“净美仕官网”后台数据API说明

[一、用户模块(App: user) 1](#_Toc17251489)

[1.1 用户登录验证 1](#_Toc17251490)

[1.2 注册新用户 1](#_Toc17251491)

[1.3 验证用户名是否已经存在 2](#_Toc17251492)

[1.4 验证电话号码是否已经存在 2](#_Toc17251493)

[二、新闻模块(App: news) 2](#_Toc17251494)

[2.1按发布时间逆序返回新闻列表 2](#_Toc17251495)

[2.2根据新闻ID返回新闻详情 3](#_Toc17251496)

[三、商品模块(App: product) 3](#_Toc17251497)

[3.1分页获取产品信息，按商品编号逆序排列 3](#_Toc17251498)

[3.2根据产品ID返回产品详情 4](#_Toc17251499)

[四、购物车模块(App: cart) 4](#_Toc17251500)

[4.1向购物车中添加商品 4](#_Toc17251501)

[4.2查询指定用户的购物车内容 4](#_Toc17251502)

[4.3根据购物车详情记录编号删除该购买记录 5](#_Toc17251503)

[4.4根据购物车详情记录编号修改该商品购买数量 5](#_Toc17251504)

# 一、用户模块(App: user)

## 1.1 用户登录验证

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /user/login |
| 处理方法： | userLogin( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 查询字符串：  unameOrPhone-用户名或密码，必需  upwd-密码，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"uid":1,"uname":"test","phone":"13012345678"}  或  {"code":400} |

## 1.2 注册新用户

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /user/register |
| 处理方法： | userRegister( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 请求主体(application/x-www-form-urlencoded)：  uname-用户名，必需  upwd-密码，必需  phone-电话号码，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"uid":3,"uname":"test"}  或  {"code":500} |

## 1.3 验证用户名是否已经存在

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /user/check/uname |
| 处理方法： | userCheckUname( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  uname-用户名，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"exist"} 存在  或  {"code":2,"msg":"non-exist"} 不存在 |

## 1.4 验证电话号码是否已经存在

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /user/check/phone |
| 处理方法： | userCheckPhone( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  phone-用户名，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"exist"} 存在  或  {"code":2,"msg":"non-exist"} 不存在 |

# 二、新闻模块(App: news)

## 2.1按发布时间逆序返回新闻列表

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /news/list |
| 处理方法： | newsList( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  pageNum-需显示的页号；可选，默认为1 |
| 响应结果： | {  totalRecord: 58,  pageSize: 10,  pageCount: 6,  pageNum: 1,  data: [{"nid":1,"title":"新闻标题","pubtime":"1234"},{} ... {}]  } |

## 2.2根据新闻ID返回新闻详情

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /news/detail |
| 处理方法： | newsDetail( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  nid-新闻ID，必需 |
| 响应结果： | {  "nid": 1,  "title":"新闻标题",  "pubtime":1234,  "content":"新闻内容"  } |

# 三、商品模块(App: product)

## 3.1分页获取产品信息，按商品编号逆序排列

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /product/list |
| 处理方法： | productList( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  pageNum-需显示的页号；可选，默认为1  type-商品类型，1表净化器，2表滤网；可选，默认为1 |
| 响应结果： | {  totalRecord: 37,  pageSize: 6,  pageCount: 7,  pageNum: 1,  type: 1,  data: [{"pid":1, "title1":"商品主标题","title2":"商品副标题","pic":"图片","type":1,"model":"型号"},{} ... {}]  } |

## 3.2根据产品ID返回产品详情

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /product/detail |
| 处理方法： | productDetail( req ) |
| 请求方法： | GET |
| 请求参数： | 查询字符串：  pid-产品ID，必需 |
| 响应结果： | {  "pid": 1,  "title1":"商品主标题",  ...  } |

# 四、购物车模块(App: cart)

## 4.1向购物车中添加商品

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /cart/add |
| 处理方法： | cartDetailAdd( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 请求主体(application/x-www-form-urlencoded)：  uid-用户ID，必需  pid-产品ID，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"succ"}  或  {"code":400} |

## 4.2查询指定用户的购物车内容

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /cart/list |
| 处理方法： | cartDetailList( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 查询字符串：  uid-用户ID，必需 |
| 响应结果： | [  {"userId": 1,"pid":1,"title1":"xxx","pic":"xxx","price":1599.00,"count":3},  {"userId": 1,"pid":3,"title1":"xxx","pic":"xxx","price":1599.00,"count":3},  ...  {"userId": 1,"pid":5,"title1":"xxx","pic":"xxx","price":1599.00,"count":3}  ] |

## 4.3根据购物车详情记录编号删除该购买记录

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /cart/delete |
| 处理方法： | cartDetailDelete( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 查询字符串：  cid-详情记录编号，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"succ"}  或  {"code":400} |

## 4.4根据购物车详情记录编号修改该商品购买数量

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /cart/update |
| 处理方法： | cartDetailUpdate( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 查询字符串：  cid-详情记录编号，必需  count-更新后的购买数量，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"succ"}  或  {"code":400} |

## 4.5 根据购物车用户编号清空该用户购买的商品

|  |  |
| --- | --- |
| API地址： | /cart/empty |
| 处理方法： | cartDetailUpdate( req ) |
| 请求方法： | POST |
| 请求参数： | 查询字符串：  uid-用户编号，必需 |
| 响应结果： | {"code":1,"msg":"succ"}  或  {"code":400} |