

# 回放服务端API文档

---

## 概述

---

本文档主要提供直播回放相关操作的一些接口。接口都是通过计算签名（`sign`）来鉴权。签名的计算方式同百家云直播服务端API文档。

*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。单个账号所有 `openapi` 接口 10s 内的请求不可超过 200 次，否则会触发请求频率限制导致请求失败，请设置合理的缓存机制降低接口调用频率*

## 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](#)

## 服务端API接口

---

### API 1：查询直播回放信息

#### 【功能描述】

查询直播回放信息

## 【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		合作方用
room_id	int	是		教室号
session_id	int	否		序列号 (针对长 间才会用)
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

## 【返回参数】

参数	类型	示例	描述
status	int	100	回放状态 转码中 30 回放生成 回放未生 息
video_id	int	123456	云端录制
name	string		回放名称

length	int	3600	视频时长
total_size	int	1024000	回放视频
total_transcode_size	int		视频转码
total_ext_media_size	int		该回放相 (包括学生
preface_url	string		回放视频
publish_status	int		视频屏蔽
create_time	int		回放生成

### 【返回示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "video_id": 153582,
5.     "status": 100,
6.     "name": "playback",
7.     "total_size": 11353211,
8.     "total_transcode_size": 86501231,
9.     "preface_url":
10.    "http://img.gsxservice.com/00-upload/image-
11.    test/153582_622a01e29b25022bd603023bce79679
12.    "length": 620,
13.    "publish_status" : 1,
14.    "create_time": "2017-09-26 16:38:11"
15.  },
16.   "msg": "",
17.   "ts": 1511853895
18. }

```

## API 2 : 获取回放列表

## 【功能描述】

获取回放列表，列表按回放的生成时间倒序排列。

## 【请求地址】

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

## 【请求类型】

GET / POST

## 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例/默认值
partner_id	int	是	123456
product_type	int	是	0
page	int	是	123456
page_size	int	是	123456
crop_video	int	否	0
room_id	int	否	123456
timestamp	int	是	1460426400
sign	string	是	test123

## 【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认 值	描述
total	int		总记录条数
list	array		回放信息的列表
room_id	int		回放教室号
session_id	int		回放序列号 (只针对长期形成的多段回放)
video_id	int		回放对应的视频ID
name	string		回放名称
status	int		回放视频的状态 生成中 20:转码失败 30:转码成功
create_time	string		回放生成时间
length	int		回放视频时长
total_transcode_size	bigint		回放视频总大小 (包括原文件后的文件)
play_times	int		回放观看次数
play_url	string		回放WEB端URL
preface_url	string		回放视频封面URL
publish_status	int		视频屏蔽状态 未屏蔽 2:已屏蔽
version	int		裁剪版本，

**【响应示例】**

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 2,
5.     "list": [
6.       {
7.         "room_id": 17081558148393,
8.         "session_id": 0,
9.         "video_id": 145058,
10.        "name": "08月15日9点-新开的房间",
11.        "status": 100,
12.        "create_time": "2017-08-15 11:15:10",
13.        "length": 2393,
14.        "preface_url":
15.        "http://img.gsxservice.com/00-upload/image-
16.        test/145058_6d18d1e53ef4e710bea2b0870dacd50
17.        "total_transcode_size": 388217885,
18.        "play_url":
19.        "http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/pla
20.        classid=17081558148393&token=zY1XA5xo-
21.        Ve9cWOOu4-
22.        mn6FRxkC1ILXXIymXVSvtUO9DcyShDCjSog",
23.        "play_times": 0,
24.        "publish_status" : 1,
25.        "version" : 0
26.      },
27.      {
28.        "room_id": 17080762326145,
29.        "session_id": 0,
30.        "video_id": 143789,
31.        "name": "测试用户听课时长",
```

```
26.     "status": 100,
27.     "create_time": "2017-08-08 08:40:09",
28.     "length": 185,
29.     "preface_url":
    "http://img.gsxs-service.com/00-upload/image-
    test/143789_6044be938668879841fbbba9c7d4f000
30.     "total_transcode_size": 5155811,
31.     "play_url":
    "http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/pla
    classid=17080762326145&token=16-
    l26EWHR69cWOOu4-
    mnzLTLZYbipNslymXVSvtUO9DcyShDCjSog",
32.     "play_times": 0,
33.     "publish_status" : 1,
34.     "version" : 0
35.   }
36. ]
37. },
38. "msg": "",
39. "ts": 1503480103
40. }
```

## API 3 : 获取回放token

### 【功能描述】

获取回放的播放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](https://${private_domain}.at.baijiayun.com/openap)

### 【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		合作方用
room_id	int	是		房间号
session_id	int	否		序列号 (针对长 间才会用)
expires_in	int	是		过期时间 以秒为单 如果传0 示不过期
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
video_id	int		回放对应的视频ID
token	string		回放播放token

### 【响应示例】

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



```
4.   "video_id": 123456,
5.   "token": "AIEJAalkje-ekj39aflkj2"
6. },
7. "msg": "",
8. "ts": 1484288051
9. }
```

## API 4 : 批量获取回放token

### 【功能描述】

批量获取回放token

### 【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		合作方用
room_ids	string	是		短期房间 长期房间 多个回放 如: 17: 201711:
expires_in	int	是		过期时间 如果传0
timestamp	int	是		当前时间

