

健康伴小宝管理后台接口文档

一、概述	3
二、名词解释	3
1、角色定义及说明	3
2、功能模块说明	4
三、接口总体说明	5
四、接口详情	5
1、用户管理	5
1) 登录	5
2) 获取管理员列表	6
3) 添加管理员	6
4) 删除管理员	7
5) 编辑用户信息	7
6) 获取集团列表	7
7) 添加集团	8
8) 修改集团	8
9) 删除集团	8
10) 获取教师列表	9
11) 添加教师	9
12) 修改教师	10
13) 删除教师	10
14) 获取学校列表	10
15) 添加学校	11
16) 修改学校	11
17) 删除学校	12
18) 获取班级列表	12
19) 添加班级	13
20) 修改班级	13
21) 删除班级	13
22) 获取家长列表	13
23) 添加家长	14
24) 修改家长	15
25) 删除家长	15
26) 获取学生列表	15
27) 添加学生	16
28) 修改学生	17

29) 删除学生	17
30) 上传图片	17
2、设备管理	18
1) 设备列表	18
2) 添加设备组	19
3) 修改设备组	19
4) 删除设备组	19
5) 获取手环列表	19
6) 添加手环	20
7) 修改手环	20
8) 删除手环	21
9) 获取身高尺列表	21
10) 添加身高尺	22
11) 修改身高尺	22
12) 删除身高尺	22
13) 获取健康秤列表	23
14) 添加健康秤	24
15) 修改健康秤	24
16) 删除健康秤	24
3、商城管理	25
1) 商品列表	25
2) 查询商品详情	26
3) 新增商品	26
4) 修改商品	27
5) 删除商品	28
6) 订单列表	28
4、报表管理	29
1) 学生报表列表	29
2) 学生报表预览	29
3) 单个学生报表	30
4) 下载报表	31
5、课程管理	31
1) 新增讲堂视频资料	31
2) 修改讲堂视频资料	31
3) 删除讲堂视频资料	32
4) 查询讲堂视频资料	32
5) 查询讲堂单个视频资料详情	32

一、概述

健康伴小宝管理后台主要是为超级管理员、管理员、集团管理员及教师提供的一个管理后台系统，方便教师在电脑上操作和管理学校、学生、家长，同时提供管理商品和订单等功能，方便管理员对商城的操作。

此管理后台主要功能如下：

- 1) 用户管理；
- 2) 设备管理；
- 3) 商城管理；
- 4) 讲堂管理；
- 5) 报表管理；

具体内容如下图 1 所示：

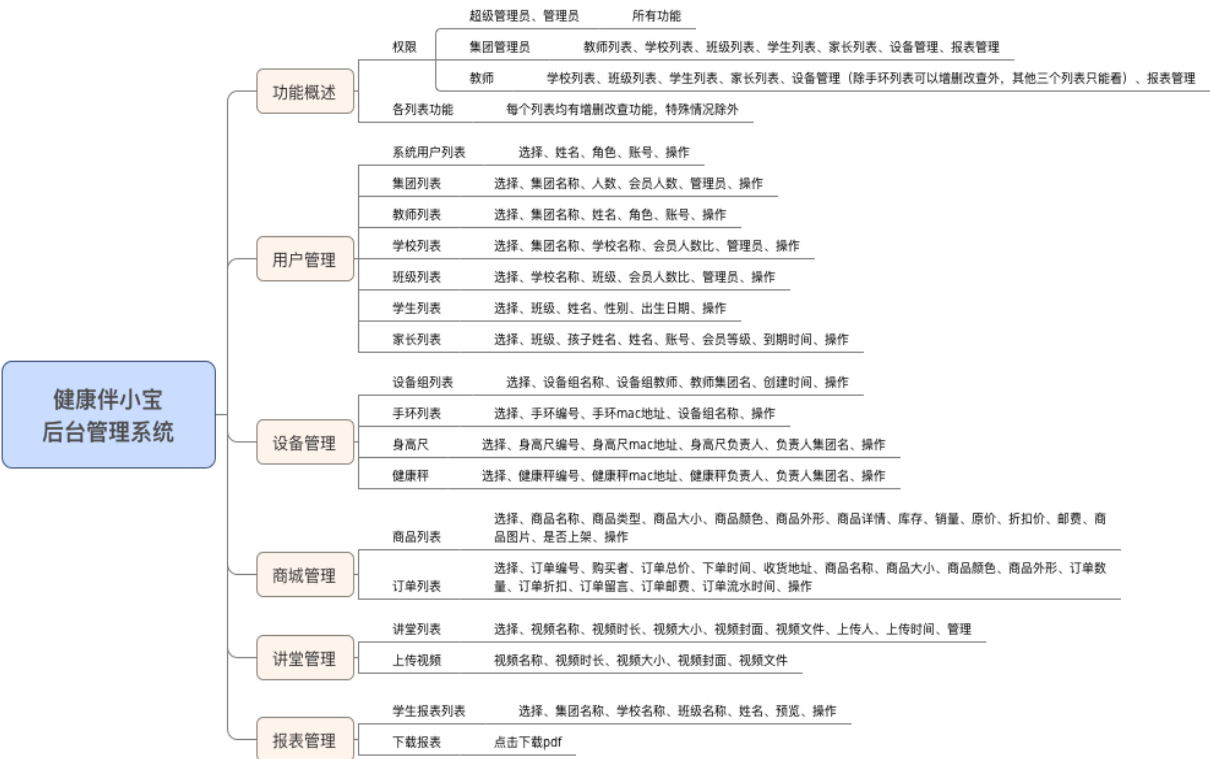


图 1 健康伴小宝管理后台功能列表

二、名词解释

1、角色定义及说明

健康伴小宝产品中，目前共有六种角色，采用 8421 编码记录在数据库中，分别为：1-教师、2-家长、4-专家（客服）、8-集团组长，16-管理员、32-超级管理员，他们的角色范围及权限说明如下表 1 所示：

