

电商平台

具体设计以及接口可以访问<https://apifox.com/apidoc/shared-886f9746-41b2-47da-a6b2-8fc761eff7b8>

商品管理

GET 获取商品列表

GET /product/showList

查询所有商品并展示，对没有数据有异常抛出判断

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» name	string	true	none		none
»» description	string	true	none		none
»» price	number	true	none		none
»» isList	boolean	true	none		none
»» shop	string	true	none		none
»» category	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据商品名搜索

GET /product/findByName

根据输入的商品名进行模糊查询，对未找到商品或相似商品有异常抛出判断
将使用SQL语句的 `like`

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
name	query	string	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string	true	none		none
» data	[object]! null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» name	string	true	none		none
»» description	string	true	none		none
»» price	integer	true	none		none
»» isList	boolean	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 增加商品

POST /product/new

按以下请求参数要求输入商品属性，添加商品，对商品已存在、商家不存在、分类不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
name	query	string	是	none
price	query	number	是	none
isList	query	integer	是	none
description	query	string	是	none
shop_id	query	integer	是	none
category_id	query	integer	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 根据商品名删除商品

DELETE /product/deleteByName

根据输入的商品名删除商品，对商品名不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
name	query	string	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 根据ID修改商品信息

PUT /product/updateById

修改对应输入ID的商品的属性，对商品不存在、商家不存在、分类不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	是	none
description	query	string	否	none
price	query	number	否	none
name	query	string	否	none
shop_id	query	integer	是	none
category_id	query	integer	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 商品上架

PUT /product/listTrue

修改对应商品为上架状态，对商品不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none
» data	null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 删除所有商品

DELETE /product/deleteAll

清空当前所有商品

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 根据ID删除商品

DELETE /product/deleteById

根据输入ID删除对应商品，对商品不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 商品下架

PUT /product/listFalse

修改对应商品为下架状态，对商品不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据ID查询

GET /product/findById

根据输入的商品ID进行查询，对未找到该商品有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	是	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string	true	none		none
» data	[object]! null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» name	string	true	none		none
»» description	string	true	none		none
»» price	integer	true	none		none
»» isList	boolean	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据店家Id查询

GET /product/findByShopId

根据输入的店家ID进行查询，对未找到该商家有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
shop_id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» name	string	false	none		none
»» description	string	false	none		none
»» price	integer	false	none		none
»» isList	boolean	false	none		none
»» rate	integer	false	none		none
»» shop	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» shopName	string	true	none		none
»» category	object	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» id	integer	true	none		none
»»» categoryName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据分类Id查询

GET /product/findByCategoryId

根据输入的分类ID查询该分类下的所有商品，对未找到该分类有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
category_id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» name	string	false	none		none
»» description	string	false	none		none
»» price	integer	false	none		none
»» isList	boolean	false	none		none
»» rate	integer	false	none		none
»» shop	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» shopName	string	true	none		none
»» category	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» categoryName	string	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

购物车管理

DELETE 通过用户ID和商品ID删除商品

DELETE /cartItem/deleteByUserIdProductId

根据用户ID和商品ID删除购物车中的对应商品，对于用户对应购物车不存在和商品不存在的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	购物车id
product_id	query	integer	否	商品id

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 通过用户ID，商品ID更改商品数量

PUT /cartItem/updateQuantity

更改购物车中的商品数量，对于用户对应购物车不存在和商品不存在的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	购物车id
product_id	query	integer	否	商品id
quantity	query	integer	否	数量

返回数据结构

GET 通过用户ID查找对应的购物车item

GET /cartItem/findByUserId

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID

返回数据结构

GET 通过用户ID、商店ID、商品类别ID展示购物车商品列表

GET /cartItem/findByUserIdShopIdCategoryId

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID
shop_id	query	integer	否	商家ID
category_id	query	integer	否	分类ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» quantity	integer	false	none		none
»» product_id	integer	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 通过用户ID，商品ID和数量添加商品

POST /cartItem/insertByUserIdProductIdQuantity

在购物车中根据用户ID、商品ID和数量添加相应商品，对于用户对应购物车不存在和商品不存在的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID
product_id	query	integer	否	商家ID
quantity	query	integer	否	none

