

概述

本文档用于描述百家云双师课堂创建互动成员接口

API 1: 双师人员数据保存

【接口描述】

客户使用的新排课系统，数据接入到双师系统中

【接口链接】

1. http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/save

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例
assist_teacher_id	int	是	
assist_teacher_name	string	是	
assist_teacher_mobile	string	是	
class_id	int	是	
class_name	string	是	
student_list	string	是	[{ 'student 1, 'student 'test' ,



			'student : 1233443 'student 1, 'stud : '1', 'student 1}]]
partner_id	int	是	
timestamp	int	是	
orgin	int	是	
sign	int	是	

【student_list字段描述】

```

1. [
2.   {
3.     "student_id":1,
4.     "student_name":"test",
5.     "student_mobile":"1242342",
6.     "student_sex":1,
7.     "student_sn":' 12',
8.     "student_type":1
9.   },
10.  {
11.    "student_id":2,
12.    "student_name":"test",
13.    "student_mobile":"1242342",
14.    "student_sex":1,    1: 男 2: 女
15.    "student_sn":' 12',
16.    "student_type":1    0: 正式 1: 试听
17.  }
18. ]

```

【返回参数】

参数	类型	注释
assist_teacher_list	json	对应管学师信息
class_list	json	对应班级信息
student_list	json	对应学生信息

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "assist_teacher_list": {
5.       "assist_teacher_id": 2, 传过来的
assist_teacher_id
6.       "id": 87      返回
assist_teacher_id
7.     },
8.     "class_list": {
9.       "class_id": 3,      传过来的
class_id
10.      "id": 87   返回 class_id
11.    },
12.    "student_list": [
13.      {
14.        "student_id": 1, 传过来的
student_id
15.        "id": 1074 返回 student_id
16.      },
17.      {
18.        "student_id": 2,
19.        "id": 1075
```

```
20.     }
21.   ]
22. },
23.   "msg": "",
24.   "ts": 1560853723
25. }
```

API 2: 根据签到id,获取签到信息

【接口描述】

根据 `checkin_id` ，获取签到明细数据

【接口链接】

1. http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/ge

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
checkin_id	int	是		签到id
partner_id	int	是		partner_id
timestamp	int	是		
sign	int	是		

【返回参数】

参数	类型	注释
op_user_mobile	string	发起签到手机号
sign_time	string	签到时间

room_id	int	对应班级信息
begin_time	string	开始时间
class_name	string	班级名称
class_id	int	教室 id
student_list	json	学生列表

【student_list字段描述】

```
1.  [  
2.   {  
3.     "mobile": "19900000001", 学生手机号  
4.     "name": "后羿", 学生姓名  
5.     "student_id": 0, 学生第三方 id  
6.     "id": 953, 学生 id  
7.     "is_checkin": 1 是否签到 0: 未签到 1 已签  
   到  
8.   },  
9.   {  
10.    "mobile": "19900000002",  
11.    "name": "蔡文姬",  
12.    "student_id": 0,  
13.    "id": 959,  
14.    "is_checkin": 0  
15.  }  
16. ]
```

【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": {  
4.     "op_user_mobile": "15910961087",
```

```
5.   "sign_time": "2019-06-18 15:21:37",
6.   "room_id": 19061341311888,
7.   "begin_time": "2019-06-13 18:15:00",
8.   "class_name": "试听班级北京四中辽宁省编辑
   班级ajnjs",
9.   "class_id": 0,
10.  "student_list": [
11.    {
12.      "mobile": "19900000001",
13.      "name": "后羿",
14.      "student_id": 0,
15.      "id": 953,
16.      "is_checkin": 1
17.    },
18.    {
19.      "mobile": "19900000002",
20.      "name": "蔡文姬",
21.      "student_id": 0,
22.      "id": 959,
23.      "is_checkin": 0
24.    }
25.  ]
26. },
27. "msg": "",
28. "ts": 1560923164
29. }
```

API 3: 删除班级、助教、学生信息

【接口描述】

根据 `class_id` ，可以删除跟班级关联的学生、老师和班级信息

【接口链接】

1. http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/de

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
class_ids	string	是	1,2,3	班级 id
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
result	bool	是		删除结果