角色	定义
教师	为学生提供教育、教学、健康服务的人

家长	学生的父母等亲属
专家（客服）	公司邀请的某行业专家，如健康专家。客服是为伴小宝使用者提供答疑、解决问题等服务的人
集团管理员	对一个集团下的幼儿园、教师、学生进行管理的人，如录入学校和学生信息
管理员	管理所有后台业务，如信息录入、商品管理、订单管理
超级管理员	系统最高权限拥有者

表 1 角色定义表

各角色的范围及权限说明如下图 1 所示：

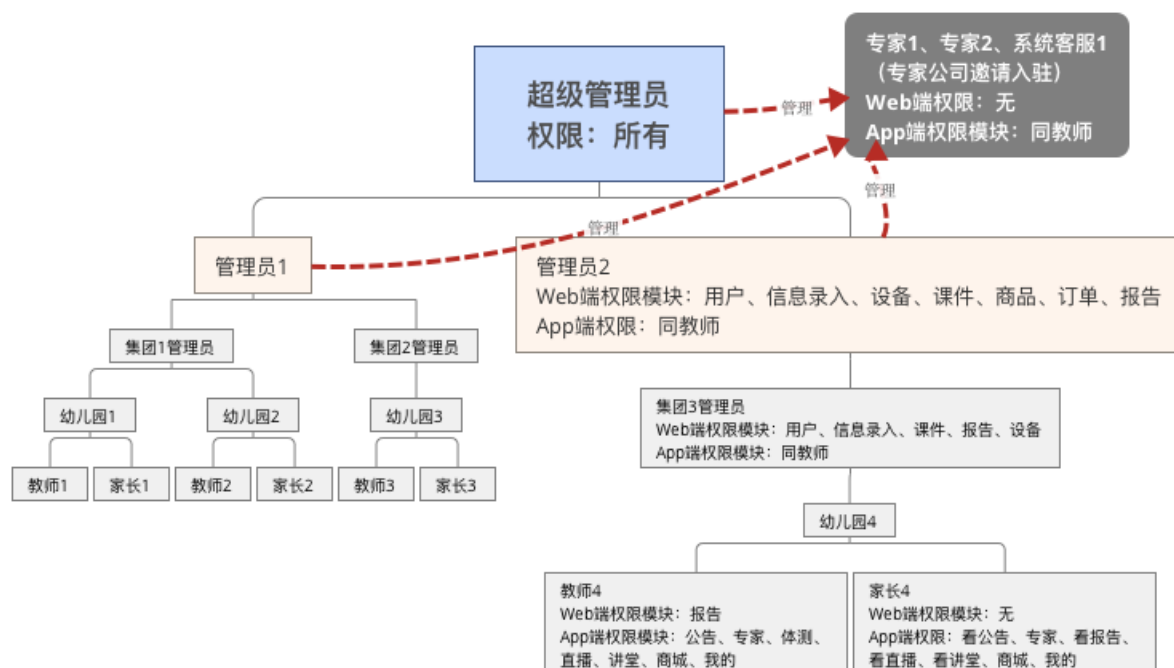


图 2 角色范围及权限说明

2、功能模块说明

1) 用户管理。此功能模块主要是用户来管理管理员、集团、教师、学校、班级、学生、家长用户，对这些用户的增删改查，是用户系统完善。

2) 设备管理。设备主要有手环、身高尺、健康秤，手环组成设备组，和学生信息绑定后，可以将测量的身高、体重等信息显示在 app 端，并上传至后台。

3) 商城管理。商城需要上架、编辑或下架一些商品，通过后台来管理，方便 app 端展示。在 app 端用户购买商品后，会形成订单，然后管理员在后台看到订单后，进行发货等相应的处理。

4) 讲堂管理。讲堂是管理员上传的一些有关幼儿教育的视频，能够帮助用户了解幼儿教育的一些特点和方式方法。

5) 报表管理。在教师对学生进行体测后，会存储一些体质、体能数据，然后生成学生的体测报表，供教师预览或下载。

三、接口总体说明

1、本系统接口的由不变前缀和变化后缀组成。例如

“http://192.168.1.158:8081/ChildrenBackstage/backstageServlet/userApi/loginBackstage”中，前缀为

“http://192.168.1.158:8081/ChildrenBackstage/backstageServlet/”，后缀为“userApi/loginBackstage”。

2、本系统除特别指出外，所有接口均为 Http 请求，采用 post 方式。

3、response 的返回值为 json 格式，里面至少包含两个键值对（以 code 和 msg 为键的键值对），需要返回列表信息的一般还包含第三个键值对（以 result 为键的键值对）。

其中 code 代表响应的状态码（200 表示成功，400 及以上表示失败），msg 代表响应的信息，result 代表返回的数字信息，具体举例格式如下：

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败，400 以上表示带有具体原因的失败。
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	是	响应对象值。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": [{ "school_id": 1,//学校 id "school_name": "小学生学校"//学校名称 }] }</pre>		

