": "uuid-7de5bb8a-8e23-b5c8-
10.        f58e-b6e73c7260a5",
11.         "video_id": 130446,
12.         "user_name": "",
13.         "user_number": 0,
14.         "play_begin_time": "2017-09-08
15.        10:00:07",
16.         "play_end_time": "2017-09-08
17.        10:08:08",
18.         "client_type": 4,
19.         "play_length": 45,
20.         "user_ip": "60.174.64.166",
21.         "area": "安徽 亳州",
22.         "room_id": 17061987494184,
23.         "ext_data": "64b0e41c4cf4a"
24.       },
25.     ]
26.   }
27. }
```

```
21.     {
22.         "guid":
23.         "002421746670E2BFB563EF0267E10FE7",
24.         "uuid": "C85CEB69-D70B-4BF2-A0A8-
25.         B3E18E6BA76B",
26.         "video_id": 135947,
27.         "user_name": "",
28.         "user_number": 0,
29.         "play_begin_time": "2017-09-08
30.         10:48:27",
31.         "play_end_time": "2017-09-08
32.         10:48:50",
33.         "client_type": 1,
34.         "play_length": 0,
35.         "user_ip": "183.6.63.210",
36.         "area": "广东 广州",
37.         "ext_data": "64b0e41c4cf4a"
38.     }
39. ],
40.     "page": 1,
41.     "page_size": 100
42. },
43.     "msg": "",
44.     "ts": 1511491855
45. }
```

## API-26: 设置视频发布状态

### 【功能描述】

该接口用于设置视频的发布状态。默认情况下，视频转码成功后会自动发布。

### 【请求类型】

POST

【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方id
video_id	int	是		视频ID
status	int	是		发布状态 1:发布 2 屏蔽
timestamp	int	是		当前时间 unix时间 戳
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
status	int		发布状态 1:发布 2: 屏蔽

【响应示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": {
```

```
4.     "status": 1
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1502293140
8. }
```

## API-27: 获取视频分享地址

### 【功能描述】

该接口用于获取视频的分享地址，包含iframe方式、js方式、flash方式

### 【请求类型】

GET/POST

### 【请求地址】

1. [https://{private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方id
video_id	int	是		视频ID
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

### 【响应参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
js	string		js播放地址
iframe	string		iframe播放地址
flash	string		flash播放地址

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "js":
5.       "https://www.baijiayun.com/web/playback/asset/bjc
6.       vid=11128351&token=1hNNdCHe9Ss3S3PxCaNttU
7.     "iframe":
8.       "https://www.baijiayun.com/web/video/player?
9.       vid=11128351&token=1hNNdCHe9Ss3S3PxCaNttU
10.    "flash":
11.      "https://www.baijiayun.com/swf/player.swf?
12.      v=1524031848599&vid=11128351&token=1hNNd
13.    },
14.    "msg": "",
15.    "ts": 1524232192
16.  }
```

API-28: 获取播放量排行

【功能描述】

该接口用于获取一段时间内，播放量前100的视频，包含视频id和播放次数

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方
product_type	int	否	0	1:教育 2, 小 3: 双 企业直 点播账
start_date	string	是		查询起 时间格 y-mm 如: 2 01
end_date	string	是		查询结 时间格 y-mm 如: 2 01
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【响应参数】

--	--	--	--

参数	类型	示例/默认值	描述
video_id	int		视频id
play_count	int		播放次数

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "play_rank": [
5.       {
6.         "video_id": 636,
7.         "play_count": 601
8.       },
9.       {
10.        "video_id": 534,
11.        "play_count": 314
12.      },
13.      {
14.        "video_id": 637,
15.        "play_count": 175
16.      }
17.    ]
18.  },
19.  "msg": "",
20.  "ts": 1524709679
21. }
```

API-29: 获取指定ID视频播放量

【功能描述】

该接口用于获取一段时间内，指定视频ID每天的播放量，包含日期和播放次数

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
video_id	int	是		视频ID
start_date	string	是		查询起始 时间格式 y-mm-d 如：20101
end_date	string	是		查询结束 时间格式 y-mm-d 如：20101
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

【响应参数】

--	--	--	--



参数	类型	示例/ 默认值	描述
<code>play_count</code>	dict		key是日期， value是播放次数

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "play_count": {
5.       "2016-12-06": 2,
6.       "2016-12-07": 0,
7.       "2016-12-08": 0,
8.       "2016-12-09": 0,
9.       "2016-12-10": 1,
10.      "2016-12-11": 0,
11.      "2016-12-12": 0
12.    }
13.  },
14.  "msg": "",
15.  "ts": 1524710174
16. }
```

## API-30: 获取账号视频播放量

### 【功能描述】

该接口用于获取一段时间内，当前账号每天的播放量，包含日期和播放次数

### 【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方
product_type	int	否	0	1:教育 2, 小 3: 双 企业直 点播账
start_date	string	是		查询起 时间格 y-mm 如: 2 01
end_date	string	是		查询结 时间格 y-mm 如: 2 01
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
----	----	------------	----

play_count	dict	key是日期， value是播放次数
------------	------	-----------------------

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "play_count": {
5.       "2016-12-06": 26,
6.       "2016-12-07": 31,
7.       "2016-12-08": 116,
8.       "2016-12-09": 870,
9.       "2016-12-10": 438,
10.      "2016-12-11": 2,
11.      "2016-12-12": 0
12.    }
13.  },
14.  "msg": "",
15.  "ts": 1524710214
16. }
```

