

# 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/c](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_info/c)

### 【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	每页数
begin_time	string	否		开始时
end_time	string	否		结束时
timestamp	int	是		当前时 unix时
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 10:58:44",
8.         "type": "签到",
9.         "name": "",
10.        "title": "20190416添加的课程",
11.        "zone_name": "",
12.        "class_room_name": "武汉",
13.        "class_name": "1班初试",
14.        "total_student_count": 13,
15.        "total_student_type_count": {
16.          "正式": 7,
17.          "试听": 6
18.        },
19.        "join_student_type_count": {
20.          "正式": 3
21.        }
22.      },
23.      {
24.        "id": 176,
25.        "create_time": "2019-04-23 11:01:04",
26.        "type": "选择题",
27.        "name": "",
28.        "title": "20190416添加的课程",
29.        "zone_name": "",
30.        "class_room_name": "武汉",
31.        "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/c](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_info/c)

### 【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	每页数
begin_time	string	否		开始时
end_time	string	否		结束时

timestamp	int	是		当前时 unix时
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 10:58:44",
8.         "interact_type": "签到",
9.         "live_room": "20190416添加的课程",
10.        "class_room_name": "武汉",
11.        "zone_name": "",
12.        "class_name": "1班初试",
13.        "teacher_name": "老师1",
14.        "student_name": "景神",
15.        "is_checkin": "已签到",
16.        "sex": "女",
17.        "type": "正式",
18.        "mobile": "18401511514",
19.        "sn": 1,
20.        "remark": ""
21.      }
22.    ],
23.    "total": 306
24.  },
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/](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/)

### 【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	题目标题
right_answer	string	正确答案
question_type	int	题型 0: 投
type	int	题目类型 0: 判断题 2:
display_range	string	owner: 本 全班级展示
device_unique	string	发起设备编
school_zone_name	string	出题设备校
school_class_name	string	出题设备班
join_device	array	加入互动的
join_class_student_list	array	参加互动的
create_time	string	创建时间

### 【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.   "device_unique":"236C5C2F7D7459F2FFD8191D95
14.     "join_device":[
15.       "王荣臣戴尔"
16.     ],
17.     "school_zone_name":北京,
18.     "school_class_name":"北京分校"
19.     "join_class_student_list": [
20.       {
21.         "class_info": {
22.           "id": 123,
23.           "class_name": "试听班级北京四中
24.             辽宁省编辑班级ajnjs",
25.         },
26.         "student_list": [
27.           {
28.             "name": "张三",
29.             "student_number": 1245,
30.             "mobile": 1234444444,
31.             "answer": "A",
32.             "create_time": "2019-11-23
33.               11:11:12",
34.             "student_type": 1, //0:正式,
35.             1: 试听, 2: 转班, 5: 试听转正式 6: 试听未完成
36.           },
37.         ]
38.       }
39.     ],
40.     "create_time":"2019-08-29 11:28:02",
41.   }
42.   "msg": "",
43.   "ts":1574325942
44. }
```

## API 4: 获取班级红包数据

### 【请求地址】

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

### 【请求参数】

参数	类型	是否必填	默认值
partner_id	int	是	
room_id	bigint	否	
device_id	int	否	
type	int	否	不传代表所有红包类 0: 普通红包 1: 拼手气红包
start_date	string	否	不填写 【start_date】和 【end_date】 则默认请求最近一个 数据
end_date	string	否	不填写 【start_date】和 【end_date】 则默认请求最近一个 数据
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		红包标题
type	int		题目类型 C 1: 拼手气
room_id	int		room_id
total_money	int		总金额
count	int		红包个数
device_unique	string		发起设备编
school_zone_name	string		发红包设备
school_class_name	string		发红包设备
create_time	string		时间
join_device	array		加入互动的
join_class_student_list	array		参加互动的

## 【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":"B6592F052A22DF7AAC2289C795
15. "create_time":"2019-11-06 16:00:45",
16. "join_device":[
17. "王荣臣戴尔"
18. ],
19. "school_zone_name": 北京,
20. "school_class_name":"北京分校",
21. "join_class_student_list": [
22. {
23. "class_info": {
24. "id": 123,
25. "class_name": "试听班级北京四中
26. 辽宁省编辑班级ajnjs",
27. },
28. "student_list": [
29. {
30. "name": "张三",
31. "student_number": 1245,
32. "mobile": 1234444444,
33. "money": 123,
34. "create_time": "2019-11-23
35. 11:11:12",
36. "student_type": 1,
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/](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/)

### 【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	不传代表所有点名类 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
<code>room_id</code>	int		room_id
<code>class_name</code>	string		教室名称
<code>student_name</code>	string		学生名字
<code>type</code>	int	0: 随机选教室 1: 随机选班级	点名类型
<code>status</code>	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
<code>create_time</code>	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 12:22:22"
13.      }
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/](http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/)

### 【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	bigint	是		教室id
date	string	否		日期 格式类似 2019-10

page	int	否	1	页数
page_size	int	否	20	每页数据
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/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