返回数据结构

DELETE 通过用户ID和商家ID删除商品

DELETE /cartItem/deleteByUserIdShopId

根据用户ID和商家ID删除购物车中的对应商品，对于用户对应购物车不存在和商家不存在的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户id
shop_id	query	integer	否	商品id

返回数据结构

DELETE 通过用户ID和分类ID删除商品

DELETE /cartItem/deleteByUserIdCategoryId

根据用户ID和分类ID删除购物车中的对应商品，对于用户对应购物车不存在和类别不存在的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	购物车id
category_id	query	integer	否	商品id

返回数据结构

GET 通过用户ID查找对应的购物车详情

GET /cartItem/findDetailsByUserId

根据用户ID查询购物车并展示相关商品详情，对于用户对应购物车不存在和购物车为空的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string 'null	true	none		none
» data	[object] 'null	true	none		none
»» product	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» description	string	true	none		none
»»» price	integer	true	none		none
»»» isList	boolean	true	none		none
»»» rate	integer	true	none		none
»»» shop	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» shopName	string	true	none		none
»»» category	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» categoryName	string	true	none		none
»» quantity	integer	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过用户ID、商店ID、商品类别ID展示购物车详情

GET /cartItem/findDetailsByUserIdShopIdCategoryId

根据用户ID、商店ID、商品类别ID 并展示相关商品详情，对于用户对应购物车不存在、商家不存在、商品类别不存在和购物车为空的情况有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID
shop_id	query	integer	否	商家ID
category_id	query	integer	否	分类ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» quantity	integer	false	none		none
»» product_id	integer	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

订单管理

GET 通过用户ID查找订单列表

GET /orders/findByUserId

根据用户ID查找用户的订单列表，对该用户没有订单有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» message	string! null	true	none		none
» data	[object]! null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» user	object	true	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» password	string	true	none		none
»»» gender	string	true	none		none
»»» email	string	true	none		none
»»» phone	string	true	none		none
»»» address	string	true	none		none
»» isPayed	boolean	true	none		none
»» isDelivered	boolean	true	none		none
»» isFinished	boolean	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 添加订单

POST /orders/createFromCart

根据用户ID为用户添加订单，对用户不存在和购物车为空有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过订单ID查找订单商品

GET /ordersItem/findByOrdersId

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» quantity	integer	true	none		none
»» product_id	integer	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 通过订单ID删除订单

DELETE /orders/deleteById

根据输入的订单ID删除对应订单，对订单不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 删除所有订单

DELETE /orders/deleteAll

删除当前用户所有订单

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 修改订单支付状态为true

PUT /orders/updateIsPaid

修改当前用户这笔订单的支付状态为true，对订单不存在、订单已发货、订单已完成有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 修改订单发货状态为true

PUT /orders/updatesIsDelivered

修改当前用户这笔订单的发货状态为true，对订单不存在、订单未支付、订单已完成有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 修改订单完成状态为true

PUT /orders/updatesIsFinished

修改当前用户这笔订单的完成状态为true，对订单不存在、订单未支付、订单未发货有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过订单ID查找订单商品详情

GET /ordersItem/findDetailsByOrderId

根据当前订单ID查找商品并展示商品详情，对订单商品不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
orders_id	query	integer	否	订单ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	[object]! null	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» name	string	false	none		none
»» description	string	false	none		none
»» price	integer	false	none		none
»» isList	boolean	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» shop	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» shopName	string	true	none		none
»» category	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» categoryName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

鉴权操作

POST 用户注册

POST /auth/register

按要求输入用户注册所需必要信息、密码，添加用户

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» username	body	string	是	用户名
» password1	body	string	是	设置密码
» password2	body	string	是	验证密码
» gender	body	string	是	性别
» email	body	string	是	邮箱
» phone	body	string	是	手机号
» address	body	string	是	地址

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	null	true	none		none
» errors	[string]!null	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 用户登入

POST /auth/login

当用户输入正确的用户名和密码，验证通过后则登录，同时后端发放token并存放Cookie中

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» username	body	string	是	用户名
» password	body	string	是	密码

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[object]	true	none		none
»» content	string	false	none		none
»» data	object	false	none		none
»»» username	string	true	none		none
»»» password	string	true	none		none