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

### 【响应参数】

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

返回的 `data` 中 `key` 为传入的教室号，`value` 为 `token`。教室号不存在或未生成回放的不返回。

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "17110879095169":
5.     "NxVqFJqMpfG9cWOOu4-
6.     mn3MChaCQEgnRAL8hG0UFGeDqqwd7swoRQw",
7.     "1711087909231-201711281":
8.     "NxVqFJqMpfG9cWOOu4-
9.     mn3MChaCQEgnRAL8hG0UFGeDqqwd7swoRQw"
10.  },
11.   "msg": "",
12.   "ts": 1511838752
13. }
```

## API 5 : 获取长期房间云录制的序列号列表

### 【功能描述】

该接口用于获取一个长期直播间云录制里所有的序列号。  
对于长期房间，云录制功能可以将一个直播间录制成多个回放。

每个回放对应的房间号相同，但有不同的序列号。

播放回放时，可通过教室号+序列号来播放。

### 【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		合作方用
room_id	int	是		房间号
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
session_id	int		回放的序列号
video_id	int		回放的视频的
name	string		回放名称
status	int		回放的状态 (10:录制中 2

			30:转码失败 转码成功
publish_status	int		回放的发布状态 未屏蔽 2:已屏蔽
length	int		回放时长, 单位:秒
total_transcode_size	int		视频转码后文件总大小
preface_url	string		封面地址
play_url	string		播放地址
create_time	int		回放的生成时间

### 【响应示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 8,
5.     "list": [
6.       {
7.         "session_id": 201801040,
8.         "video_id": 10114051,
9.         "name": "xypTest",
10.        "status": 100,
11.        "publish_status": 1,
12.        "length": 3,
13.        "total_transcode_size": 1829320,
14.        "preface_url":
15.        "http://img.baijiayun.com/00-x-
16.        upload/image/10114051_9faa4d14edbab4f7a00116
17.        "play_url":
18.        "https://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/p
19.        classid=17111060177043&session_id=201801040
20.        "create_time": "2018-01-05 00:00:11"

```

```
17.     },
18.     {
19.         "session_id": 201712280,
20.         "video_id": 10040991,
21.         "name": "xypTest",
22.         "status": 100,
23.         "publish_status": 1,
24.         "length": 1216,
25.         "total_transcode_size": 827459987,
26.         "preface_url":
27.         "http://img.baijiayun.com/00-x-
28.         upload/image/10040991_1087fc28a23d97b2fc1d1a
29.         "play_url":
30.         "https://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/p
31.         classid=17111060177043&session_id=201712280
32.         "create_time": "2017-12-29 00:00:11"
33.     },
34. ]
35. },
36. "msg": "",
37. "ts": 1514360037
38. }
```

## API 6 : 获取指定回放视频观看记录

### 【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。

*注：用户在观看时有拖拽、倍速、暂停等操作，所以结束时间和开始时间的差值和观看时长可能不一致，这是正常现象，并不是数据错误*

### 【请求类型】

POST

### 【请求地址】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openap](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
room_id	int	是		回放教
session_id	int	否		序列号 (针对到)
user_number	int	否		用户 id
version	int	否		裁剪的 取值正 默认主
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 最大值

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 32 位字符串 如果跨天观看数据按天拆分
video_id	int		回放对应的视频 ID
user_name	string		用户名 (需要客户在设备的时候传入)
user_number	int	0	用户 number (需要客户在设备的时候传入)
play_begin_time	string	2017-09-08 10:00:07	起始播放时间 格式如: 2017-09-08 10:00:07
play_end_time	string	2017-09-08 10:10:07	结束播放时间 格式如: 2017-09-08 10:00:07
play_length	int		实际观看时间 秒

client_type	int		客户端类型 1:iphone 2:ip Android 4: 站 5: PC 网 APP 内嵌 M 小程序 8: A 小程序 9: iC 0:未知
user_ip	string		用户 IP
area	string	安徽 亳州	用户所在地域 格式如: 省份 可能会为空
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.           "00128569A70D778BAFB5216E5C7F4957",
9.         "video_id": 130446,
10.        "user_name": "",
11.        "user_number": 0,
12.        "play_begin_time": "2017-09-08
13.          10:00:07",
14.        "play_end_time": "2017-09-08
15.          10:08:08",
16.        "client_type": 0,
17.        "play_length": 45,

```



```
15.     "user_ip": "60.174.64.166",
16.     "area": "安徽 亳州",
17.     "ext_data": "64b0e41c4cf4a"
18.   }
19. ],
20.   "page": 1,
21.   "page_size": 100
22. },
23. "msg": "",
24. "ts": 1507606273
25. }
```

## API 7 : 设置回放发布状态

### 【功能描述】

该接口用于设置回放的发布状态。默认情况下，回放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](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
room_id	int	是		回放教
session_id	int	否		长期房

				普通房
status	int	是		发布状 屏蔽
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是	test123	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 8 : 删除回放

### 【功能描述】

删除回放

### 【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
<code>partner_id</code>	int	是		合作方用
<code>room_id</code>	int	是		教室号
<code>session_id</code>	int	否		序列号 (针对长 间才会用)
<code>version</code>	int	否		版本号 (针对裁 放才会用)
<code>timestamp</code>	int	是		当前时间 unix时间
<code>sign</code>	string	是		签名

### 【返回参数】

返回 `code=0` 表示删除成功，否则失败

### 【返回示例】

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