4、各类前缀

正式服务器	http://www.kh122.com:8081/ChildrenBackstage/backstageServlet/
测试服务器	http://192.168.1.158:8081/ChildrenBackstage/backstageServlet/
本地服务器	http://192.168.1.158:8081/ChildrenBackstage/backstageServlet/

四、接口详情

1、用户管理

1) 登录

(1) request 请求参数

请求的 url	userApi/loginBackstage		
参数名	类型	是否必填	释义
username	string	是	用户名，举例：18500644399

password	string	是	密码，需要 MD5 加密并字母全变为小写
----------	--------	---	----------------------

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。超级管理员、管理员 tegr_id 为 0，其他为所在集团 id。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "登录成功", "result": { "user_id": 5, "username": "18500644399", "name": "黄冬冬", "role_type": 8, "remark": "集团管理员", "sex": 1, "birthday": 1345852800, "teacher_id": 8, "avatar": "", "tegr_id": 2 } }</pre>		

2) 获取管理员列表

(1) request 请求参数

请求的 url	userApi/getAdminList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": [{ "user_id": 1, "username": "admin", "name": "超级管理员", "role_type": 32 }, { "user_id": 2, "username": "18676727062", "name": "你才是管理员", "role_type": 16 }] }</pre>		

3) 添加管理员

(1) request 请求参数

请求的 url	userApi/addAdmin		
参数名	类型	是否必填	释义
username	string	是	用户名
name	string	是	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像
remark	string	否	个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
-----	----	------	----

code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

4) 删除管理员

(1) request 请求参数

请求的 url	userApi/deleteAdmin		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_user_id	Sring	是	被删除用户 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

5) 编辑用户信息

(1) request 请求参数

请求的 url	userApi/editUserInfo		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	Long	是	用户 id
name	string	是	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像
remark	string	否	个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"修改成功"}		

6) 获取集团列表

(1) request 请求参数

请求的 url	tegrApi/getTegrList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	{"code":200, "msg":"成功",		

	<pre>"result":[{"tegr_id":1,"tegr_name":"蔡总集团","user_id":14,"name":"蔡教师", ,"totalCount":0,"vipCount":0},{ "tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团", ,"user_id":5,"name":"黄冬冬", ,"totalCount":16,"vipCount":1},{ "tegr_id":3,"tegr_name":"付驰集团", ,"user_id":7,"name":"付驰", ,"totalCount":0,"vipCount":0},{ "tegr_id":4,"tegr_name":"蔡教师集团", ,"user_id":14,"name":"蔡教师","totalCount":3,"vipCount":0}] }</pre>
--	--

7) 添加集团

(1) request 请求参数

请求的 url	tegrApi/addTegr		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id
tegr_name	string	是	集团名称

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

8) 修改集团

(1) request 请求参数

请求的 url	tegrApi/editTegr		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
user_id	long	是	用户 id
tegr_name	string	是	集团名称

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

9) 删除集团

(1) request 请求参数

请求的 url	tegrApi/deleteTegr		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_tegr_id	Sring	是	被删除集团 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。

举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}
----	---------------------------

10) 获取教师列表

(1) request 请求参数

请求的 url	teacherApi/getTeacherList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id
tegr_id	long	是	集团 id
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code":200, "msg":"成功", "result":{"last_req_time":1482398772,"total_count":6,"list":[{"tegr_id":"2","user_id":6,"username":"15919931551","name":"林小康","role_type":3},{"tegr_id":"2","user_id":3,"username":"13618605604","name":"张龙","role_type":3},{"tegr_id":"2","user_id":7,"username":"15919713469","name":"付驰","role_type":1},{"tegr_id":"2","user_id":16,"username":"18676727061","name":"李教师","role_type":3},{"tegr_id":"2","user_id":17,"username":"18824397727","name":"周教师","role_type":3},{"tegr_id":"2","user_id":5,"username":"18500644399","name":"黄冬冬","role_type":8}]} }</pre>		

11) 添加教师

(1) request 请求参数

请求的 url	teacherApi/addTeacher		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
username	string	是	用户名
name	string	是	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像

remark	string	否	个性签名
--------	--------	---	------

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

12) 修改教师

(1) request 请求参数

请求的 url	teacherApi/editTeacher		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	否	集团 id
teacher_id	Long	是	老师 id
name	string	否	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像
remark	string	否	个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

13) 删除教师

(1) request 请求参数

请求的 url	teacherApi/deleteTeacher		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_user_id	Sring	是	被删除教师的用户 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

14) 获取学校列表

(1) request 请求参数

请求的 url	schoolApi/getSchoolList		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id。若为 0, 则获取全部的学校; 若不为 0, 获取本集团的学校。
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1

last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳
---------------	-----------	---	-------------------------------

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code":200, "msg":"成功", "result":{"last_req_time":1482482460,"total_count":3,"list":[{"school_id":1,"school_name":"第一学校","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团","user_id":5,"name":"黄冬冬","totalCount":16,"vipCount":0},{"school_id":3,"school_name":"第三学校","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团","user_id":5,"name":"黄冬冬","totalCount":16,"vipCount":0},{"school_id":2,"school_name":"第二学校","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团","user_id":5,"name":"黄冬冬","totalCount":16,"vipCount":1}]} }</pre>		