## API-31: 获取点播视频列表

### 【功能描述】

获取点播的视频列表

### 【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作
page_size	int	否	20	每页 不得 默认
page	int	否	1	页码
create_time	string	否	2020- 01-01 10:01:01	默认
timestamp	int	是		当前 unix
sign	string	是		签名

### 【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=  
    <partner_id>&page_size=20&page=1&tamp=  
    <timestamp>&sign=<sign>'  
https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

### 【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	
total	int	100	
page	int	1	

page_size	int	100
list	array	
video_id	int	123
name	string	视频名名称
status	int	100
total_size	int	1000
create_time	timestamp	1481090337
preface_url	string	
length	string	1200
publish_status	int	0
category	dict	
category_level1_id	int	0
category_level2_id	int	0
category_level3_id	int	0
category_level4_id	int	0
category_level5_id	int	0

【返回示例】

```
1. {
```

```
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 43,
5.     "page": 2,
6.     "page_size": 20
7.     "list": [
8.       {
9.         "video_id": 184548,
10.        "status": 100,
11.        "total_size": 65248111,
12.        "length": 1252,
13.        "publish_status": 1,
14.        "name": "0.11 五十音图",
15.        "create_time": "2018-03-19 09:43:48",
16.        "preface_url": "http://test-
img.baijiayun.com/00-upload/image-
test/184548_23f7684908f4c53c9a9800034bb94aa5
17.        "category": {
18.          "category_level1_id": 492,
19.          "category_level2_id": 0,
20.          "category_level3_id": 0,
21.          "category_level4_id": 0,
22.          "category_level5_id": 0
23.        }
24.      },
25.    ]
26.  },
27.  "msg": "",
28.  "ts": 1481098005
29. }
```

## API-32: 上传点播字幕文件

### 【功能描述】

该接口用于给一个视频上传对应的字幕文件。（支持 .vtt,srt 格式）

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
name	string	是		字幕名称
video_id	string	是		视频 id
subtitle	文件	是		要上传的 （文件不签名的计
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
subtitle_id	string		字幕id
subtitle_name	string		字幕名称

subtitle_path	string		字幕文件路径
create_time	string		字幕添加时间

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "subtitle_id": "262",
5.     "subtitle_name": "字幕文件",
6.     "subtitle_path": "https://test-
img.baijiayun.com/baijiacloud/1260959_f9b20ic0.vt
7.     "create_time": "2020-09-07 10:11:06"
8.   },
9.   "msg": "",
10.  "ts": 1599444666
11. }
```

API-33: 获取字幕文件列表

【功能描述】

该接口用于获取一个视频下的所有字幕文件

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求参数】

--	--	--	--	--



参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
video_id	string	是		视频 id
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认 值	描述
subtitle_id	string		字幕id
subtitle_name	string		字幕名称
subtitle_path	string		字幕文件路径
is_default	string		是否是默认字幕 (0:否 1:是)
create_time	string		字幕添加时间
update_time	string		字幕更新时间

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": [
4.     {
5.       "subtitle_id": 262,
6.       "subtitle_name": "字幕文件02",
```

```
7.      "subtitle_path": "https://test-
img.baijiayun.com/baijiacloud/1260959_f9b20ic0.vt
8.      "is_default": 1,
9.      "create_time": "2020-09-07 10:11:06",
10.     "update_time": "2020-09-07 10:17:46"
11.   }
12. ],
13. "msg": "",
14. "ts": 1599445440
15. }
```

## API-34: 更新点播字幕信息

### 【功能描述】

该接口用户修改已上传的字幕文件的信息,仅用于修改字幕名称

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
name	string	是		字幕名称
subtitle_id	string	是		字幕 id
timestamp	int	是		当前时间 unix时间

				戳
sign	string	是		签名

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": null,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1599445066
6. }
```

API-35: 设置字幕为默认字幕

【功能描述】

该接口用户修改已上传的字幕为该视频的默认字幕

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. https://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
video_id	视频id	是		视频 id

subtitle_id	string	是		字幕 id
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": null,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1599445066
6. }
```

API-36: 删除字幕文件

【功能描述】

该接口用户删除字幕文件

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID

subtitle_id	string	是		字幕 id
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": null,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1599445066
6. }
```

API-37: 查询账号下一段时间内的流量并返回流量消耗明细

【功能描述】

查询一段时间内使用的流量明细。

```
1. https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

【请求类型】

GET

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述

partner_id	int	是	123456	合作方
start_date	string	是	2017-08-01	查询起 时间格 y-mm- 如：20 01
end_date	string	是	2017-08-03	查询结 时间格 y-mm- 如：20 01
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
flow	int		使用的流量（单位： 字节）
date	int		时间