```
5.   "ts": 1511853895
6. }
```

## API 9 : 更新回放信息

### 【功能描述】

更新回放视频信息

### 【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	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方用
room_id	int	是		教室号
session_id	int	否		序列号 (针对长 才会用到)
name	string	是		回放名称
preface	file	否		封面图片 类型为jp
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

### 【返回参数】

返回 `code=0` 表示更新成功，否则失败

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1511853895  
6. }
```

## API 10 : 获取裁剪回放列表

### 【功能描述】

返回包含裁剪链接的回放列表

### 【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
<code>partner_id</code>	int	是		合作方
<code>product_type</code>	int	否	0	1:教育 小班课

				4, 企
room_id	int	是		教室号
session_id	int	否		序列号 长期房
page	int	否	1	页码, 默认值
page_size	int	否	100	每页获 默认1 最大值
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
total	int		总记录条数
list	array		回放信息的列
room_id	int		回放教室号
session_id	int		回放序列号 (只针对长其 的多段回放有)
video_id	int		回放对应的视
name	string		回放名称
status	int		回放视频的列 生成中 20:转

			转码失败 10 转码成功
create_time	string		回放生成时间
length	int		回放视频时长
total_transcode_size	int		回放视频总大小 (包括原文件的文件)
play_times	int		回放观看次数
play_url	string		回放WEB端URL
preface_url	string		回放视频封面
version	int		裁剪版本, 未
version_type	int		版本类型, 为0时是主版
crop_url	int		前往回放裁剪 当前不可裁剪 有此返回值
publish_status	int		视频屏蔽状态 未屏蔽 2:已屏蔽

### 【响应示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 2,
5.     "list": [
6.       {
7.         "room_id": 18072333155594,
8.         "session_id": 201807230,

```

```
9.      "video_id": 218203,
10.     "name": "长期房间移动端录制_副本1",
11.     "status": 100,
12.     "create_time": "2018-07-24 14:19:47",
13.     "length": 49,
14.     "preface_url": "http://test-
img.baijiayun.com/00-upload/image-
test/218203_76b249bac8a954b1c60411624eb5627
15.     "total_transcode_size": 10111777,
16.     "play_url":
"http://www.baijiayun.com/web/playback/index?
classid=18072333155594&token=bH5uArVa7EjyEh
R9zilYCh9R2T5xpdRwkA17npCRYbKqxlOZi8gKp0fXM
17.     "play_times": 1,
18.     "version": 1,
19.     "version_type": 1,
20.     "publish_status": 1
21.   },
22.   {
23.     "room_id": 18072333155594,
24.     "session_id": 201807230,
25.     "video_id": 218142,
26.     "name": "长期房间移动端录制",
27.     "status": 100,
28.     "create_time": "2018-07-24 09:50:10",
29.     "length": 55,
30.     "preface_url": "http://test-
img.baijiayun.com/00-upload/image-
test/218142_f224632707669dcd8376630e97e4351
31.     "total_transcode_size": 12929344,
32.     "play_url":
"http://www.baijiayun.com/web/playback/index?
classid=18072333155594&token=zHbBdtvOFjjAbtF
EzgdVIXCrR59uO7OhVUMZYIO-
cfC5CwtPh3yGdMQCYsPDy3FaU5ZR3PyMCTpCPak4
33.     "play_times": 4,
```



```
34.     "version": 0,  
35.     "version_type": 1,  
36.     "crop_url":  
    "http://www.baijiayun.com/web/playback/index?  
    classid=18072333155594&token=zHbBdtvOFjJAbtF  
    EzgdVIXCrR59u07OhVUMZYIO-  
    cfC5CwtPh3yGdMQCYsPDy3FaU5ZR3PyMCTpCPak4  
    dUoDBJQfsslq6TA",  
37.     "publish_status": 1  
38.   }  
39. ]  
40. },  
41. "msg": "",  
42. "ts": 1543311086  
43. }
```

## API 11 : 设置回放主版本

### 【功能描述】

设置回放的主版本，一般在有裁剪回放的时候设置

### 【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	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方用

room_id	int	是		教室号
session_id	int	否		序列号 (默认0, 长期房间 传此值)
version	int	是		版本号
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

### 【返回参数】

返回 `code=0` 表示设置成功，否则失败

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1511853895  
6. }
```

## API 12 : 获取ppt转成的pdf的路径列表

### 【接口描述】

该接口用于获取ppt转成的pdf的路径

### 【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
<code>room_id</code>	int	是	
<code>partner_id</code>	int	是	
<code>date</code>	string	长期房间需要填写， 短期房间不需要	
<code>timestamp</code>	int	是	
<code>sign</code>	string	是	

## 【响应参数】

参数	类型	示例	描述
<code>room_id</code>	int		room_id
<code>session_id</code>	int		session_id
<code>version</code>	int	0	裁剪副本
<code>version_type</code>	int	0	设置主版本 0: 主版本, 1: 非主版本
<code>ppt_url</code>	string		url