15) 添加学校

(1) request 请求参数

请求的 url	schoolApi /addSchool		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
school_name	string	是	学校名称
school_call	string	是	学校联系电话
school_person	string	是	学校联系人
school_address	string	是	学校联系地址

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

16) 修改学校

(1) request 请求参数

请求的 url	schoolApi /editSchool		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	否	集团 id
school_id	Long	是	学校 id
school_name	string	否	学校名称
school_call	string	否	学校联系电话
school_person	string	否	学校联系人
school_address	string	否	学校联系地址

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

17) 删除学校

(1) request 请求参数

请求的 url	schoolApi /deleteSchool		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_school_id	String	是	被删除学校的 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

18) 获取班级列表

(1) request 请求参数

请求的 url	classApi/getClassList		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
school_id	long	是	学校 id。若为 0，则获取本集团的班级；若不为 0，获取本校的班级。
page	long	是	页数，最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量，最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre> {"code":200, "msg":"成功", "result":{"last_req_time":1482482737,"total_count":2,"list":[{"class_id":5,"class_name":"中二班班级","school_id":2,"school_name":"第二学校", "user_id":5,"name":"黄冬冬"},{"class_id":2,"class_name":"中一班班级", "schoool_id":2,"school_name":"第二学校","user_id":5,"name":"黄冬冬"}]} </pre>		

19) 添加班级

(1) request 请求参数

请求的 url	classApi /addClass		
参数名	类型	是否必填	释义
school_id	long	是	学校 id
class_name	string	是	班级名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

20) 修改班级

(1) request 请求参数

请求的 url	classApi /editClass		
参数名	类型	是否必填	释义
school_id	long	否	学校 id
class_id	long	是	班级 id
class_name	string	否	班级名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

21) 删除班级

(1) request 请求参数

请求的 url	classApi /deleteClass		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_class_id	Sring	是	被删除班级 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

22) 获取家长列表

(1) request 请求参数

请求的 url	parentApi/getParentList		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id

school_id	long	是	学校 id。若为 0，则获取本集团的家长；若不为 0，获取本校的家长。
page	long	是	页数，最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量，最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": { "last_req_time": 1482833266, "total_count": 4, "list": [{ "school_id": 2, "school_name": "第二学校", "level": 0, "user_id": 12, "username": "13971227532", "name": "张倩", "role_type": 2 }, { "school_id": 2, "school_name": "第二学校", "level": 2, "user_id": 6, "username": "15919931551", "name": "林小康", "role_type": 3 }, { "school_id": 2, "school_name": "第二学校", "level": 0, "user_id": 16, "username": "15999931785", "name": "凌教师", "role_type": 3 }, { "school_id": 2, "school_name": "第二学校", "level": 0, "user_id": 17, "username": "18824397727", "name": "周教师", "role_type": 3 }] } }</pre>		

23) 添加家长

(1) request 请求参数

请求的 url	parentApi/addParent		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
school_id	long	是	学校 id
child_id	long	是	学生 id
username	string	是	用户名
name	string	是	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像
remark	string	否	个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code": 200, "msg": "添加成功"}		

24) 修改家长

(1) request 请求参数

请求的 url	parentApi/editParent		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	否	集团 id
parent_id	Long	是	家长 id
school_id	long	否	学校 id
child_id	long	否	学生 id
username	string	否	用户名
name	string	否	昵称
sex	long	否	性别
birthay	timestamp	否	生日
avatar	string	否	头像
remark	string	否	个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

25) 删除家长

(1) request 请求参数

请求的 url	parentApi /deleteParent		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_user_id	Sring	是	被删除家长的用户 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

26) 获取学生列表

(1) request 请求参数

请求的 url	childApi/getChildList		
参数名	类型	是否必填	释义
class_id	long	是	班级 id。若为 0, 则获取本校的学生; 若不为 0, 获取本班的学生。
school_id	long	是	学校 id
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台

			返回的时间戳
--	--	--	--------

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code":200, "msg":"成功", "result":{"last_req_time":1482841457,"total_count":6,"list":[{"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"肖唯实", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":257}, {"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"李逍遥", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":257}, {"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"龙小葵", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":257}, {"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"陈碧瑶", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":257}, {"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"陆雪琪", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":257}, {"class_id":4,"class_name":"大一班","children_name":"蔡小宝", "birthday":1345852800,"sex":1,"create_time":1475028110,"parent_id":7,"name":"蔡教师"}]}}</pre>		

27) 添加学生

(1) request 请求参数

请求的 url	childApi/addChild		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id
school_id	long	是	学校 id
class_id	long	是	班级 id
child_name	string	是	学生 id
child_sex	long	否	学生性别
child_birthday	timestamp	是	学生生日
username	string	是	家长用户名
name	string	是	家长昵称
sex	long	否	家长性别
birthay	timestamp	否	家长生日
avatar	string	否	家长头像
remark	string	否	家长个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败

msg	string	是	响应语句信息。
举例	{ "code":200,"msg":"添加成功" }		

28) 修改学生

(1) request 请求参数

请求的 url	childApi/eidtChild		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	否	集团 id
child_id	long	是	学生 id
school_id	long	否	学校 id
class_id	long	否	班级 id
child_name	string	否	学生 id
child_sex	long	否	学生性别
child_birthday	timestamp	否	学生生日
username	string	否	家长用户名
name	string	否	家长昵称
sex	long	否	家长性别
birthay	timestamp	否	家长生日
avatar	string	否	家长头像
remark	string	否	家长个性签名