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "flow": {
5.       "2020-11-02": 47951525,
6.       "2020-11-03": 46933451,
```

```
7.      "2020-11-04": 83102033,  
8.      "2020-11-05": 8977432,  
9.      "2020-11-06": 0,  
10.     "2020-11-07": 0,  
11.     "2020-11-08": 0,  
12.     "2020-11-09": 0,  
13.     "2020-11-10": 0,  
14.     "2020-11-11": 0,  
15.     "2020-11-12": 0,  
16.     "2020-11-13": 0,  
17.     "2020-11-14": 0,  
18.     "2020-11-15": 0,  
19.     "2020-11-16": 0,  
20.     "2020-11-17": 122686519,  
21.     "2020-11-18": 28080591,  
22.     "2020-11-19": 16935949,  
23.     "2020-11-20": 9557718,  
24.     "2020-11-21": 0,  
25.     "2020-11-22": 0,  
26.     "2020-11-23": 412438555,  
27.     "2020-11-24": 70825611  
28.   }  
29. },  
30.   "msg": "",  
31.   "ts": 1606384282  
32. }
```

## API-38: 查询账号产品线下一天的视频流量使用明细

### 【功能描述】

查询账号产品线下一天的视频流量使用明细

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openap](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap)

### 【请求类型】

GET

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	int	是	123456	合作
product_type	int	是	5	产品 默认 大班 双师 企业 云点
date	string	是	2017- 08-01	查询 (时 mm 201
timestamp	int	是		当前 unix
sign	string	是		签名
page	int	否	1	页码
page_size	int	否	100	每页

### 【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
----	----	------------	----



flow	int		使用的流量（单位：字节）
video_id	int		视频id
total	int		一共有几条数据

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 5,
5.     "list": [
6.       {
7.         "video_id": "489126",
8.         "flow": "6667752"
9.       },
10.      {
11.        "video_id": "489188",
12.        "flow": "824076"
13.      }
14.    ]
15.  },
16.  "msg": "",
17.  "ts": 1606273839
18. }
```

API-39: 获取账号存储空间和流量使用统计

【功能描述】

获取当前账号使用的总存储空间及流量。流量使用情况非实时的，每天统计一次。

【请求地址】

1. https://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openap

【请求类型】

GET

【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/ 默认值	描述
partner_id	string	是	123456	合作方
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名

【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
flow	int		使用的流量（单位： 字节）
storage	int		存储空间

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "large_class": {
5.       "storage": 0,
```

```
6.     "flow": 0
7.   },
8.   "small_class": {
9.     "storage": 0,
10.    "flow": 0
11.  },
12.  "double_teacher": {
13.    "storage": 0,
14.    "flow": 0
15.  },
16.  "business": {
17.    "storage": 0,
18.    "flow": 0
19.  },
20.  "video": {
21.    "storage": 0,
22.    "flow": 0
23.  },
24.  "weclass": {
25.    "storage": 0,
26.    "flow": 0
27.  },
28.  "doc": {
29.    "storage": 69698
30.  },
31.  "total": {
32.    "storage": 69698,
33.    "flow": 0
34.  }
35. },
36. "msg": "",
37. "ts": 1606702271
38. }
```

备注说明：large\_class: 大班课；small\_class:小班课；  
double\_teacher: 双师课堂；business: 企业直播；video: 云点播；weclass: 百家微课；doc: 文档；total: 全部

## API-41：设置滚动公告

### 【请求地址】

1. [https://{private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://{private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

参数	类型	必填	描述
partner_id	int	是	合作方id
notice	json	是	公告内容和链接
timestamp	int	是	时间戳
sign	string	是	签名

```
1. notice参数格式类似于
2. [
3.   {
4.     "content": 百家云,
5.     "link":"http://www.baidu.com"
6.   },
7.   {
8.     "content": 百家云 牛~,
9.     "link":"http://www.bjcloud.com"
10.  }
11. ]
```

### 【请求类型】

POST

### 【返回参数】

参数	类型	描述
id	int	公告id
notice	array	公告内容

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "id": 87826,
5.     "notice": [
6.       {
7.         "content": 百家云,
8.         "link": "http://www.baijiayun.com"
9.       },
10.      {
11.        "content": 百家云 牛~,
12.        "link": "http://www.bjcloud.com"
13.      }
14.    ]
15.  },
16.  "msg": "",
17.  "ts": 1610105907
18. }
```

## API-42：视频批量绑定公告

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

参数	类型	必填	描述
partner_id	int	是	合作方id
video_ids	string	是	绑定公告的视频ID (格式: 637000,637066)
notice_id	int	是	公告ID
timestamp	int	是	时间戳
sign	string	是	签名