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

```
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "room_id": 19061545487745,
7.         "session_id": 201906195,
8.         "version": 0,
9.         "version_type": 0,
10.        "ppt_url": "https://test-
img.baijiayun.com/0baijiacld/playback_ppt/19061
11.      },
12.      {
13.        "room_id": 19061545487745,
14.        "session_id": 201906195,
15.        "version": 0,
16.        "version_type": 0,
17.        "ppt_url": "https://test-
img.baijiayun.com/0baijiacld/playback_ppt/19061
18.      }
19.    ],
20.    "total": 2
21.  },
22.  "msg": "",
23.  "ts": 1560943538
24. }
```

## API 13 : 获取ppt转成的pdf具体路径

### 【接口描述】

该接口用于获取ppt转成的pdf的具体路径

### 【请求类型】

POST

### 【请求地址】

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

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
room_id	int	是		教室号
partner_id	int	是		合作方用
session_id	int	否		session_
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	描述
room_id	int		room_id
session_id	int		session_id
version	int	0	裁剪副本
version_type	int	0	设置主版本 0: 主版本, 1: 非主版本
ppt_url	string		url

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

```
6.     "room_id": 19061545487745,
7.     "session_id": 201906195,
8.     "version": 0,
9.     "version_type": 0,
10.    "ppt_url": "https://test-
img.baijiayun.com/0baijiacloud/playback_ppt/19061
11.    }
12.  ],
13.  "total": 1
14. },
15. "msg": "",
16. "ts": 1560943538
17. }
```

## API 14 : 替换回放

### 【功能描述】

该接口用于替换掉有问题的回放或新增一个回放

源回放(source) 替换 目标回放(target)

### 【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	默认值
partner_id	int	是	

type	int	是	
source_room_id	int	是	
source_session_id	int	否	
source_version	int	否	
is_replace_main	int	否	默认为1， 替换成主 版本
target_room_id	int	是	
target_session_id	int	否	
target_version	int	否	
timestamp	int	是	
sign	string	是	

### 【参数说明】

1. **type**:替换，指源回放和目标回放都存在时，用源回放的数据覆盖掉目标回放的数据，此举会导致目标回放的数据
2. 被覆盖，请确保目标回放 **room\_id**和 **session\_id**无误
- 3.
4. **type**:新增，指源回放存在而目标回放不存在时，会将源回放的数据拷贝一份给目标回放，相当于目标回放是新生成的
- 5.

6. `target_session_id`:如果是新增长期直播间的回放, 建议 `target_session_id`格式为 日期+顺序(201912010)

该接口执行成功后会执行[回放视频转码回调](#).

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1582690313  
6. }
```

## API 15 : 点播替换回放

### 【功能描述】

该接口可以用一个点播视频替换目标回放

### 【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	默认值
<code>partner_id</code>	int	是	
<code>video_id</code>	int	是	



is_replace_main	int	否	默认为1， 替换成主 版本
target_room_id	int	是	
target_session_id	int	否	
target_version	int	否	
timestamp	int	是	
sign	string	是	

### 【说明】

1. 该接口只能用于替换回放，如果目标教室没有回放，可以调用API 14替换回放的接口新增一个回放，新增回放后，源回放不要删除，点播替换的回放会播放不了
2. target\_session\_id:如果是新增长期直播间的回放，建议target\_session\_id格式为 日期+顺序(201912010)

该接口执行成功后会执行[回放视频转码回调](#)。

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1582690313  
6. }
```

# API 16 : 回放录制纯视频

## 【功能描述】

该接口可以用一个回放视频生成纯视频

## 【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	默认值	描
partner_id	int	是		合
room_id	int	是		ro
session_id	int	否		se
version	int	否	null	版 (默 本
record_template	int	否		1: 带 2: 不 息 4: (无 5: (无

				。不 账置
timestamp	int	是		当 un
sign	string	是		签

### 【说明】

1. 该接口只能用于大班课生成纯视频

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1582690313  
6. }
```

## API 17 : 回放视频分段裁剪

### 【功能描述】

- 1、回放视频分段裁剪
- 2、只适用于webrtc大班课

### 【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	默认值
partner_id	int	是	
room_id	int	是	
session_id	int	否	
length_per_segment	int	是	
timestamp	int	是	
sign	string	是	

### 【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
code	int		0 表示成功
total	int		裁剪出视频列表总数
list	array		裁剪视频列表
video_id	int		剪裁出的视频id

room_id	int	教室号
session_id	int	回放序列号 (只针对长期房间生成的多段回放有用)
version	int	版本号

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 4,
5.     "list": [
6.       {
7.         "video_id": 590196,
8.         "room_id": "20101381522962",
9.         "session_id": 202010130,
10.        "version": 10
11.      },
12.      {
13.        "video_id": 590197,
14.        "room_id": "20101381522962",
15.        "session_id": 202010130,
16.        "version": 11
17.      },
18.      {
19.        "video_id": 590201,
20.        "room_id": "20101381522962",
21.        "session_id": 202010130,
22.        "version": 12
23.      },
24.      {
25.        "video_id": 590202,
26.        "room_id": "20101381522962",
```

```
27.     "session_id": 202010130,  
28.     "version": 13  
29.   }  
30. ]  
31. },  
32. "msg": "",  
33. "ts": 1604459505  
34. }
```