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{ "code":200,"msg":"添加成功" }		

29) 删除学生

(1) request 请求参数

请求的 url	childApi /deleteChild		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_child_id	Sring	是	被删除学生的 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{ "code":200,"msg":"删除成功" }		

30) 上传图片

(1) request 请求参数

请求的 url	uploadApi/uploadImage		
参数名	类型	是否必填	释义
file_name	string	是	图片名，格式：图片名.后缀，后缀为

			png/jpg/jpeg/gif 的一种，比如 avatar.png。
type	string	是	图片类型
size	long	是	图片大小

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	string	否	图片 URL 后缀，比如：crapp/image/4a588f1e227c421bcda316ef6f0be6e6.mp3。前缀为：http://www.kh122.com:8081/
举例	{ "code":200,"msg":"成功","result":" crapp/image/4a588f1e227c421bcda316ef6f0be6e6.mp3" }		

2、设备管理

1) 设备列表

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceGroupApi/getDeviceGroupList		
参数名	类型	是否必填	释义
tegr_id	long	是	集团 id。若为 0，所有集团的设备组；若不为 0，获取本集团的设备组。
user_id	long	是	用户 id
page	long	是	页数，最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量，最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	{ "code":200, "msg":"成功", "returnResult":{ "last_req_time":1482892902,"total_count":4,"list":[{"degr_id":3,"degr_name":"付驰组","user_id":7,"name":"大海","tegr_name":"黄冬冬集团","create_time":1475028110}, {"degr_id":1,"degr_name":"黄冬冬组","user_id":5,"name":"黄冬冬","tegr_name":"黄冬冬集团","create_time":1475028110}, {"degr_id":2,"degr_name":"林小康组","user_id":6,"name":"林小康","tegr_name":"黄冬冬集团","create_time":1475028110}, {"degr_id":6,"degr_name":"张龙组","user_id":3,"name":"痛苦","tegr_name":"黄冬冬集团","create_time":1475028110}]} }		

2) 添加设备组

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceGroupApi/addDeviceGroup		
参数名	类型	是否必填	释义
degr_id	long	是	设备组 id
user_id	long	否	设备所属用户 id
degr_name	string	否	设备组名称

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

3) 修改设备组

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceGroupApi/editDeviceGroup		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	否	设备所属用户 id
degr_id	long	是	设备 id
degr_name	string	否	设备组名称

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

4) 删除设备组

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceGroupApi /deleteDeviceGroup		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_degr_id	Sring	是	被删除设备组的 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

5) 获取手环列表

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceBraceletApi/getDeviceBraceletList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id

degr_id	long	是	设备组 id
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": { "last_req_time": 1483002871, "total_count": 5, "list": [{ "bracelet_id": 1, "child_id": 2, "degr_id": 1, "degr_name": "黄冬冬组", "bracelet_no": 1, "bracelet_address": "C338C7FF2F2C", "create_time": 1475028110 }, { "bracelet_id": 21, "child_id": 0, "degr_id": 1, "degr_name": "黄冬冬组", "bracelet_no": 2, "bracelet_address": "1GGG4E0E1GGG", "create_time": 1475028110 }, { "bracelet_id": 22, "child_id": 0, "degr_id": 1, "degr_name": "黄冬冬组", "bracelet_no": 3, "bracelet_address": "2GGG4E0E1GGG", "create_time": 1475028110 }, { "bracelet_id": 23, "child_id": 0, "degr_id": 1, "degr_name": "黄冬冬组", "bracelet_no": 3, "bracelet_address": "2GGG4E0E1GGG", "create_time": 1475028110 }, { "bracelet_id": 23, "child_id": 0, "degr_id": 1, "degr_name": "黄冬冬组", "bracelet_no": 4, "bracelet_address": "3GGG4E0E1GGG", "create_time": 1475028110 }] } }</pre>		

6) 添加手环

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceBraceletApi/addDeviceBracelet		
参数名	类型	是否必填	释义
child_id	long	是	学生 id
degr_id	long	是	设备组 id
bracelet_no	string	是	手环编号
bracelet_address	string	是	手环地址

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code": 200, "msg": "添加成功"}		

7) 修改手环

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceBraceletApi/editDeviceBracelet		
参数名	类型	是否必填	释义
bracelet_id	long	是	手环 id
child_id	long	否	学生 id
degr_id	long	否	设备组 id
bracelet_no	string	否	手环编号
bracelet_address	string	否	手环地址

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

8) 删除手环

(1) request 请求参数

请求的 url	deviceBraceletApi /deleteDeviceBracelet		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_bracelet_id	String	是	被删除手环的 id(多个 id 用逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

9) 获取身高尺列表

(1) request 请求参数

请求的 url	rulerApi/getRulerList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
tegr_id	long	是	集团 id, 当集团 id 为 0 时, 获取所有集团的身高尺列表, 当不为 0 时, 获取对应集团的身高尺列表
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。

举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": { "last_req_time": 1483683266, "total_count": 3, "list": [{ "ruler_id": 1, "ruler_no": 1, "ruler_addr": "AAABBBCCC000", "user_id": 5, "name": "黄冬冬", "tegr_id": 2, "tegr_name": "黄冬冬集团", "create_time": 1475028110 }, { "ruler_id": 2, "ruler_no": 2, "ruler_addr": "AAABBBCCC001", "user_id": 5, "name": "黄冬冬", "tegr_id": 2, "tegr_name": "黄冬冬集团", "create_time": 1475028110 }, { "ruler_id": 3, "ruler_no": 3, "ruler_addr": "AAABBBCCC003", "user_id": 5, "name": "黄冬冬", "tegr_id": 2, "tegr_name": "黄冬冬集团", "create_time": 1475028110 }] } }</pre>
----	--

