

# 概述

本文档用于描述百家云双师课堂获取互动数据接口

## API 1: 签到汇总数据

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_info/get](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_info/get)

### 【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	bigint	是		教室id
type	string	是	checkin	类型
page	int	否	1	页数
page_size	int	否	20	每页条
begin_time	string	否		开始时间
end_time	string	否		结束时间
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名



## 【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "id": 175,
7.         "create_time": "2019-04-23
8.         10:58:44",
9.         "type": "签到",
10.        "name": "",
11.        "title": "20190416添加的课程",
12.        "zone_name": "",
13.        "class_room_name": "武汉",
14.        "class_name": "1班初试",
15.        "total_student_count": 13,
16.        "total_student_type_count": {
17.          "正式": 7,
18.          "试听": 6
19.        },
20.        "join_student_type_count": {
21.          "正式": 3
22.        }
23.      },
24.      {
25.        "id": 176,
26.        "create_time": "2019-04-23
27.        11:01:04",
28.        "type": "选择题",
29.        "name": "",
30.        "title": "20190416添加的课程",
31.        "zone_name": "",
32.        "class_room_name": "武汉",
33.        "class_name": "1班初试",
```

```

32.     "total_student_count": 13,
33.     "total_student_type_count": {
34.         "正式": 7,
35.         "试听": 6
36.     },
37.     "join_student_type_count": {
38.         "正式": 2
39.     }
40.     }
41. ],
42.     "total": 30
43. },
44.     "msg": "",
45.     "ts": 1559269709
46. }

```

## API 2: 签到明细数据

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_info/ge](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_info/ge)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值	描述
partner_id	int	是		合作
room_id	bigint	是		教室i
type	string	是	checkin	类型
page	int	否	1	页数
page_size	int	否	20	每页
begin_time	string	否		开始

end_time	string	否		结束时间
timestamp	int	是		当前时间 unix时间
sign	string	是		签名

### 【返回示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "list": [
5.       {
6.         "id": 175,
7.         "create_time": "2019-04-23
8.         10:58:44",
9.         "interact_type": "签到",
10.        "live_room": "20190416添加的课程",
11.        "class_room_name": "武汉",
12.        "zone_name": "",
13.        "class_name": "1班初试",
14.        "teacher_name": "老师1",
15.        "student_name": "景神",
16.        "is_checkin": "已签到",
17.        "sex": "女",
18.        "type": "正式",
19.        "mobile": "18401511514",
20.        "sn": 1,
21.        "remark": ""
22.      }
23.    ],
24.    "total": 306
25.  },
  "msg": "",

```

```
26.     "ts": 1559270077
27. }
```

## API 3: 获取班级投票数据

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_data/ge](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/ge)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
room_id	bigint	是	
type	int	否	不传代表所有题型 0: 投票 1: 抢答
sub_type	int	否	0: 选择题 1: 判断题 2: 问答题
date	string	否	
page	int	否	1
page_size	int	否	20
timestamp	int	是	
sign	string	是	

### 【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
id	int		投票id
name	string		题目标
right_answer	string		正确答
question_type	int		题型 0
type	int		题目类 判断题
display_range	string		owner: 全班级
device_unique	string		发起设
school_zone_name	string		出题设
school_class_name	string		出题设
join_device	array		加入互
join_class_student_list	array		参加互
create_time	string		创建时

### 【返回示例】

```

1. {
2.   "code":0,
3.   "data":{
4.     "total":1,
5.     "list":[
6.       {
7.         "id":2544,
8.         "name":"投票选班长",

```

```
9.      "right_answer": "a",
10.     "question_type": 0,
11.     "type": 1,
12.     "display_range": "owner",
13.
14.     "device_unique": "236C5C2F7D7459F2FFD8191D9562F0D8",
15.     "join_device": [
16.         "王荣臣戴尔"
17.     ],
18.     "school_zone_name": "北京",
19.     "school_class_name": "北京分校"
20.     "join_class_student_list": [
21.         {
22.             "class_info": {
23.                 "id": 123,
24.                 "class_name": "试听班
25.                 级北京四中辽宁省编辑班级ajajs",
26.             },
27.             "student_list": [
28.                 {
29.                     "name": "张三",
30.                     "student_number":
31.                     1245,
32.                     "mobile":
33.                     1234444444,
34.                     "answer": "A",
35.                     "create_time":
36.                     "2019-11-23 11:11:12",
37.                     "student_type": 1,
38.                     //0:正式, 1: 试听, 2: 转班, 5: 试听转正式 6: 试听
39.                     未完成
40.                 },
41.             ],
42.         }
43.     ],
```

```

37.         "create_time": "2019-08-29
38.         11:28:02",
39.     }
40. ],
41.     "msg": "",
42.     "ts": 1574325942
43. }

