

# 三松商城

日期：2022-12-01

# 1 环境变量

## 1.1 Inferred Url

参数名	字段值
baseUrl	http://localhost:9001

# 2 三松商城

说明

联系方式

联系人：李亚军

邮箱：zarttic@outlook.com

网址：<https://zarttic.pro>

文档版本

1.1

# 3 支付宝沙箱支付

## 3.1 payNotify

POST /alipay/notify

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 3.2 pay

GET /alipay/pay

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
alipayTraceNo		
subject		
totalAmount		
traceNo		

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

接口描述

## 4 测试

### 4.1 test

GET /test/test

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 5 地址管理

## 5.1 新增地址

POST /LocationController/addLocation

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int32		false	
location	string		false	
phone	string		false	
tabs	string		false	
userId	int32		false	
username	string		false	

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 5.2 删除地址

GET /LocationController/deleteLocation

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息

ok	boolean		false	
----	---------	--	-------	--

接口描述



## 5.3 根据用户id获取所有的地址

GET /LocationController/getLocationById

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId

响应体

● 200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 5.4 更新地址

POST /LocationController/updateLocation

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int32		false	
location	string		false	
phone	string		false	
tabs	string		false	
userId	int32		false	
username	string		false	

响应体

● 200 响应数据格式：JSON



参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 6 轮播图管理

### 6.1 获取轮播图数据

GET /carouselController/getPic

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7 商品管理

### 7.1 删除单个商品

DELETE /productController/deleteProById

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.2 批量删除商品

DELETE /productController/deleteProByIds

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.3 获取所有的商品信息

GET /productController/getAllProduct

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.4 获取热门商品

GET /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.5 获取热门商品

POST /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.6 获取热门商品

DELETE /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述



code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.7 获取热门商品

PUT /productController/getHotProduct

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.8 获取热门商品

PATCH /productController/getHotProduct

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.9 获取热门商品

OPTIONS /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.10 获取热门商品

HEAD /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.11 获取热门商品

TRACE /productController/getHotProduct

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码

data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.12 分类筛选商品,分页获取商品信息

GET /productController/getPages

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryId		
pageNo		pageNo
productId		
productIntro		
productName		
productNum		
productPicture		
productPrice		
productSales		
productSellingPrice		
productTitle		
pageSize		pageSize

响应体

● 200     响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.13 根据商品id,获取商品详细信息

GET /productController/getProductById

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.14 搜索商品

GET /productController/getProductBySearch

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
pageNo		pageNo
pageSize		pageSize
search		search

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.15 分页获取所有的商品信息

GET /productController/getProductPage

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
pageNo		查询页码
pageSize		页面大小

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.16 根据商品分类id,分页获取商品信息

GET /productController/getProductPageBycategory

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
pageNo		pageNo
pageSize		pageSize
categoryID		分类id

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.17 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

GET /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.18 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

POST /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.19 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

DELETE /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述

categoryName		categoryName
--------------	--	--------------

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.20 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

PUT /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.21 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

PATCH /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.22 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

OPTIONS /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 7.23 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息

HEAD /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码



data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.24 根据商品分类名称获取首页展示的商品信息



TRACE /productController/getPromoProduct

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 7.25 修改商品



POST /productController/updPro

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
categoryId	int32		false	
productId	int32		false	
productIntro	string		false	
productName	string		false	
productNum	int32		false	
productPicture	string		false	

productPrice	string		false	
productSales	int32		false	
productSellingPrice	string		false	
productTitle	string		false	

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 8 ip展示

### 8.1 getIpAddress

GET /ip/ip-address

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

接口描述

## 9 系统管理

### 9.1 退出

GET /sysController/exit

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

--	--	--	--	--

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 9.2 获取验证码图片

GET /sysController/getVerifyCodeImage

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 9.3 getVerifyId

GET /sysController/getVerifyId

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 9.4 获取登录用户的信息

GET /sysController/info

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 9.5 登录

POST /sysController/login

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
account	string		false	
password	string		false	
verifyCode	string		false	

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 9.6 注册

POST /sysController/register

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
account	string		false	
createTime	object		false	
date	int32		false	
hours	int32		false	
minutes	int32		false	
month	int32		false	
nanos	int32		false	
seconds	int32		false	
time	int32		false	
year	int32		false	
isDel	int32		false	
password	string		false	
phone	string		false	
role	int32		false	
updateTime	object		false	
date	int32		false	
hours	int32		false	
minutes	int32		false	
month	int32		false	
nanos	int32		false	
seconds	int32		false	
time	int32		false	
year	int32		false	
userId	int32		false	
username	string		false	