## API 18: 查询直播间录制节点数据

### 【功能描述】

获取微录制过程中对应的开始录制时间点、暂停录制时间点、继续录制时间点、结束录制时间点。只提供api上线后生成的回放视频数据。若没有对应的结束录制时间点，则取下课时间或该回放中最后一个信令时间作为结束时间点，此时会有auto\_completion字段标识。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求地址】

1. [https://private\\_domain.at.baijiayun.com/openap](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		合作方用
room_id	int	是		房间号
session_id	int	否	0	课节ID (

timestamp	int	是		当前时间
sign	string	是		签名

### 【返回参数】

参数	类型	示例	描述
start	int	1636679824	视频段开始
end	int	1636679824	视频段暂停 结束录制时
auto_completion	int	1	是否是自动

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "time_node": [
5.       {
6.         "start": 1636679824,
7.         "end": 1636679834
8.       },
9.       {
10.        "start": 1636679837,
11.        "end": 1636679842
12.      },
13.      {
14.        "start": 1636679846,
15.        "end": 1636679853
16.      },
17.      {
18.        "start": 1685670924,
19.        "end": 1685671099,
```

```
20.     "auto_completion": 1
21.     }
22.   ]
23. },
24.   "msg": "",
25.   "ts": 1636683048
26. }
```

## API 19 : 回放录制纯视频（针对教室全部回放）

### 【功能描述】

该接口可以将教室全部回放视频生成纯视频，已添加生成纯视频任务不再添加

### 【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	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
timestamp	int	是		当前时间 unix时间戳
sign	string	是		签名



room_id	int	是	房间ID
---------	-----	---	------

### 【说明】

1. 该接口只能用于大班课生成纯视频，需开启产品线配置项 `enable_playback_record_video`（回放视频是否自动录制成纯视频）且值为 2

### 【返回示例】

参数	类型	描述
<code>success_session_ids</code>	array	新加入任务回放 <code>session_id</code> 数组，已添加回放不计算入内

返回code为0时表示成功，返回code非0表示失败。

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "success_session_ids": [
5.       "202202180"
6.     ]
7.   },
8.   "msg": "",
9.   "ts": 1645169683
10. }
```

## API 20 : 获取回放转纯视频下载地址

### 【功能描述】

获取回放转纯视频下载地址

### 【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	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方ID
timestamp	int	是		当前时间
sign	string	是		签名
room_id	int	是		房间ID
session_id	int	否	0	课节ID (
version	int	否	无	不传默认

### 【返回示例】

参数	类型	描述
url	string	纯视频下载地址(有效期 30 天)

返回code为0时表示成功，返回code非0表示失败。

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

```
4.   "url": "http://test-dlj4jd-
    video.baijiayun.com/00-upload/video-
    test/1205439_9bb2c838184f1efa38682d019d49d58
    t=62dce177&sign=83d53727e3a97b26f7578579dc
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1656050807
8. }
```

## API 21: 获取大班课回放打点标记数据接口

### 【功能描述】

获取大班课回放打点标记数据。

### 【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	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方用
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名
room_id	bigint	是		房间ID

session_id	bigint	否	0	课节ID
version	bigint	否	0	版本

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "desc": "test1",
7.         "time_offset": "00:00:02"
8.       },
9.       {
10.        "desc": "test2",
11.        "time_offset": "00:00:05"
12.      },
13.      {
14.        "time_offset": "00:01:16",
15.        "desc": "test3"
16.      },
17.      {
18.        "time_offset": "00:01:18",
19.        "desc": "test4"
20.      }
21.    ]
22.  },
23.  "msg": "",
24.  "ts": 1641459505
25. }
```

## API 22: 删除回放指定聊天数据接口

### 【功能描述】

删除回放指定聊天数据接口。删除时间和删除用户，删除json数组三个参数必须传递其一  
请求删除单个回放完成时，才能进行下一次请求。否则会直接返回错误。

## 【请求类型】

POST

## 【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	类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
timestamp	int	是	
sign	string	是	
room_id	bigint	是	
session_id	bigint	否	0
version	bigint	否	0
delete_start_time	string	否	
delete_end_time	string	否	
delete_user_number	string	否	

delete_json	string	否	

delete\_json 示例:

```
1. [  
2.   {  
3.     "delete_user_number":  
4.       "1650553019716964",  
5.     "delete_start_time": "2022-04-21 23:09:12",  
6.     "delete_end_time": "2022-04-21 23:09:13"  
7.   },  
8.   {  
9.     "delete_user_number": "772334751",  
10.    "delete_start_time": "2022-04-21 23:08:36",  
11.    "delete_end_time": "2022-04-21 23:09:19"  
12.  }  
13.]
```

### 【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": true,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1660532293  
6. }
```

## API 23: 单个回放白名单增加学员

### 【功能描述】

单个回放增加白名单接口，仅支持长期课回放，短期课回放请添加到房间级别回放白名单。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

1. [https://\\${private\\_domain}.at.baijiayun.com/openapi](https://${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
room_id	int	是		点播ID
user_ids	string	是		用户ID 用逗号
session_id	int	是		课节ID
timestamp	int	是		当前时 unix时 戳
sign	string	是		签名

### 【成功响应示例】

1. {

```
2. "code": 0,  
3. "data": true,  
4. "msg": "",  
5. "ts": 1668391916  
6. }
```

