一、用户API接口

1、获取用户信息

Api位置：/api/user/getinfo

获取方法：GET

传入数据：

sid : 用户学号

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码

data : 数据（JSON格式）{

name : 用户名称

id : 用户ID（非学号）

sid : 学号

grade : 年级

class : 班级

things : 订购的商品，使用JSON数组记录

status : 商品状态（0：未完成 1：完成部分 2：全部完成）

price : 订购的商品总价格

}

2、创建新用户

Api位置：/api/user/add

获取方法：GET

传入数据：

name ： 姓名

sid : 用户学号

grade ：年级

class ： 班级

passwd ：密码（建议使用md5加密后传输）

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码 （200：成功 ，900：传入数据不完整 ，901：重复的姓名或学号）

result : 结果（无需前端处理）

3、用户登录

Api位置：/api/user/login

获取方法：GET

传入数据：

sid : 用户学号

passwd ：密码（建议使用md5加密后传输）

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码 （200：成功 ，801：密码错误）

token : 用户登录token，用于商品订购

data : 数据（JSON格式）{

name : 用户名称

id : 用户ID（非学号）

sid : 学号

grade : 年级

class : 班级

things : 订购的商品，使用JSON数组记录

status : 商品状态（0：未完成 1：完成部分 2：全部完成）

price : 订购的商品总价格

}

二、商品API接口

1、获取多个商品信息

Api位置：/api/goods/getinfo/bylist

获取方法：GET

传入数据：

page : 页码（每页最多10个商品）

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码

data : 数据（JSON数组格式）

每个JSON数组中包含：

name : 商品名

group\_name：社团名称

id : 商品id

status ：商品状态

description ：商品描述

bought : 订购量

price :商品单价

2、获取单个商品信息

Api位置：/api/goods/getinfo

获取方法：GET

传入数据：

gid : 商品ID

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码

data : 数据（JSON格式）{

name : 商品名

id : 商品id

status ：商品状态

description ：商品描述

maxpic ：图片数（弃用）

bought : 订购量

price :商品单价

}

3、添加商品

Api位置：/api/admin/goods/add

获取方法：GET

传入数据：

token : 管理员token（79f676fa7e0f11eda0075811228f4d8e）

name ： 商品名

description ：商品描述

price ：商品价格

maximum ：商品数量

status ： 商品状态

group\_name ：社团名称

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码(200:成功 ，700：数据不完整 ，-1：无权限(管理员token错误))

result : 结果（前端可忽略）

4、编辑商品

Api位置：/api/admin/goods/edit

获取方法：GET

传入数据：

token : 管理员token（79f676fa7e0f11eda0075811228f4d8e）

name ： 商品名

description ：商品描述

price ：商品价格

maximum ：商品数量

status ： 商品状态

group\_name : 社团名称

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码(200:成功 ，700：数据不完整 ，-1：无权限(管理员token错误))

result : 结果（前端可忽略）

三、购物车

1、添加商品

Api位置：/api/cart/add

获取方法：GET

传入数据：

token : 用户token

gid ： 商品ID

sid ：学生学号

count ：商品数量

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码(200:成功 ，700：数据不完整 ，-2：所购商品超出最大商品数)

result : 结果（前端可忽略）

2、删除购物车商品

Api位置：/api/cart/delete

获取方法：GET

传入数据：

token : 用户token

gid ： 商品ID

sid ：学生学号

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码(200:成功 ，700：数据不完整 ，-1:token错误)

result : 结果（前端可忽略）

3、查询购物车物品

Api位置：/api/cart/get

获取方法：GET

传入数据：

sid ：学生学号

传出数据(JSON格式)：

code : 状态码(200:成功)

data : 数据（JSON数组）

id：商品ID

group\_name ：社团名称

name：商品名

description：商品描述

count：预订的商品数量