### 【请求类型】

POST

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": null,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1610110004
6. }
```

## API-43：获取点播弹题

### 【功能描述】

获取点播弹题接口

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. http://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数
partner_id	int	是		合作
video_unique	string	是		点播
timestamp	int	是		当前uni戳
sign	string	是		签名

【返回示例】

返回code为0时表示查询成功，返回code非0表示查询失败。

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 10,
5.     "question_list": [
6.       {
7.         "id": "89",
8.         "title": "test1",
9.         "option_type": "2",
10.        "illustration": "https://test-
img.baijiayun.com/baijiaccloud/b.png",
```

```
11. "show_analysis": "1",
12. "answer": "恭喜答对了!",
13. "wrong_answer": "很遗憾, 答错了~",
14. "wrong_time": "-1",
15. "skip": "1",
16. "show_time": "1",
17. "video_unique": "1230517",
18. "illustration_title": "1.png",
19. "ver": "7",
20. "option_list": [
21.     {
22.         "id": "307",
23.         "question_id": "89",
24.         "value": "选项1",
25.         "is_right": "0",
26.         "display_order": "0",
27.         "ver": "7"
28.     },
29.     {
30.         "id": "308",
31.         "question_id": "89",
32.         "value": "选项2",
33.         "is_right": "0",
34.         "display_order": "1",
35.         "ver": "7"
36.     },
37.     {
38.         "id": "309",
39.         "question_id": "89",
40.         "value": "选项3",
41.         "is_right": "1",
42.         "display_order": "2",
43.         "ver": "7"
44.     },
45.     {
46.         "id": "310",
```



```
47.      "question_id": "89",
48.      "value": "选项4",
49.      "is_right": "0",
50.      "display_order": "3",
51.      "ver": "7"
52.    },
53.    {
54.      "id": "311",
55.      "question_id": "89",
56.      "value": "选项5",
57.      "is_right": "1",
58.      "display_order": "4",
59.      "ver": "7"
60.    }
61.  ]
62. },
63. {
64.   "id": "11",
65.   "title": "问题2",
66.   "option_type": "1",
67.   "illustration": "",
68.   "show_analysis": "1",
69.   "answer": "恭喜答对了! ",
70.   "wrong_answer": "很遗憾，答错了~",
71.   "wrong_time": "-1",
72.   "skip": "1",
73.   "show_time": "3",
74.   "video_unique": "1230517",
75.   "illustration_title": "",
76.   "ver": "0",
77.   "option_list": [
78.     {
79.       "id": "19",
80.       "question_id": "11",
81.       "value": "选项1",
82.       "is_right": "1",
```

```
83.         "display_order": "1",
84.         "ver": "7"
85.     },
86.     {
87.         "id": "20",
88.         "question_id": "11",
89.         "value": "选项2",
90.         "is_right": "0",
91.         "display_order": "2",
92.         "ver": "7"
93.     },
94.     {
95.         "id": "21",
96.         "question_id": "11",
97.         "value": "选项3",
98.         "is_right": "0",
99.         "display_order": "3",
100.        "ver": "7"
101.    }
102. ]
103. }
104. ]
105. },
106. "msg": "",
107. "ts": 1662451951
108. }
```

question\_list字段说明:

字段名	示例值
id	1
title	第一题
option_type	1

illustration	<a href="https://live-cdn.baijiayun.com/homepage/asset/blue_3dd169c315.png">https://live-cdn.baijiayun.com/homepage/asset/blue_3dd169c315.png</a>
show_analysis	1
answer	‘恭喜你答对了’
wrong_answer	‘很遗憾答错了’
wrong_time	10
skip	0
show_time	12
video_unique	1230617
illustration_title	‘图片’
option_list	

option\_list字段说明：

字段名	示例值	参数类型	参数描述
id	1	int	选项ID
question_id	1	int	对应的问题ID
value	‘第一题的答案’	string	选项内容
is_right	1	int	是否正确，0 错误，1:正确

# API-44： 编辑点播弹题接口

## 【功能描述】

设置点播弹题，问题或选项ID存在为编辑操作，不存在为新增操作。

## 【请求类型】

POST

## 【请求地址】

1. http://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

## 【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参类
partner_id	int	是		合作
question_list	string	是		问题
video_unique	string	是		点播
timestamp	int	是		当前 uni 戳
sign	string	是		签名

## 【请求示例】

```
1. {
2.   "question_list":[
3.     {
4.       "id":"1",
```

```
5.   "title":"test1",
6.   "option_type":"2",
7.   "illustration":"img.png",
8.   "show_analysis":"1",
9.   "answer":"恭喜答对了! ",
10.  "wrong_answer":"很遗憾，答错了~",
11.  "wrong_time":"-1",
12.  "skip":"1",
13.  "show_time":"1",
14.  "video_unique":"1230517",
15.  "illustration_title":"1.png",
16.  "option_list":[
17.    {
18.      "id":"1",
19.      "value":"选项1",
20.      "is_right":"0"
21.    },
22.    {
23.      "id":"2",
24.      "value":"选项2 ",
25.      "is_right":"1"
26.    },
27.    {
28.      "id":"3",
29.      "value":"选项3 ",
30.      "is_right":"1"
31.    }
32.  ]
33. },
34. {
35.   "id":"6",
36.   "title":"test10",
37.   "option_type":"1",
38.   "illustration":"",
39.   "show_analysis":"1",
40.   "answer":"恭喜答对了! ",
```

```
41. "wrong_answer":"很遗憾，答错了~",
42. "wrong_time":-1,
43. "skip":"1",
44. "show_time":"3",
45. "video_unique":"1230517",
46. "illustration_title": "",
47. "option_list": [
48.   {
49.     "id": "4",
50.     "value": "选项 1",
51.     "is_right": "0"
52.   },
53.   {
54.     "id": "5",
55.     "value": "选项2 ",
56.     "is_right": "0"
57.   },
58.   {
59.     "id": "6",
60.     "value": "选项3 ",
61.     "is_right": "1"
62.   }
63. ]
64. }
65. ],
66. "video_unique": "123",
67. "partner_id": 41545106,
68. "timestamp": "timestamp",
69. "sign": "test123"
70. }
```