### 【失败响应示例】

```
1. {  
2. "code": 1001,  
3. "data": null,  
4. "msg": "无单独设置白名单权限",  
5. "ts": 1668159979  
6. }
```

## API 24： 单个回放删除白名单学员

### 【功能描述】

单个回放删除白名单接口，仅支持长期课回放，短期课回放请查看教室级别回放白名单相关接口。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

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

### 请求Body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



room_id	int	是		点播ID
user_ids	string	是		用户ID 用逗号
session_id	int	是		课节ID
timestamp	int	是		当前时 unix时 戳
sign	string	是		签名

### 【成功响应示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1668160026  
6. }
```

## API 25: 查询单个回放绑定白名单

### 【功能描述】

查询单个回放白名单接口，仅支持长期课回放，短期课回放请查看教室级别回放白名单相关接口。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

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

## 请求Body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
room_id	int	是		房间ID
session_id	int	是		课节ID
page	int	否	1	页码
page_size	int	否	20	页面大小
timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名

### 【成功响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 4,
5.     "list": [
6.       {
7.         "user_id": "291455",
8.         "user_sn": "1123010",
9.         "email": "sun670@qq.com",
10.        "name": "孙六5",
11.        "remark": "",
12.        "phone_number": "18375614179",
13.        "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
14.        "role": "0"
15.      },
16.     {
```

```
17.     "user_id": "291456",
18.     "user_sn": "1123011",
19.     "email": "sun671@qq.com",
20.     "name": "孙六6",
21.     "remark": "",
22.     "phone_number": "18375614180",
23.     "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
24.     "role": "0"
25. },
26. {
27.     "user_id": "291457",
28.     "user_sn": "1123012",
29.     "email": "sun672@qq.com",
30.     "name": "孙六7",
31.     "remark": "",
32.     "phone_number": "18375614181",
33.     "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
34.     "role": "0"
35. },
36. {
37.     "user_id": "291458",
38.     "user_sn": "1123013",
39.     "email": "sun673@qq.com",
40.     "name": "孙六8",
41.     "remark": "",
42.     "phone_number": "18375614182",
43.     "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
44.     "role": "0"
45. }
46. ]
47. },
48. "msg": "",
49. "ts": 1669103228
50. }
```

### 【返回参数】

参数名	示例值	参数类型
total	6	Number
user_id	291446	int
user_sn	1123001	String
email	zhangsan@qq.com	String
name	张三	String
remark	-	string
phone_number	18375614170	String
create_time	2022-11-11 13:56:18	timestamp
role	0	int

## API 26: 增加房间级别回放白名单学员

### 【功能描述】

增加房间级别回放白名单学员。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

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

## 【请求Body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
room_id	int	是		点播ID
user_ids	string	是		用户ID 用逗号
timestamp	int	是		当前时 unix时 戳
sign	string	是		签名

## 成功响应示例

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": true,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1669103973  
6. }
```

## API 27： 查询房间回放白名单学员

### 【功能描述】

查询房间回放白名单学员接口。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

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

## 请求Body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
room_id	int	是		点播ID
page	int	否	1	页码
page_size	int	否	20	页面大小
timestamp	int	是		当前时间戳
sign	string	是		签名

## 成功响应示例

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 3,
5.     "list": [
6.       {
7.         "user_id": "291456",
8.         "user_sn": "1123011",
9.         "email": "sun671@qq.com",
10.        "name": "孙六6",
11.        "remark": "",
12.        "phone_number": "18375614180",
13.        "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
14.        "role": "0"
15.      },
```

```
16. {
17.     "user_id": "291457",
18.     "user_sn": "1123012",
19.     "email": "sun672@qq.com",
20.     "name": "孙六7",
21.     "remark": "",
22.     "phone_number": "18375614181",
23.     "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
24.     "role": "0"
25. },
26. {
27.     "user_id": "291458",
28.     "user_sn": "1123013",
29.     "email": "sun673@qq.com",
30.     "name": "孙六8",
31.     "remark": "",
32.     "phone_number": "18375614182",
33.     "create_time": "2022-11-11 13:56:18",
34.     "role": "0"
35. }
36. ]
37. },
38. "msg": "",
39. "ts": 1669103112
40. }
```

## API 28: 删除房间回放白名单学员

### 【功能描述】

删除房间回放白名单学员接口，仅支持长期课回放，短期课回放请添加到教室级别回放白名单。

### 【请求类型】

POST/GET

### 【请求接口】

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

### 请求Body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
room_id	string	是		点播ID
user_ids	string	是		用户ID 用逗号
timestamp	int	是		当前时 unix时 戳
sign	string	是		签名

### 【成功响应示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": true,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1670571621  
6. }
```

### 【失败响应示例】

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