```

## API 4: 获取班级红包数据

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_data/ge](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/ge)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
room_id	bigint	是	
type	int	否	不传代表所有红包 0: 普通红包 1: 拼手气红包
date	string	否	
page	int	否	1
page_size	int	否	20
timestamp	int	是	



sign

string

是

### 【返回参数】

参数	类型	示例/ 默认 值	描述
id	int		投票id
name	string		红包标
type	int		题目类 1: 拼手
room_id	int		room_i
total_money	int		总金额
count	int		红包个
device_unique	string		发起设
school_zone_name	string		发红包
school_class_name	string		发红包
create_time	string		时间
join_device	array		加入互
join_class_student_list	array		参加互

### 【返回示例】

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

```
6.      {
7.          "id":999,
8.          "name":"抢红包啦",
9.          "type":0,
10.         "room_id": 123467890,
11.         "total_money": 100,
12.         "count": 10,
13.
14.         "device_unique":"B6592F052A22DF7AAC2289C7950E73F3",
15.         "create_time":"2019-11-06
16.         16:00:45",
17.         "join_device":[
18.             "王荣臣戴尔"
19.         ],
20.         "school_zone_name": 北京,
21.         "school_class_name":"北京分校",
22.         "join_class_student_list": [
23.             {
24.                 "class_info": {
25.                     "id": 123,
26.                     "class_name": "试听班
27.                     级北京四中辽宁省编辑班级ajajs",
28.                 },
29.                 "student_list": [
30.                     {
31.                         "name": "张三",
32.                         "student_number":
33.                         1245,
34.                         "mobile":
35.                         1234444444,
36.                         "money": 123,
37.                         "create_time":
38.                         "2019-11-23 11:11:12",
39.                         "student_type": 1,
40.                     },
41.                 ]
42.             }
43.         ]
44.     }
```

```
36.     }
37.     ]
38.     }
39.   ]
40. },
41.   "msg": "",
42.   "ts": 1574330614
43. }
```

## API 5: 获取班级随机点名数据

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_data/ge](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/ge)

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
room_id	bigint	是	
type	int	否	不传代表所有点名 0: 随机选班级 1: 随机选学生
date	string	否	
page	int	否	1
page_size	int	否	20
timestamp	int	是	

sign	string	是	
------	--------	---	--

### 【返回参数】

参数	类型	示例/默认值	描述
room_id	int		room_id
class_name	string		教室名称
student_name	string		学生名字
type	int	0: 随机选教室 1: 随机选班级	点名类型
status	int	0: 初始状态 1: 完成点名 2: 放大视频 3: 结束点名	第三方传过来的老师
create_time	string		时间

## 【返回示例】

```
1. {
2.   "code":0,
3.   "data":{
4.     "total":1,
5.     "list":[
6.       {
7.         "room_id": 1234545345,
8.         "class_name": "xxxx",
9.         "student_name": "张三",
10.        "type": 1,
11.        "status": 1,
12.        "create_time": "2019-11-12
13.        12:22:22"
14.      }
15.    ],
16.    "msg": "",
17.    "ts":1574330614
18. }
```

## API 6: 获取AI班级数人数列表

### 【请求地址】

1. [http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact\\_data/ge](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/ge)

### 【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	bigint	是		教室id

date	string	否		日期格式类 2019-1
page	int	否	1	页数
page_size	int	否	20	每页数
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
room_id	int		room_id
user_count	int		学生人数
url	string		教室截图url
status	int	0: 不支持 1: 支持	状态
desc	int	0: 通过, 1: 软件版本 不支持, 2: 硬件不支 持, 3: 使用的不是虚拟摄像头, 4: 客户端错误	描述
create_time	string		时间

## 【返回示例】

```
1. {
2.   "code":0,
3.   "data":{
4.     "total":1,
5.     "list": [
6.       {
7.         'class_img_list': [
8.           {
9.             "room_id": 1234545345,
10.            "user_count": 123,
11.            "url":
12.            "http://img.baijiayun.com/xx/xx.img",
13.            "status": 1,
14.            "desc": 1,
15.            "create_time": "2019-11-12
16.            12:22:22"
17.          }
18.        ],
19.        'class_name': "双师教室名字"
20.      }
21.    ],
22.    "msg": "",
23.    "ts":1574330614
24. }
```



下载为pdf格式