# 芸茗接口说明

测试账号：

用户名: 13950199257 密码:111111

服务器地址：$domain = <http://yunming-api.suryani.cn/api>

图片服务器地址： http://yunming-api.suryani.cn

## 接口通用说明

### 用于识别登陆用户的通用参数

用户登陆后每个请求都需要带userId, token。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | \* | | | |
| Method | Get/Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | String | 非空 | 用户ID |
|  | token | String | 非空 | 用户ID+Salt散列 |

### Json通用返回状态

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| URL | \* | | |
| Method | Get/Post | | |
| 返回状态 | **状态** | **类型** | **描述** |
| 200 | int | 请求成功 |
| 10000 | int | 系统内部错 |
| 10001 | int | 操作对象不存在，比如更新用户但ID指向的用户不存在 |
| 10002 | int | 参数错 |
| 10003 | int | 没有权限 |
| 10004 | int | Token不合法 |

## 用户管理

#### 用户登录



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/login.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| phoneNumber | String | 非空 | 手机号码/用户名 |
| password | String | 非空 | 密码 |
| client | String | 非空 | client(ios ,android) |
| 正常返回 | {status: 200，data{user}} | | | 登录成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message: “手机号码不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10002,message:”请输入正确的手机号码”} | | | 参数错，手机号必须以13，15，18开头 |
| {status: 10003, message: “用户名不存在”} | | | 用户名不存在 |
| {status: 10010,message:”密码不正确”} | | | 密码不正确 |
| PS： | 保存用户的usreId和token | | |  |

#### 登出

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/passport/logout.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | String | 非空 | 用户id |
| token | String | 非空 | 密码 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 登出成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 用户信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/get.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
| token | String | 非空 |  |
| 正常返回 | {status: 200,{data:{userdetails}} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 个人基本信息新增/更新



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/details/update.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userdetails | POJO | 非空 | userdetails对象描述 |
| image | file |  | 图片文件，二进制 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| userdetails | userName 用户名 name 姓名 jobTitle 职务  company 公司 | | |  |

#### 获取未发送消息数（Android）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/message/get.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | int | 非空 | 用户Id |
| 正常返回 | {total} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 消息列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/message/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | int | 非空 | 用户Id |
|  | status | Int | 0-未读，1-已读 | 消息状态 |
|  | offset | int | 默认0 | 开始行数 |
|  | fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{messages}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 获取消息总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/message/total | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | int | 非空 | 用户Id |
|  | status | Int | 0-未读，1-已读 | 消息状态 |
| 正常返回 | {total} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 添加用户图片

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/add.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| image | binary | 非空 | 图片文件，二进制 |
| desc | string |  | 图片描述 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status:10002,message:”图片大小超过限制”} | | | 图片大小超过限制 |

#### 设置用户头像

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/ avatar/set.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | string | 非空 | 用户ID |
| avatarUrl | string | 非空 | 图片路径 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | user不存在 |
| {status:10002,message:”图片不存在”} | | | 图片不存在 |

#### 删除用户图片

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/delete.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 图片id |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”图片不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 列出用户图片

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/user/images/list | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | userId | Long | 非空 | 用户ID |
| 正常返回 | {status: 200,data:{userpictures}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10001,message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 用户信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/get.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
| 正常返回 | {status: 200,{data:{user }} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 新增用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/add.do | | | |
| Method | post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
|  | type | long | 非空 | 收藏类型  1：产品  2：新闻  3：用户 |
| id | long | 非空 | 对应ID |
| comment | string |  | 注释 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| {status:201} | | | 超过收藏夹限制20 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 列出用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
| type | int | 非空 | 收藏类型 |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data{favorites}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 删除用户收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/favorite/delete.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 收藏id |
| type | int | 非空 | 收藏类型 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |
|  | {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出用户客服列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/employee/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
| 正常返回 | {status: 200,data{users}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 列出我的客户列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /user/customer/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| employeeId | Long | 非空 | 用户id |
| 正常返回 | {status: 200,data{users}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 用户反馈

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain /feedback/commit.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| userId | Long | 非空 | 用户id |
|  | content | String | 非空 | 反馈信息 |
|  | type | Int | 默认0 |  |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:”user不存在”} | | | 操作对象不存在 |

## 产品管理

#### 产品类别

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/category/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | 参数名 | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 默认0 | 0大类 非0小类 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{categorys}} | | | 操作成功,返回产品id |
| 异常 | {status: 10000,message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 产品列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/category/products.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | 参数名 | **类型** | **约束** | **描述** |
| Id | Long | 非空 | 产品分类ID |
|  | orderBy | string | 可以空 | 排序字段 |
|  | desc | int | 可以空，默认0 | 只有1和0，默认升序 |
|  | filterId | int | 可以空 | 通过FilterId取得筛选的条件 |
|  | offset | int | 默认0 | 开始行数 |
|  | fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{products}} | | | 操作成功,返回产品id |
| 异常 | {status: 10000,message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出产品图片