## 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
```

```
3. "data": null,
4. "msg": "",
5. "ts": 1663663907
6. }
```

## API-45：删除点播弹题

### 【功能描述】

删除弹题

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. http://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

### 【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
partner_id	int	是		合作
question_ids	string	是		问题以英文分号分隔在请求接口题目ID
video_unique	string	是		点播
timestamp	int	是		当前时间戳

sign	string	是		签名
------	--------	---	--	----

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1663663235
6. }
```

API-46：批量设置视频分类

【功能描述】

批量设置点播视频分类

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数描述
partner_id	int	是		合作方ID
video_ids	string	是		视频ID列表，以英文逗号分隔



category_id	int	是		分类ID 取消分类请填写
timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "video_id": 412768,
7.         "category_level1_id": 71471,
8.         "category_level2_id": 71473,
9.         "category_level3_id": 71474,
10.        "category_level4_id": 0,
11.        "category_level5_id": 0
12.      },
13.      {
14.        "video_id": 412771,
15.        "category_level1_id": 71471,
16.        "category_level2_id": 71473,
17.        "category_level3_id": 71474,
18.        "category_level4_id": 0,
19.        "category_level5_id": 0
20.      },
21.      {
22.        "video_id": 412772,
23.        "category_level1_id": 71471,
24.        "category_level2_id": 71473,
```

```
25.         "category_level3_id": 71474,
26.         "category_level4_id": 0,
27.         "category_level5_id": 0
28.     }
29. ],
30. },
31. "msg": "",
32. "ts": 1679370042
33. }
```

## API-47：设置三分屏信息

### 【功能描述】

设置三分屏信息

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. [http://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数说明
partner_id	int	是		合作商ID
video_unique	string	是		视频唯一标识
ppt_fid	int	否		ppt文件ID
txt	file	否		信令文件

timestamp	int	是		当前uni
sign	string	是		签名

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1670839038
6. }
```

【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1,
3.   "msg": "第1行格式错误"
4. }
```

API-48：点播设置打点接口

【功能描述】

设置打点数据

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
timestamp	int	是	
sign	string	是	
video_unique	string	是	
content	string	否	[{"description": "https://dev.baijiayun.com/cdn/baijiayun/{description: 钮", "image": "blue_3dd169"}]

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1686133000
```

```
6. }
```

【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1001,
3.   "data": null,
4.   "msg": "content字段不合法",
5.   "ts": 1685351247
6. }
```

API-49：获取打点数据列表

【功能描述】

获取打点数据列表

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数说明
partner_id	int	是		合作伙伴ID
video_unique	string	是		视频唯一标识
timestamp	int	是		当前时间戳

sign	string	是		签名
------	--------	---	--	----

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 1,
5.     "list": [
6.       {
7.         "time_offset": "00:00:32",
8.         "description": "2",
9.         "reference_link": "2",
10.        "btntxt": "2",
11.        "image": "2"
12.      }
13.    ],
14.    "enable_jump": false
15.  },
16.  "msg": "",
17.  "ts": 1685345081
18. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1,
3.   "data": null,
4.   "msg": "视频不存在或已删除",
5.   "ts": 1685345100
6. }
```

## API-50：设置点播打点跳转功能接口

【功能描述】

设置点播打点跳转功能

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. http://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi/

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参类
partner_id	int	是		合作
video_unique	string	是		视频
timestamp	int	是		当前 uni 戳
sign	string	是		签名
jump	int	是	1	是否 0或

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1685345047
6. }
```

【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1001,
3.   "data": null,
4.   "msg": "jump字段不合法",
5.   "ts": 1685345055
6. }
```

API-51：获取点播评论token接口

【功能描述】

获取点播评论的验证token，用于点播评论相关功能的身份验证。

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

1. http://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参
partner_id	int	是		合作
timestamp	int	是		当前 uni: 戳
sign	string	是		签名





# API-52：获取点播已关联白名单班级列表接口

## 【功能描述】

获取点播已关联白名单班级列表。

## 【请求类型】

POST/GET

## 【请求地址】

1. http://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

## 【请求参数】

参数名	参数类型	是否必填	默认值	参数说明
partner_id	int	是		合作商ID
timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名
video_unique	int	是		视频唯一标识