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息

ok	boolean		false	
----	---------	--	-------	--

接口描述

## 10 种类管理

### 10.1 获取所有的商品分类

GET /categoryController/getCategories

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

### 10.2 根据分类名称获得分类id

GET /categoryController/getCategoryByName

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
categoryName		categoryName

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

# 11 商品图片管理

## 11.1 根据商品id,获取商品图片

GET /productpicController/getProductPic

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

# 12 用户管理

## 12.1 删除单个用户

DELETE /userController/delUserById

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 12.2 批量删除用户

DELETE /userController/delUserByIds

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 12.3 分页查询用户信息

GET /userController/getUserPage

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
pageNo		pageNo
pageSize		pageSize
account		account

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据



message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 12.4 更新用户

POST /userController/updateUser

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
account	string		false	
createTime	object		false	
date	int32		false	
hours	int32		false	
minutes	int32		false	
month	int32		false	
nanos	int32		false	
seconds	int32		false	
time	int32		false	
year	int32		false	
isDel	int32		false	
password	string		false	
phone	string		false	
role	int32		false	
updateTime	object		false	
date	int32		false	
hours	int32		false	
minutes	int32		false	
month	int32		false	
nanos	int32		false	
seconds	int32		false	
time	int32		false	
year	int32		false	

userId	int32		false	
username	string		false	

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13 购物车管理

### 13.1 新增或者更新购物车商品

POST /shopcarController/addShopCar

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int32		false	
num	int32		false	
productId	int32		false	
userId	int32		false	

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13.2 清空购物车信息

DELETE /shopcarController/delShopCar

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
id		id

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13.3 deleteShoppingCart

GET /shopcarController/deleteShoppingCart

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
productId		productId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13.4 查询购物车的某个商品

GET /shopcarController/getOneOfShopcar

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
productId		productId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13.5 获取购物车信息

GET /shopcarController/getshopcar

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 13.6 更新购物车商品数量

POST /shopcarController/updateShopCar

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
id	int32		false	
num	int32		false	
productId	int32		false	
userId	int32		false	

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 14 收藏管理

### 14.1 把收藏商品信息插入数据库

GET /collectController/addCollect

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
productId		productId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码

data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 14.2 删除用户的某个收藏商品信息

DELETE /collectController/delCollect

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
productId		productId

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 14.3 获取用户的所有收藏商品信息

GET /collectController/getCollects

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据

message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 14.4 获取用户的某个收藏商品信息

GET /collectController/getOneCollect

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
productId		productId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 15 订单管理

### 15.1 新增订单

GET /ordersController/addOrders

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId
locationId		locationId
productIds		productIds

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 15.2 根据id删除订单

DELETE /ordersController/delOrderByIds

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述



## 15.3 获取当前用户所有的订单信息

GET /ordersController/getOrdersById

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
userId		userId

响应体

● 200    响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息



ok	boolean	false	
----	---------	-------	--

接口描述

# 15.4 分页查询订单信息

GET /ordersController/getOrdersPage/{pageNo}/{pageSize}

地址参数 ( Path Variable )

参数名称	默认值	描述
pageNo		查询页码
pageSize		页面大小

请求体(Request Body)

数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
delay	int32		false	
id	int32		false	
location	string		false	
orderId	string		false	
orderTime	object		false	
date	int32		false	
hours	int32		false	
minutes	int32		false	
month	int32		false	
nanos	int32		false	
seconds	int32		false	
time	int32		false	
year	int32		false	
productId	int32		false	
productNum	int32		false	
productPrice	number		false	
state	int32		false	
userId	int32		false	

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
------	------	-----	-----	----

code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 15.5 将订单设置为失效状态

GET /ordersController/setExpired

请求参数(Query Param)

参数名称	默认值	描述
orderId		orderId

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据
message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述

## 16 数据展示

### 16.1 前端数据渲染

GET /dataShow/getData

响应体

200 响应数据格式：JSON

参数名称	数据类型	默认值	不为空	描述
code	int32		false	返回码
data	object		false	返回数据

message	string		false	返回消息
ok	boolean		false	

接口描述