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "result": true
5.   },
6.   "msg": "",
7.   "ts": 1561358373
8. }
```

API 4: 获取班级、助教、学生信息列表

【接口描述】

根据 `class_id` ， 获取班级, 和关联班级的学生、老师

【接口链接】

1. hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/list

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
class_id	int	是	1	班级 id
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回参数】

参数	类型	实例	解释
class_info	json		班级信息
student_info	json		学生信息
teacher_info	json		老师信息

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "class_info": {
5.       "id": 139,
6.       "name": "班级62",
7.       "status": 0,
8.       "is_delete": 1,
9.       "create_time": "2019-06-24 11:55:41",
```



```
10.     "update_time": "0000-00-00 00:00:00",
11.     "class_id": 62
12.   },
13.   "student_info_list": [
14.     {
15.       "id": 1193,
16.       "student_id": 1,
17.       "student_name": "正式1",
18.       "student_mobile": "13099999999",
19.       "is_delete": 1,
20.       "create_time": "2019-06-24
11:55:41",
21.       "update_time": "2019-06-24
14:17:28",
22.       "sex": 1,
23.       "sn": 32432,
24.       "type": 0
25.     },
26.     {
27.       "id": 1194,
28.       "student_id": 3,
29.       "student_name": "正式2",
30.       "student_mobile": "13099999933",
31.       "is_delete": 1,
32.       "create_time": "2019-06-24
11:55:41",
33.       "update_time": "2019-06-24
14:17:28",
34.       "sex": 1,
35.       "sn": 32433,
36.       "type": 0
37.     }
38.   ],
39.   "teacher_info": {
40.     "id": 124,
41.     "teacher_id": 62,
```

```
42.     "teacher_name": "晨管62",
43.     "teacher_mobile": "15910961388",
44.     "is_delete": 0,
45.     "teacher_status": 0,
46.     "create_time": "2019-06-24 11:52:44",
47.     "update_time": "2019-06-24 14:40:29",
48.     "role": 2
49.   }
50. },
51. "msg": "",
52. "ts": 1561366247
53. }
```

API 5: 老师添加、修改接口

【接口描述】

增加和修改老师信息

【接口链接】

1. <http://hudong.baijiayun.com/openapi/teacher/save>

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
teacher_id	int	是		客户老师
teacher_name	string	是		老师姓名
teacher_mobile	string	是		老师电话
role	int	是	1: 老师	老师角色

			2: 助教	
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
id	int	是		bjy老师id
teacher_id	int	是		第三方老师id
role	int	是		老师角色
teacher_mobile	string	是		老师手机
teacher_name	string	是		老师姓名
status	int	是		老师状态
create_time	string	是		创建时间
update_time	string	是		修改时间

【返回示例】

```

1.  {
2.  "code": 0,
3.  "data": {
4.  "id": 125,
5.  "role": 1,
6.  "teacher_id": 65,
7.  "teacher_mobile": "13099999999",

```

```
8.     "teacher_name": "232",
9.     "status": 0,
10.    "create_time": "2019-06-24 15:38:11",
11.    "update_time": "2019-06-24 15:38:11"
12.  },
13.  "msg": "",
14.  "ts": 1561361891
15. }
```

API 6: 老师删除接口

【接口描述】

根据teacher_id, 删除老师信息

【接口链接】

1. <http://hudong.baijiayun.com/openapi/teacher/delete>

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
teacher_id	int	是		第三方老师id
role	int	是		老师角色
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
----	----	------	----	----

teacher_id	int	是		第三方老师id
id	int	是		老师 id

【返回示例】

```
1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "id": 122,
5.     "teacher_id": 60
6.   },
7.   "msg": "",
8.   "ts": 1561362346
9. }
```

API 7: 获取老师信息接口

【接口描述】

获取老师列表

【接口链接】

1. <http://hudong.baijiayun.com/openapi/teacher/list>

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
role	int	是		老师角色
teacher_mobile	string	否		老师电话
page	int	是	1	页码

page_size	int	是	10	每页条数
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
teacher_id	int	是		第三方老
id	int	是		bjy 老师
teacher_mobile	string	是		老师电话
teacher_name	string	是		老师姓名
role	int	是		老师角色
status	int	是		老师状态
create_time	string	是		老师创建
update_time	string	是		老师修改

【返回示例】

```

1. {
2.   "code": 0,
3.   "data": {
4.     "total": 5,
5.     "page": 1,
6.     "page_size": 2,
7.     "list": [
8.       {
9.         "id": 124,
```

```
10.     "teacher_id": 62,
11.     "teacher_mobile": "15910961388",
12.     "teacher_name": "晨管62",
13.     "role": 2,
14.     "status": 0,
15.     "create_time": "2019-06-24
11:52:44",
16.     "update_time": "2019-06-24
14:40:29"
17.   },
18.   {
19.     "id": 123,
20.     "teacher_id": 61,
21.     "teacher_mobile": "15910961288",
22.     "teacher_name": "晨管61",
23.     "role": 2,
24.     "status": 0,
25.     "create_time": "2019-06-24
11:52:28",
26.     "update_time": "2019-06-24
11:52:28"
27.   }
28. ]
29. },
30. "msg": "",
31. "ts": 1561362748
32. }
```

API 8: 修改回调地址

【接口描述】

修改回调地址

【接口链接】

1. http://hudong.baijiayun.com/openapi/interact_data/up

【请求参数】

参数	类型	是否必填	实例	解释
callback_url	string	是		回调地址
partner_id	int	是		
sign	string	是		
timestamp	int	是		

【返回示例】

```
1. {  
2.   "code": 0,  
3.   "data": null,  
4.   "msg": "",  
5.   "ts": 1561441759  
6. }
```

回调接口

1. 签到回调接口

【接口描述】

如果合作方提供了回调地址，当管学师保存签到后，可以回调通知合作方。

回调机制：每两分钟进行一次回调，当前保存的签到不会立刻回调，在两分钟左右会完成回调

【请求类型】

POST

【回调参数】

参数	类型	必填	示例	描述
check_id	int	是	123	签到id

【返回标准】

合作方接收后应返回一段json，包含一个code，0表示成功，非0表示失败，

【成功示例】

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



下载为pdf格式