```
3. "data": null,
4. "msg": "成员291456不存在",
5. "ts": 1670571108
6. }
```

## API 29: 获取回放有效期数据接口

### 【功能描述】

获取回放有效期数据接口，说明：产品线有效期设置只针对**2022-11-23 00:00:00**之后生成的回放。

### 【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	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方
timestamp	int	是		当前时 unix时
sign	string	是		签名
product_type	int	否		1:大班 2, 小 3: 双 4, 企
video_ids	string	否		回放视

				多个英 拼接， 不传则 产品线 效期
--	--	--	--	--------------------------------

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "partner_valid_day": 15, //产品线级别有效期
5.     "list": {
6.       "116541": 15, //按天设置有效期，返回有效天
7.       "128298": 0
8.     },
9.     "expire_time_list": {
10.      "116542": "2024-12-12 19:00:00" //按时间
11.      设置有效期，返回到期时间
12.    },
13.    "msg": "",
14.    "ts": 1673503537
15. }
```

## API 30: 设置回放有效期数据接口

### 【功能描述】

设置回放有效期数据接口，说明：产品线有效期设置只针对**2022-11-23 00:00:00**之后生成的回放。

### 【请求类型】

POST

### 【请求地址】

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

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
<code>partner_id</code>	int	是		合作方
<code>timestamp</code>	int	是		当前时间 unix时
<code>sign</code>	string	是		签名
<code>product_type</code>	int	否		1:大班 2, 小: 3: 双 4, 企.
<code>video_ids</code>	string	否		回放视频 多个英文 拼接, 不传则 品线级 期
<code>valid_day</code>	int	是		有效期

### 【返回示例】

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

```
5.   "ts": 1673503524
```

```
6. }
```

## API 31: 回放课件生成接口

### 【功能描述】

回放课件生成接口

### 【请求地址】

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

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例	指
partner_id	int	是	123456	则
timestamp	int	是	1655867400	兰 u 翟
sign	string	是		急
room_id	int	是	231123213	房
session_id	int	否	123123	诊 黑 短 作

### 【返回示例】

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

```
3.   "data": {
4.     "status": 3, //状态值, 0默认未开始, 1准备中, 2
      进行中, 3完成, 4失败
5.     "status_msg": "完成" //状态说明
6.   },
7.   "msg": "",
8.   "ts": 1678866633
9. }
```

## API 32: 回放打点设置接口

### 【功能描述】

回放打点设置接口

### 【请求地址】

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

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	示例
partner_id	int	是	123456
timestamp	int	是	1655867400
sign	string	是	
room_id	int	是	231123213
content	string	否	[{"time_offset": "00:00:01", "desc": "123"}, {"time_offset": "

			00:00:02"," desc":123}, { "time_offset": 00:00:03", desc":123}]
session_id	int	否	123123
version	int	否	123123

### 【返回示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": true,
4.   "msg": "",
5.   "ts": 1681115688
6. }
```

## API 33: 获取回放 limited\_token

### 【功能描述】

获取回放的播放 `limited_token`，服务端获取 `limited_token` 后拼在回放链接中，web 端就可以使用该 `limited_token` 播放视频。`limited_token` 仅可使用一次，使用后即失效。如果一直没有使用，24 小时后也会过期失效。需联系百家云开通相关配置才可使用。

### 【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	默认值	描述
<code>partner_id</code>	int	是		合作方用
<code>room_id</code>	int	是		房间号
<code>session_id</code>	int	否		序列号 (针对长 间才会用)
<code>timestamp</code>	int	是		当前时间 unix 时间
<code>sign</code>	string	是		签名

### 【响应参数】

参数	类型	示例/ 默认值	描述
<code>limited_token</code>	string		回放播放 token

### 【响应示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "limited_token":
5.     "2db8c3dd3d97f9017a43b7bd0c538253"
6.   },
7.   "msg": "",
8.   "ts": 1686880691
9. }
```

## API 34: 获取回放课件数据接口

### 【功能描述】

获取回放课件数据接口，仅支持大班课班型回放。

### 【请求类型】

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	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作方用
timestamp	int	是		当前时间 unix时间



sign	string	是		签名
room_id	bigint	是		房间ID
session_id	int	否	0	课节ID

### 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "page": 0, // 当前页码, 从0开始
7.         "time": 180503, // 翻页时间点, 单位毫秒
8.         "doc": {
9.           "id": "1572168",
10.          "name": "test.docx",
11.          "total_pages": 8, // 课件总页数
12.          "is_doc": true,
13.          "is_h5_doc": false,
14.          "number": "1572168",
15.          "url": "",
16.          "url_prefix": "https://test-
img.baijiayun.com/1572168_3l2hr7gn", // 课件画面
前缀
17.          "ppt_url": ""
18.        }
19.      }
20.    ]
21.  },
22.  "msg": "",
23.  "ts": 1687745481
24. }
```

## API 35: 批量裁剪生成多段回放

### 【功能描述】

在同一个回放视频中，批量裁剪生成多段回放。

### 【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	参数描述
partner_id	int	是		合作方
crop_info	string	是		裁剪信 包含开 结束时 回放名 时间为 , 开始和 时间之 得少于 , 多段裁 息组成 n字符! 为参数
room_id	int	是		房间ID

session_id	int	否	课节ID 短期课 可不传
timestamp	int	是	当前时 unix时 戳
sign	string	是	签名

### 【请求示例】