10) 添加身高尺

(1) request 请求参数

请求的 url	rulerApi/addRuler		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id
ruler_no	string	是	身高尺编号
ruler_addr	string	是	身高尺地址
tegr_id	long	是	集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{ "code": 200, "msg": "添加成功" }		

11) 修改身高尺

(1) request 请求参数

请求的 url	rulerApi/editRuler		
参数名	类型	是否必填	释义
ruler_id	long	是	身高尺 id
user_id	long	是	用户 id
ruler_no	string	否	身高尺 no
ruler_addr	string	否	身高尺地址
tegr_id	long	否	集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{ "code": 200, "msg": "添加成功" }		

12) 删除身高尺

(1) request 请求参数

请求的 url	rulerApi/deleteRuler
---------	----------------------

参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_ruler_id	String	是	被删除身高尺的 id(多个 id 用逗号隔开)
tegr_id	long	是	当前集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

13) 获取健康秤列表

(1) request 请求参数

请求的 url	scalesApi/getScalesList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
tegr_id	long	是	集团 id, 当集团 id 为 0 时, 获取所有集团的健康秤列表, 当不为 0 时, 获取对应集团的健康秤列表
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre> {"code":200,"msg":"成功 ","result":{"last_req_time":1483684938,"total_count":5,"list":[{"scales_id":6,"scales_addr":"SSSCC AAA006","user_id":14,"name":"蔡教师 ","tegr_id":4,"tegr_name":"蔡教师集团 ","create_time":1483064252},{ "scales_id":1,"scales_addr":"SSSCC AAA001","user_id":5,"name":"黄冬冬","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团 ","create_time":1475028110},{ "scales_id":2,"scales_addr":"SSSCC AAA002","user_id":5,"name":"黄冬冬","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团 ","create_time":1475028110},{ "scales_id":3,"scales_addr":"SSSCC AAA003","user_id":5,"name":"黄冬冬","tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团 ","create_time":1475028110},{ "scales_id":4,"scales_addr":"SSSCC AAA004","user_id":14,"name":"蔡教师","tegr_id":4,"tegr_name":"蔡教师集团 ","create_time":1475028110}]}}</pre>		

14) 添加健康秤**(1) request 请求参数**

请求的 url	scalesApi/addScales		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	用户 id
scales_no	long	是	健康秤 id
scales_addr	long	是	健康秤地址
tegr_id	string	是	集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

15) 修改健康秤**(1) request 请求参数**

请求的 url	scalesApi/editScales		
参数名	类型	是否必填	释义
scales_id	long	是	健康秤 id
user_id	long	是	用户 id
scales_no	string	否	健康秤 no
scales_addr	long	否	健康秤地址
tegr_id	string	否	集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

16) 删除健康秤**(1) request 请求参数**

请求的 url	scalesApi/deleteScales		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
delete_scales_id	Srting	是	被删除健康秤的 id(多个 id 用逗号隔开)
tegr_id	long	是	当前集团 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

3、商城管理

1) 商品列表

(1) request 请求参数

请求的 url	goodsApi/getGoodsList		
参数名	类型	是否必填	释义
goods_type	long	是	商品类型，0-全部，1-教材，2-器材，3-服饰，4-其他
page	long	是	页数，最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量，最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre>{ "code": 200, "msg": "成功", "result": { "last_req_time": 1483688448, "total_count": 4, "list": [{ "goods_id": 1, "goods_name": "智能机械狗", "goods_type": 4, "goods_size": "大,中,小", "goods_color": "公主粉,天空蓝,嫩芽绿,神秘黑", "goods_shape": "卡通型", "goods_detail": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go6.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go7.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go8.jpg", "goods_repertory": 256, "goods_sales": 12, "goods_price": 399, "goods_discount": 0, "goods_sell_state": 0, "goods_postage": 0.01, "goods_image": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go2.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go3.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go4.jpg", "create_time": 1475028110, "delete_time": 1475028110, "delete_state": 1475028110 }, { "goods_id": 2, "goods_name": "阶梯数学教材", "goods_type": 1, "goods_size": "大,中,小", "goods_color": "无", "goods_shape": "大班,小班,中班", "goods_detail": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/jie1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/jie2.jpg", "goods_repertory": 999, "goods_sales": 24, "goods_price": 196, "goods_discount": 0, "goods_sell_state": 0, "goods_postage": 0.01, "goods_image": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/jie1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/jie2.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/jie3.jpg", "create_time": 1475028110, "delete_time": 1475028110, "delete_state": 1475028110 }, { "goods_id": 3, "goods_name": "呼啦圈", "goods_type": 3, "goods_size": "大,中,小", "goods_color": "粉,蓝,绿,黑", "goods_shape": "轻,重", "goods_detail": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu2.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu1.jpg", "goods_repertory": 872, "goods_sales": 48, "goods_price": 72, "goods_discount": 0, "goods_sell_state": 0, "goods_postage": 0.01, "goods_image": "http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu2.jpg" }] } }</pre>		