POST 用户注销

POST /auth/logout

用户退出当前账户，移除token

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

商家管理

GET 展示商家列表

GET /shop/showList

查询所有商家并列表展示，对没有数据有异常抛出判断

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» shopName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过ID查询商家信息

GET /shop/findById

根据商家ID查询对应商家信息，对商家不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	object null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» shopName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过商家名查找信息

GET /shop/findByShopName

根据商家名称查询对应商家信息，对商家不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
shopName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	object null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» shopName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 通过ID删除商家信息

DELETE /shop/deleteById

根据商家ID删除对应商家信息，对商家不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	1

返回数据结构

状态码 200

» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none
» data	string!null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 修改商家信息

PUT /shop/updateById

根据商家ID修改对应商家信息，对商家不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	商家ID
shopName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 插入商家信息

POST /shop/new

按要求输入商家必要信息，添加商家，对商家已存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
shopName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 删除所有商家

DELETE /shop/deleteAll

删除当前系统所有商家

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]! null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» devMessages	[string]	true	none		none

分类管理

GET 展示分类列表

GET /category/showList

查询所有分类名并展示，对于没有数据有异常抛出判断

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	[object] null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» categoryName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过ID查询分类信息

GET /category/findById

根据分类ID查询该分类下商品，对于没有数据有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	object null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» categoryName	string	true	none		none
» errors	[string] null	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过分类名查找信息

GET /category/findByCategoryName

根据分类名查询该分类下商品，对于没有数据有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
categoryName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	object null	true	none		none
»» id	integer	true	none		none
»» categoryName	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 通过ID删除分类信息

DELETE /category/deleteById

根据分类ID删除当前分类，对于没有数据有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	1

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 修改分类信息

PUT /category/updateById

修改当前分类的商品，对于没有数据有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	分类ID
categoryName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 插入分类信息

POST /category/new

按要求输入分类必要信息，添加分类，对于重复的分类名有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
categoryName	query	string	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean null	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 删除所有分类

DELETE /category/deleteAll

删除当前所有分类

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	string null	true	none		none
» errors	string	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

用户管理

GET 查询所有用户

GET /user/findAll

查询当前所有用户并展示

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	[object]	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» name	string	false	none		none
»» password	string	false	none		none
»» gender	string	false	none		none
»» email	string	false	none		none
»» phone	string	false	none		none
»» address	string	false	none		none
»» token	string	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据Id查询单个用户

GET /user/findById

根据输入的用户ID查询单个用户

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	用户ID

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	object null	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» id	integer	true	none		none
»» name	string	true	none		none
»» password	string	true	none		none
»» gender	string	true	none		none
»» email	string	true	none		none
»» phone	string	true	none		none
»» address	string	true	none		none
»» token	string	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 根据用户名查询单个用户

GET /user/findByName

根据输入的用户名查询单个用户

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
name	query	string	否	用户名

返回数据结构

POST 创建新用户

POST /user/new

按一下请求参数要求输入用户必要信息，添加用户

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
body	body	object	否	none
» address	body	string	是	地址
» email	body	string	是	邮箱
» gender	body	integer	是	性别
» name	body	string	是	用户名

名称	位置	类型	必选	说明
» password	body	string	是	密码
» phone	body	string	是	手机号
» token	body	string	是	token字符串

返回数据结构

DELETE 通过Id删除用户

DELETE /user/deleteById

根据输入的用户ID删除用户

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
id	query	integer	否	none

返回数据结构

DELETE 删除所有用户

DELETE /user/deleteAll

删除当前所有用户

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

评分管理

GET 查找所有评分

GET /rate/findAll

查找所有评分信息，对评分为空有异常抛出判断

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string 'null	true	none		none
» data	[object] 'null	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» product	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» description	string	true	none		none
»»» price	integer	true	none		none
»»» isList	boolean	true	none		none
»»» rate	integer	true	none		none
»»» shop	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» shopName	string	true	none		none
»»» category	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» categoryName	string	true	none		none
»» user	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» password	string	true	none		none
»»» gender	string	true	none		none
»»» email	string	true	none		none
»»» phone	string	true	none		none
»»» address	string	true	none		none
»» rate	integer	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» devMessages	[string]	true	none		none