## 【响应示例】

- ```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
```

```
6.     "group_id": "132526",
7.     "name": "测试分组",
8.     "all_count": "2",
9.     "select_count": "2"
10.  }
11. ],
12.  "total": "1"
13. },
14.  "msg": "",
15.  "ts": 1684984139
16. }
```

#### 【响应参数说明】

| 字段名          | 示例值    | 参数类型   | 参数描述     |
|--------------|--------|--------|----------|
| group_id     | 132526 | int    | 班级 ID    |
| name         | 测试分组   | string | 班级名称     |
| all_count    | 2      | int    | 该班级中学员人数 |
| select_count | 1      | int    | 班级中已绑定该初 |

#### 【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1001,
3.   "data": null,
4.   "msg": "视频不存在或已删除",
5.   "ts": 1686210946
6. }
```

## API-53：班级关联点播白名单接口

#### 【功能描述】

班级关联点播白名单。

【请求类型】

POST/GET

【请求地址】

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

【请求参数】

| 参数名          | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参数说明   |
|--------------|--------|------|-----|--------|
| partner_id   | int    | 是    |     | 合作商ID  |
| timestamp    | int    | 是    |     | 当前时间戳  |
| sign         | string | 是    |     | 签名     |
| video_unique | int    | 是    |     | 视频唯一标识 |
| group_id     | int    | 是    |     | 班级ID   |

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1686211294
6. }
```

【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1,
3.   "data": null,
4.   "msg": "该班级与视频已关联",
5.   "ts": 1685000529
6. }
```

## API-54：移除点播白名单已绑定班级

### 【功能描述】

移除点播白名单已绑定班级。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. http://\${private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

### 【请求参数】

| 参数名          | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参数             |
|--------------|--------|------|-----|----------------|
| partner_id   | int    | 是    |     | 合作             |
| timestamp    | int    | 是    |     | 当前<br>uni<br>戳 |
| sign         | string | 是    |     | 签名             |
| video_unique | int    | 是    |     | 视频             |
| group_id     | int    | 是    |     | 班级             |

### 【响应示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": true,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1686211283  
6. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {  
2.   "code": 1001,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "未绑定该班级",  
5.   "ts": 1685001216  
6. }
```

## API-55：获取点播已关联白名单用户列表接口

### 【功能描述】

获取点播白名单用户列表。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi
```

### 【请求参数】

| 参数名          | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参类             |
|--------------|--------|------|-----|----------------|
| partner_id   | int    | 是    |     | 合作             |
| timestamp    | int    | 是    |     | 当前<br>uni<br>戳 |
| sign         | string | 是    |     | 签名             |
| video_unique | int    | 是    |     | 视频             |
| page         | int    | 否    | 1   | 页码             |
| page_size    | int    | 否    | 10  | 每页             |

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "assign_role": 0,
7.         "user_id": 305467,
8.         "name": "白名单用户1",
9.         "role": 0,
10.        "remark": "",
11.        "status": 0,
12.        "email": "305467@baijiayun.com",
13.        "mobile": "13900000006",
14.        "phone_number": "13900000006"
15.      },
16.      {
17.        "assign_role": 0,
18.        "user_id": 305199,
19.        "name": "白名单用户2",
```

```
20.     "role": 0,  
21.     "remark": "",  
22.     "status": 0,  
23.     "email": "305199@baijiayun.com",  
24.     "mobile": "13900000005",  
25.     "phone_number": "13900000005"  
26. },  
27. {  
28.     "assign_role": 0,  
29.     "user_id": 306231,  
30.     "name": "白名单用户3",  
31.     "role": 0,  
32.     "remark": "",  
33.     "status": 0,  
34.     "email": "306231@baijiayun.com",  
35.     "mobile": "13900000007",  
36.     "phone_number": "13900000007"  
37. },  
38. ],  
39.     "total": 3  
40. },  
41.     "msg": "",  
42.     "ts": 1685002173  
43. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {  
2.     "code": 1001,  
3.     "data": null,  
4.     "msg": "视频不存在或已删除",  
5.     "ts": 1686210946  
6. }
```



# API-56：学员关联点播白名单接口

## 【功能描述】

学员关联点播白名单。

## 【请求类型】

POST/GET

## 【请求地址】

1. http://{private\_domain}.at.baijiayun.com/openapi

## 【请求参数】

| 参数名          | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参类             |
|--------------|--------|------|-----|----------------|
| partner_id   | int    | 是    |     | 合作             |
| timestamp    | int    | 是    |     | 当前<br>uni<br>戳 |
| sign         | string | 是    |     | 签名             |
| video_unique | int    | 是    |     | 视频             |
| user_ids     | string | 是    |     | 学员<br>以<br>分隔  |

## 【请求示例】

```
1. {
2.   "video_unique": "1312210",
3.   "user_ids": "306231,305467",
```

```
4.   "timestamp": "1",
5.   "sign": "sign",
6.   "partner_id": "41545106"
7. }
```