	//120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu2.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/hu3.jpg","create_time":1475028110,"delete_time":1475028110,"delete_state":1475028110},{ "goods_id":4,"goods_name":"拼图","goods_type":2,"goods_size":"大,中,小","goods_color":"公主,天空,嫩芽,神秘人","goods_shape":"方","goods_detail":"http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/ji1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/ji2.jpg","goods_repertory":636,"goods_sales":96,"goods_price":66,"goods_discount":0,"goods_sell_state":0,"goods_postage":0.01,"goods_image":"http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/ji1.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/ji2.jpg,http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/ji3.jpg","create_time":1475028110,"delete_time":1475028110,"delete_state":1475028110}}]}
--	--

2) 查询商品详情

(1) request 请求参数

请求的 url	goodsApi/getGoods		
参数名	类型	是否必填	释义
goods_id	long	是	商品的 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

List

参数名	类型	是否必返	释义
goods_name	long	是	名称
goods_type	Long	是	商品类型：0-全部，1-教材，2-器材，3-服饰，4-其他
goods_size	String	是	大小
goods_color	String	是	颜色
goods_shape	String	是	外形
goods_detail	String	是	详情
goods_repertory	Long	是	库存
goods_sales	Long	是	销量
goods_price	Double	是	原价
goods_discount	Double	是	折扣
goods_sell_state	Long	是	是否上架销售：0-上架，1-下架
goods_postage	Double	是	邮费
goods_image	string	是	商品图片

3) 新增商品

(1) request 请求参数

请求的 url	goodsApi/addGoods		
参数名	类型	是否必填	释义

goods_name	long	是	名称
goods_type	Long	是	商品类型：0-全部，1-教材，2-器材，3-服饰，4-其他
goods_size	String	是	大小
goods_color	String	是	颜色
goods_shape	String	是	外形
goods_detail	String	是	详情
goods_repertory	Long	是	库存
goods_sales	Long	是	销量
goods_price	Double	是	原价
goods_discount	Double	是	折扣
goods_sell_state	Long	是	是否上架销售：0-上架，1-下架
goods_postage	Double	是	邮费
goods_image	string	是	商品图片

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"添加成功"}		

4) 修改商品

(1) request 请求参数

请求的 url	goodsApi/updateGoods		
参数名	类型	是否必填	释义
goods_id	Long	是	修改商品 id
goods_type	long	否	商品类型：0-全部，1-教材，2-器材，3-服饰，4-其他
goods_size	Long	否	大小
goods_color	String	否	颜色
goods_shape	String	否	外形
goods_detail	String	否	详情
goods_repertory	String	否	库存
goods_sales	Long	否	销量
goods_price	Long	否	原价
goods_discount	Double	否	折扣
goods_sell_state	Double	否	是否上架销售：0-上架，1-下架
goods_postage	Long	否	邮费
goods_image	Double	否	商品图片
goods_name	string	否	名称

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。

举例	{"code":200,"msg":"修改成功"}
----	---------------------------

5) 删除商品

(1) request 请求参数

请求的 url	goodsApi/deleteGoods		
参数名	类型	是否必填	释义
delete_goods_id	String	是	被删除商品的 id(多个用英文逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

6) 订单列表

(1) request 请求参数

请求的 url	orderApi/getOrderList		
参数名	类型	是否必填	释义
user_id	long	是	当前用户 id
order_state	long	是	订单状态: 0-全部, 1-待付款, 2-待发货, 3-待收货, 4-已收货
page	long	是	页数, 最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量, 最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre> {"code":200,"msg":"成功", "result":{"last_req_time":1483694680,"total_count":77,"list":[{"order_id":192,"user_id":6,"order_state":1,"is_state":0,"order_number":2016122700000000,"order_price":279.29998779296875,"create_time":1482828486,"address_info":{"addr_name":"林小康","addr_phone":-1259937633,"addr_detail":"安徽 合肥 包河区哈哈"},"goods_name":"智能机械狗","goods_size":"大 公主粉 卡通型","goods_color":"公主粉","goods_shape":"卡通型","goods_discount":0.699999988079071,"goods_image":"http://120.25.159.74:8015/appfile/mp4/go1.jpg","order_message":"","order_amount":1,"order_stream":1482828486,"order_postage":10},{ "order_id":191,"user_id":6,"order_state":1,"is_state":0,"order_number":2016122700000000,"order_price":279.29998779296875,"create_time":1482825402,"address_info":{"addr_name":"林小康","addr_phone":-1259937633,"addr_detail":"安徽 合肥 包河区哈哈"},"goods_name":"智能机械狗","goods_size":"大 公主粉 卡通型 </pre>		

	<pre> {"goods_color":"公主粉","goods_shape":"卡通型 ","goods_discount":0.699999988079071,"goods_image":"http://120.25.159.7 4:8015/appfile/mp4/go1.jpg","order_message":"","order_amount":1,"order_st ream":1482825402,"order_postage":10}} </pre>
--	--

4、报表管理

1) 学生报表列表

(1) request 请求参数

请求的 url	childStatementApi/getChildStatementList		
参数名	类型	是否必填	释义
page	long	是	页数，最小值为 1
page_size	long	是	每页数据量，最小值为 1
last_req_time	timestamp	是	请求的时间，第一页请求为 0，其他页请求为后台返回的时间戳