```
1. {
2.   "crop_info": "
3.     [{"start_time":0,\"end_time\":6,\"name\":\"test1\"}
4.     {"start_time":15,\"end_time\":20,\"name\":\"test2\"}
5.   "partner_id": "41624064",
6.   "room_id": "22042060202747",
7.   "timestamp": "1",
8.   "sign": "test123",
9.   "session_id": "202204205"
10. }
```

### 【返回示例】

返回code为0时表示裁剪成功，返回code非0表示裁剪失败。

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "video_id": 1374926,
7.         "room_id": "22030364712442",
8.         "session_id": 202203030,
9.         "version": 1
```

```
10.     },
11.     {
12.         "video_id": 1374927,
13.         "room_id": "22030364712442",
14.         "session_id": 202203030,
15.         "version": 2
16.     }
17. ],
18.     "total": 2
19. },
20.     "msg": "",
21.     "ts": 1695278317
22. }
```

## 回放视频转码回调

### CB-API-1: 直播回放生成及转码回调

#### 【功能描述】

如果客户设置了直播回调地址，在直播回放视频开始生成、转码成功、转码失败时都会回调通知客户。

该请求由百家云服务端发起，回调地址由客户来设置。

#### 【请求地址】

回调的地址可以通过API接口来设置，设置方式见 [设置转码回调地址](#)

#### 【请求类型】

POST

#### 【请求参数】

参数	类型	示例	描述
room_id	int	12345678	房间
session_id	int	12345678	长期
version	int	2	裁剪
video_id	int	123	云端
status	int	20	视频转码
preface_url	string		封面
total_transcode_size	int	123	总视字节
total_size	int	123	视频
length	int	123	视频
file_md5	string	abcdefagea	视频
now_definition	string		当前 low/
origin_definition	string		原始 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. 视频开始生成：

- `status=20`
- 回调参数 ( `room_id` , `video_id` , `status` , `qid` , `timestamp` , `sign` , `total_size` , `file_md5` )

## 2. 视频转码失败:

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

## 3. 视频转码成功:

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

如果是长期房间, 因为一个房间会生成多断回放, 回调中除了 room\_id 还会有一个 session\_id 。

*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。即所有的请求参数key按照字符顺序排序, 再拼接起来, 最后再拼上 partner\_key= <partner\_key> , 然后进行md5加密得出。

### 【响应参数】

- 客户处理完后, 成功情况应当返回

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

- 失败的情况请返回

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

## 回放转纯视频回调

# CB-API-1: 回放转纯视频回调

## 【功能描述】

如果客户设置了直播回调地址，在回放转纯视频完成后回调通知客户。

该请求由百家云服务端发起，回调地址由客户来设置。收到回调后可使用video\_id调用接口获取纯视频播放地址。

## 【请求地址】

回调的地址可以通过API接口来设置，设置方式见 [设置转码回调地址](#)

## 【请求类型】

POST

## 【请求参数】

参数	类型	示例
is_from_playback	int	1
room_id	int	22042493748699
session_id	int	202204240
version	int	0
video_id	int	123
status	int	1
preface_url	string	
total_transcode_size	int	123

total_size	int	123
length	int	123
file_md5	string	abcdefagea
now_definition	string	
origin_definition	string	
qid	string	123456789
timestamp	int	1234567
sign	string	abcdefagea

*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。即所有的请求参数key按照字符顺序排序，再拼接起来，最后再拼上 `partner_key=<partner_key>`，然后进行md5加密得出。

### 【响应参数】

- 客户处理完后，成功情况应当返回

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

- 失败的情况请返回

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



# 回放主版本回调

## CB-API-1: 设置主版本回调

### 【功能描述】

如果客户设置了设置主版本回调地址，在直播回放设置主版本时会回调通知客户。

该请求由百家云服务端发起，回调地址由客户联系百家云设置。

### 【请求类型】

POST

### 【请求参数】

参数	类型	示例	描述
room_id	int	12345678	房间ID
session_id	int	12345678	非长期房间为
version	int	2	回放的版本号
video_id	int	123	云端录制视频
version_type	int	123	版本类型，0为
qid	string	123456789	标记一次请求
timestamp	int	1234567	unixtimestamp 秒数
sign	string	abcdefagea	签名字段

*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。即所有的请求参数key按照字符顺序排

序, 再拼接起来, 最后再拼上 `partner_key=`  
`<partner_key>`, 然后进行md5加密得出。

## 【响应参数】

- 客户处理完后, 成功情况应当返回

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

- 失败的情况请返回

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

## 观看回放页面的方式

### web端观看回放

百家云提供web端观看回放内容, 可以使用iframe的形式嵌入我们提供的回放地址。回放地址是:

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/play  
   classid=1234567890&token=<token>
```

对于长期房间生成的回放, 除教室号外还需要一个序列号。回放地址是:

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/play  
   classid=1234567890&session_id=12345&token=
```

```
<token>
```

其中classid为教室号。

token的生成请参考[获取回放token](#)

调用示例

```
1. <iframe  
   src="http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/play/  
   classid=1234567890&token=xxxxxx">  
   </iframe>
```

如果您需要统计一些观看回放得用户数据，我们也提供一些用户参数，可以直接跟在链接中传参；

参数如下：

**user\_name:**表示观看回放的用户昵称

**user\_number:**表示观看回放的用户ID,传int类型正整数；

示例如下：

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/play/  
   classid=1234567890&token=xxxxxx&user_name=
```

## 回放sdk接入

[安卓回放sdk集成文档](#)

[iOS回放sdk集成文档](#)



下载为pdf格式