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1686212741
6. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1,
3.   "data": null,
4.   "msg": "学员3054,234不存在",
5.   "ts": 1686212753
6. }
```

## API-57：移除点播白名单学员接口

### 【功能描述】

移除点播白名单学员。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. [http://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi)

### 【请求参数】

| 参数名          | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参数说明   |
|--------------|--------|------|-----|--------|
| partner_id   | int    | 是    |     | 合作伙伴ID |
| timestamp    | int    | 是    |     | 当前时间戳  |
| sign         | string | 是    |     | 签名     |
| video_unique | int    | 是    |     | 视频唯一标识 |
| user_ids     | string | 是    |     | 学员ID列表 |

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1686212741
6. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {
2.   "code": 1,
3.   "data": null,
4.   "msg": "学员3054,234不存在",
5.   "ts": 1686212753
}
```

```
6. }
```

## API-58：获取弹题的学生答题数据

### 【功能描述】

获取弹题的学生答题数据。答题数据依赖于题目，若题目更新，学生未重新答题，即使答题结果与当前结果一致依然认为错误。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. `http://${private_domain}.at.baijiayun.com/openapi`

### 【请求参数】

| 参数名                       | 参数类型   | 是否必填 | 默认值 | 参数说明           |
|---------------------------|--------|------|-----|----------------|
| <code>partner_id</code>   | int    | 是    |     | 合作             |
| <code>timestamp</code>    | int    | 是    |     | 当前<br>uni<br>戳 |
| <code>sign</code>         | string | 是    |     | 签名             |
| <code>video_unique</code> | int    | 是    |     | 视频             |

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
```

```
4.     "list": [  
5.         {  
6.             "user_number": "123",  
7.             "user_name": "lj",  
8.             "skip_count": 0,  
9.             "right_count": "0/3",  
10.            "complete_time": "",  
11.            "answer_list": []  
12.        },  
13.        {  
14.            "user_number": "1234",  
15.            "user_name": "lj2",  
16.            "skip_count": 0,  
17.            "right_count": "0/3",  
18.            "complete_time": "",  
19.            "answer_list": []  
20.        },  
21.        {  
22.            "user_number": "12345",  
23.            "user_name": "10000000000000000000",  
24.            "skip_count": 0,  
25.            "right_count": "0/3",  
26.            "complete_time": "2022-11-24  
11:48:08",  
27.            "answer_list": [  
28.                {  
29.                    "question_id": "130",  
30.                    "solution": "A",  
31.                    "update_time": "2022-11-24  
11:48:08",  
32.                    "is_right": 0,  
33.                    "ver": "15"  
34.                }  
35.            ]  
36.        },  
37.        {
```

```
38.     "user_number": "098",
39.     "user_name": "undefined",
40.     "skip_count": 0,
41.     "right_count": "0/3",
42.     "complete_time": "2022-11-24
11:48:08",
43.     "answer_list": []
44. },
45. {
46.     "user_number": "189",
47.     "user_name": "undefined",
48.     "skip_count": 0,
49.     "right_count": "0/3",
50.     "complete_time": "2022-11-24
11:48:08",
51.     "answer_list": []
52. },
53. {
54.     "user_number": "10087",
55.     "user_name": "iOS Demo用户",
56.     "skip_count": 1,
57.     "right_count": "0/3",
58.     "complete_time": "2022-12-22
18:53:16",
59.     "answer_list": [
60.         {
61.             "question_id": "136",
62.             "solution": "C",
63.             "update_time": "2022-12-22
18:53:10",
64.             "is_right": 0,
65.             "ver": "1"
66.         },
67.         {
68.             "question_id": "130",
69.             "solution": "-1",
```

```
70.         "update_time": "2022-12-22
18:53:16",
71.         "is_right": 0,
72.         "ver": "15"
73.     }
74. ]
75. },
76. {
77.     "user_number": "lj",
78.     "user_name": "undefined",
79.     "skip_count": 3,
80.     "right_count": "0/3",
81.     "complete_time": "2022-11-24
11:19:16",
82.     "answer_list": [
83.         {
84.             "question_id": "136",
85.             "solution": "-1",
86.             "update_time": "2022-11-24
10:46:14",
87.             "is_right": 0,
88.             "ver": "1"
89.         },
90.         {
91.             "question_id": "130",
92.             "solution": "-1",
93.             "update_time": "2022-11-24
11:19:16",
94.             "is_right": 0,
95.             "ver": "15"
96.         },
97.         {
98.             "question_id": "142",
99.             "solution": "-1",
100.            "update_time": "2022-11-24
11:42:34",
```