POST 通过用户ID, 商品ID和评分创建新的评分

POST /rate/new

根据用户ID、商品ID, 检验输入评分格式正确后, 添加评分, 对用户不存在、商品不存在、评分不合法(0到5之间的数)、评分已存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	用户ID
product_id	query	integer	否	商品ID
rate	query	number	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string null	true	none		none
» data	string null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

GET 通过用户id查找评分

GET /rate/findByUserId

根据用户ID查找当前用户所有评分, 对用户不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	[object]	true	none		none
»» id	integer	false	none		none
»» product	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» description	string	true	none		none
»»» price	integer	true	none		none
»»» isList	boolean	true	none		none
»»» rate	integer	true	none		none
»»» shop	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» shopName	string	true	none		none
»»» category	object	true	none		none
»»»» id	integer	true	none		none
»»»» categoryName	string	true	none		none
»» user	object	false	none		none
»»» id	integer	true	none		none
»»» name	string	true	none		none
»»» password	string	true	none		none
»»» gender	string	true	none		none
»»» email	string	true	none		none
»»» phone	string	true	none		none
»»» address	string	true	none		none
»» rate	integer	false	none		none
» errors	[string]	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 删除全部评分

DELETE /rate/deleteAll

删除当前所有评分

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

DELETE 通过评分ID删除评分

DELETE /rate/deleteById

根据输入的评分ID删除评分，对评分不存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
rate_id	query	integer	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string! null	true	none		none
» data	string! null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

PUT 通过用户ID, 商品ID和评分更新评分

PUT /rate/update

根据用户ID、商品ID, 检验输入评分格式正确后, 修改评分, 对用户不存在、商品不存在、评分不合法(0到5之间的数)、评分已存在有异常抛出判断

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
user_id	query	integer	否	none
product_id	query	integer	否	none
rate	query	number	否	none

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» success	boolean	true	none		none
» message	string!null	true	none		none
» data	string!null	true	none		none
» errors	[string]	true	none		none
» devMessages	[string]	true	none		none

数据模型

rate

```
{
  "id": 0,
  "rate": 0,
  "product id": 0,
  "user id": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none		none
rate	number	true	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
product id	integer	true	none		none
user id	integer	true	none		none

shop

```
{
  "id": 0,
  "shop_name": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none		none
shop_name	string	true	none		none

category

```
{
  "id": 0,
  "category_name": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none		none
category_name	string	true	none		none

orders_item

```
{
  "id": 0,
  "quantity": 0,
  "orders_id": 0,
  "product_id": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	订单-商品id	none
quantity	integer	true	none	商品数量	none
orders_id	integer	true	none	订单id	none
product_id	integer	true	none	商品id	none

orders

```
{
  "id": 0,
  "is_delivered": true,
  "is_finished": true,
  "is_payed": true,
  "user_id": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	订单id	none
is_delivered	boolean	true	none	订单是否发货	none
is_finished	boolean	true	none	订单是否完成	none
is_payed	boolean	true	none	订单是否支付	none
user_id	integer	true	none	用户id	none

cart_item

```
{
  "id": 0,
  "quantity": 0,
  "cart_id": 0,
  "product_id": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	购物车-商品id	none
quantity	integer	true	none	商品数量	none
cart_id	integer	true	none	购物车id	none
product_id	integer	true	none	商品id	none

cart

```
{
  "id": 0,
  "user_id": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	购物车id	none
user_id	integer	true	none	用户id	none

product

```
{
  "id": 0,
  "description": "string",
  "is_list": true,
  "name": "string",
  "price": 0
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	商品id	none
description	string	false	none	商品描述	none
is_list	boolean	false	none	商品是否上架	none
name	string	false	none	商品名称	none
price	number	true	none	商品价格	none

user

```
{
  "id": 0,
  "address": "string",
  "email": "string",
  "gender": 0,
  "name": "string",
  "password": "string",
  "phone": "string"
}
```

属性

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
id	integer	true	none	用户id	none
address	string	false	none	地址	none
email	string	false	none	邮箱	none
gender	integer	false	none	性别	none
name	string	false	none	用户名	none
password	string	false	none	密码	none
phone	string	false	none	手机号	none