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	<pre> {"code":200,"msg":"成功 ","result":{"last_req_time":1483687065,"total_count":22,"list":[{"child_id":304 ,"tegr_id":10,"tegr_name":"老板集团 33","school_id":314,"school_name":"罗湖 小学","class_id":307,"class_name":"小一班","children_name":"李明 "},{"child_id":303,"tegr_id":10,"tegr_name":"老板集团 33","school_id":303,"school_name":"黄埔军校","class_id":303,"class_name":" 小二班","children_name":"李明"},{"child_id":302,"tegr_id":10,"tegr_name":"老 板集团 33","school_id":303,"school_name":"黄埔军校 ","class_id":303,"class_name":"小二班","children_name":"哈哈 "},{"child_id":301,"tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬集团 ","school_id":1,"school_name":"第一学校","class_id":1,"class_name":"小一班班 级","children_name":"李聪明"},{"child_id":2,"tegr_id":2,"tegr_name":"黄冬冬 集团","school_id":1,"school_name":"第一学校","class_id":1,"class_name":"小一 班班级","children_name":"林小康"}]} </pre>		

2) 学生报表预览

(1) request 请求参数

请求的 url	childStatementApi/getChildStatement		
参数名	类型	是否必填	释义
child_id	long	是	学生 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败

msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例	{"code":200,"msg":"成功","result":{"school_id":4,"school_name":"金博士幼儿园","class_id":4,"class_name":"大一班","child_id":4,"children_name":"蔡小宝","sex":1,"age":4,"height":"78","weight":"13.2","bmi_val":"90","bmr_val":"1111","bone_val":"0.5","muscle":"35.4","visceral_val":"50","fat_rate":"35.3","sit_reach":"12.0","sb_jump":"80.0","tennis_cast":"3.0","balance_beam":"5.0","shuttle_run":"20.0","feet_jump":"8.0"}}		

3) 单个学生报表

(1) request 请求参数

请求的 url	childStatementApi/getChildStatement		
参数名	类型	是否必填	释义
meas_id	String	是	测量 id
child_id	String	是	学生 id
class_id	String	是	班级 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
result	map	否	响应对象值。
举例			

参数名	类型	是否必返	释义
schoolName	string	是	学校名称
className	string	是	班级名称
childrenName	string	是	学生名称
userName	string	是	用户账号
sex	string	是	性别
age	string	是	年龄
bmiVal	string	是	
boneVal	string	是	
fatRate	string	是	
visceralVal	string	是	
muscle	string	是	
bmrVal	string	是	
height	string	是	身高
weight	string	是	体重
heightRise	string	是	
weightRise	string	是	
heightRiseBo	string	是	
weightRiseBo	string	是	
measNo	string	是	测量 num
sitReach	string	是	

sbJump	string	是	
tennisCast	string	是	
balanceBeam	string	是	
shuttleRun	string	是	
feetJump	string	是	

4) 下载报表

5、课程管理

1) 新增讲堂视频资料

(1) request 请求参数

请求的 url	curriculumApi/addVideo		
参数名	类型	是否必填	释义
video_name	string	是	视频 id
video_length	long	是	视频长度
video_cover	string	是	视频封面
video_path	string	是	视频地址
video_see_count	long	是	视频观看数
video_size	long	是	视频大小
user_id	long	是	用户 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"成功"}		

2) 修改讲堂视频资料

(1) request 请求参数

请求的 url	curriculumApi/ updateVideo		
参数名	类型	是否必填	释义
video_id	long	是	视频 id
video_name	string	否	视频 id
video_length	long	否	视频长度
video_cover	string	否	视频封面
video_path	string	否	视频地址
video_see_count	long	否	视频观看数
video_size	long	否	视频大小
user_id	long	否	用户 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。

举例	{"code":200,"msg":"成功"}
----	-------------------------

3) 删除讲堂视频资料

(1) request 请求参数

请求的 url	curriculumApi/deleteVideo		
参数名	类型	是否必填	释义
delete_video_id	String	是	被删除视频的 id(多个用英文逗号隔开)

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。
举例	{"code":200,"msg":"删除成功"}		

4) 查询讲堂视频资料

(1) request 请求参数

请求的 url	curriculumApi/getVideoList		
参数名	类型	是否必填	释义
video_type	long	是	查询视频类型, 0-最热, 1-最新
last_req_time	timestamp	是	请求的时间, 第一页请求为 0, 其他页请求为后台返回的时间戳
page	Int	是	页数, 最小值为 1
page_size	Int	是	每页数据量, 最小值为 1

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功, 400-失败
msg	string	是	响应语句信息。

List

参数名	类型	是否必返	释义
video_id	long	是	视频 id
video_name	string	是	视频名称
video_length	long	是	视频长度
video_cover	string	是	视频封面
video_path	string	是	视频地址
video_see_count	long	是	视频观看数
video_size	long	是	视频大小
user_id	long	是	用户 id
create_time	long	是	创建时间

5) 查询讲堂单个视频资料详情

(1) request 请求参数

请求的 url	curriculumApi/getVideo		
参数名	类型	是否必填	释义
video_id	long	是	查询视频 id

(2) response 响应值

参数名	类型	是否必返	释义
code	int	是	状态码。200-成功，400-失败
msg	string	是	响应语句信息。

List

参数名	类型	是否必返	释义
video_id	long	是	视频 id
video_name	string	是	视频名称
video_length	long	是	视频长度
video_cover	string	是	视频封面
video_path	string	是	视频地址
video_see_count	long	是	视频观看数
video_size	long	是	视频大小
user_id	long	是	用户 id
user_name	String	是	用户名称
remark	String	是	用户说明
create_time	long	是	创建时间