```
101.         "is_right": 0,
102.         "ver": "0"
103.     }
104. ]
105. },
106. {
107.     "user_number": "luojing",
108.     "user_name": "undefined",
109.     "skip_count": 0,
110.     "right_count": "0/3",
111.     "complete_time": "2022-10-31
17:54:24",
112.     "answer_list": [
113.         {
114.             "question_id": "136",
115.             "solution": "A",
116.             "update_time": "2022-10-31
17:54:19",
117.             "is_right": 0,
118.             "ver": "1"
119.         },
120.         {
121.             "question_id": "130",
122.             "solution": "C",
123.             "update_time": "2022-10-31
17:54:24",
124.             "is_right": 0,
125.             "ver": "15"
126.         }
127.     ]
128. },
129. {
130.     "user_number": "wuhan",
131.     "user_name": "undefined",
132.     "skip_count": 0,
133.     "right_count": "0/3",
```



```
134.         "complete_time": "2022-10-31
135.         17:54:24",
136.         "answer_list": [
137.             {
138.                 "question_id": "136",
139.                 "solution": "A",
140.                 "update_time": "2022-11-01
141.                 16:48:47",
142.                 "is_right": 0,
143.                 "ver": "1"
144.             }
145.         ]
146.     },
147.     "msg": "",
148.     "ts": 1682059238
149. }
```

## 回调接口

### 1. 设置转码回调地址（点播和回放）

#### 【接口描述】

该接口用户于设置点播和回放转码回调地址

#### 【请求地址】

```
1. https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap
```

#### 【请求参数】

| 参数 | 类型 | 是否必填 | 默认值 | 描述 |
|----|----|------|-----|----|
|----|----|------|-----|----|

|            |        |   |  |                    |
|------------|--------|---|--|--------------------|
| partner_id | int    | 是 |  | 合作方id              |
| url        | string | 是 |  | 回调地址<br>必须是h<br>开头 |
| timestamp  | int    | 是 |  | 当前时间<br>unix时间     |
| sign       | string | 是 |  | 签名                 |

【响应参数】

| 参数  | 类型     | 示例/默认值 | 描述   |
|-----|--------|--------|------|
| url | string |        | 回调地址 |

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "url": "http://www.baidu.com"
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1512718993
8. }
```

2. 查询转码回调地址（点播和回放）

【接口描述】

该接口用户于查询点播和回放的转码回调地址

【请求地址】

|  |
|--|
|  |
|--|

1. `https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap`

【请求参数】

| 参数         | 类型     | 是否必填 | 默认值 | 描述              |
|------------|--------|------|-----|-----------------|
| partner_id | int    | 是    |     | 合作方id           |
| timestamp  | int    | 是    |     | 当前时间<br>unix时间戳 |
| sign       | string | 是    |     | 签名              |

【响应参数】

| 参数  | 类型     | 示例/默认值 | 描述 |
|-----|--------|--------|----|
| url | string |        | 日期 |

【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "url": "http://www.baidu.com"
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1512718993
8. }
```

3. 视频转码回调

【功能描述】

视频在上传完成、转码成功、转码失败时都会回调通知第三方。  
该请求由百家云服务端发起，客户设置回调的地址。

【请求地址】

回调地址可以设置账号级别的，也可以在获取视频上传地址时为单个视频设置回调地址。

【请求类型】

POST

【请求参数】

| 参数                   | 类型     | 示例/默认值     | 描述         |
|----------------------|--------|------------|------------|
| video_id             | int    | 123        | 点播         |
| status               | int    | 20         | 视频转码       |
| preface_url          | string |            | 封面         |
| total_size           | int    | 123        | 视频         |
| total_transcode_size | int    | 123        | 总视<br>字节   |
| length               | int    | 123        | 视频         |
| file_md5             | string | abcdefagea | 视频         |
| now_definition       | string |            | 当前<br>low/ |
| origin_definition    | string |            | 原始<br>low/ |
| qid                  | string | 123456789  | 标记         |
| timestamp            | int    | 1234567    | unix       |

|      |        |            |    |
|------|--------|------------|----|
| sign | string | abcdefagea | 签名 |
|------|--------|------------|----|

不同类型的事件回调参数不一样，通过status字段来区分：

1. 视频上传完成：

- status=20
- 回调参数 ( video\_id , status , qid , timestamp , sign )

2. 视频转码失败：

- status=30
- 回调参数 ( video\_id , status , qid , timestamp , sign )

3. 视频转码成功：

- status=100
- 回调参数 ( video\_id , status , preface\_url , total\_size , total\_transcode\_size , now\_definition , origin\_definition , length , file\_md5 , qid , timestamp , sign )

### 【请求示例】

```
1. curl -d 'partner_id=<partner_id>&video_id=
    <video_id>&status=<status>x&tamp=
    <timestamp>&sign=<sign>'
    <user_custom_callback_url>
```

### 【返回参数】

客户处理完后应当返回

```
1. {
2.   "code":0
3. }
```

失败的情况请返回

```
1. {  
2.   "code": 1,  
3.   "msg": "错误信息"  
4. }
```

注：

- 转码成功和失败的回调，如果回调失败，会有重试机制，分别在间隔5s，30s后再重试一次。重试两次后仍然失败的不再重试。
- sign字段是用来验证权限的，其计算规则与上面介绍的sign生成规则相同。即所人的请求参数key按照字符顺序排序，再拼接起来，最后再拼上 `partner_key=<partner_key>`



下载为pdf格式