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/images/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| sku | String | 非空 | sku |
| 正常返回 | {status: 200,data:{images}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” id不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 获取产品

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/get.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 产品ID |
|  | sku | string | 可以为空 | Sku |
| 正常返回 | {status: 200,data:{product}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000,message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” id不存在”} | | | 操作对象不存在 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 产品列表查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/list | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| name | String |  | 产品名称 |
| orderBy | string | 可以为空 | 字段名 |
| desc | int | 默认0 | 0为降序，1为升序 |
| filterId | int | 可以为空 | 通过FilterId获取筛选条件 |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:[{product}} | | | 操作成功,返回产品列表 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001,message:” ProductId不存在”} | | | 操作对象不存在 |

#### 产品明细查询(选择包装)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/item/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long | productId |  |
|  | sku | string | 可以为空 | Sku |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productItems}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
| {status: 10001,message:” ProductId不存在”} | | |  |
|  |  | | |  |

#### 如果Sku为空，是在选择包装页时调用，大图下面的那一排小图，小图显示的是Product\_item表中的ImageUrl字段

如果指定Sku的话, 目前没有用

#### 产品属性查询(商品信息)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/attribute/get.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| productId | Long |  | 产品Id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productattribute}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
| {status: 10001,message:” ProductId不存在”} | | |  |

#### 产品筛选条件查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/filter/list.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| 无 |  |  |  |
| 正常返回 | {status: 200,data:{productfilter}} | | | 正常返回 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 异常 |
|  | | |  |

#### 查询销量排行

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/bestseller.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
|  | | | |
| 正常返回 | {status: 200,data:[{product}} | | | 操作成功,返回产品列表 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | | |  |

#### 查询新品排行

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/newarrival.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
|  | | | |
| 正常返回 | {status: 200,data:[{product}} | | | 操作成功,返回产品列表 |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | | |  |

#### 评论产品

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/comments/add.do | | | |
| Method | post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 产品ID |
| comment | string | 非空 | 评论内容 |
|  | | | |
| 正常返回 | {status: 200] | | | 操作成功 |
|  | | |  |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出评论

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/product/comments/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 产品ID |
| offset | int | 默认0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 默认10 | 每页记录数 |
|  | | | |
| 正常返回 | {status: 200,data:{comments}] | | | 操作成功,返回评论列表 |
|  | | |  |
| 异常 | {status: 10000,message服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 订单管理

#### 主订单管理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/update | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 主订单号 |
| order | POJO | 非空 | 订单描述 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
|  | | |  |

#### 子订单管理（添加到购物车，以及购物车中商品修改）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/orderitem/update.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 主订单号 |
| itemId | long |  | 子订单号，为空表示添加 |
| orderitem | POJO | 非空 | 子订单描述 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 添加子订单成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10002, message:”主订单已提交,无法添加子订单”} | | | 无法添加 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
| orderitem | productId产品Id , quantity=1产品数量, sku 产品sku, sub\_total =1 ， | | |  |

#### 删除子订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/orderitem/delete.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 子订单号 |
| orderId | long | 非空 | 主订单号 |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status:10002, message:”主订单已提交,无法删除子订单”} | | | 无法删除 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 列出子订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/orderitem/list.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 主订单号 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{order}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 子订单明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/orderitem/get.do | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 子订单号 |
|  | oderID | long | 非空 | 主订单号 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{orderitem}} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 提交主订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/commit | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 主订单号 |
|  | userId | Long | 非空 | 用户id |
|  | employeeId | Long |  | 客服id，为空时服务器自动分配 |
|  | customerId | long | 非空 |  |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10002, message:” 没有子订单，不能确认”} | | | 非法操作 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

#### 确认订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/confirm | | | |
| Method | Post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 主订单号 |
|  | userId | Long | 非空 | 用户id |
| 正常返回 | {status: 200,data:id} | | | 操作成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10001, message:” 没有主订单，不能确认”} | | | 非法操作 |
| {status: 10005,message:”该用户无权限确认订单”} | | | 无权操作 |

#### 主订单记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/list | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| customerId | Long |  | 客户编号  不填表示列出自己的订单 |
| type | int | 非空 | 0：未提交订单  1：已提交但未关闭的订单  2：已关闭的历史订单 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:[orders]} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
| {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |
|  | | |  |

#### 主订单详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/get | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long |  | 订单编号，若为空，表示默认主订单（购物篮） |
| 正常返回 | {status: 200,data:[order]} | | | 查询成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 处理订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/order/process | | | |
| Method | post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | Long | 非空 | 订单编号 |
| operation | int | 非空 | 操作码 |
| comment | string |  | 备注 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
|  | {status:201} | | | 操作码无效 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |
|  | {status: 10003,message:”无权进行操作”} | | | 无权操作 |

## 新闻管理

#### 列出新闻

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{news}} | | | 列举新闻成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 新闻详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/get.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 新闻id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{newsDetail}} | | | 获取新闻详情成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 评论新闻

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/comments/add.do | | | |
| Method | post | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| **userId** | **long** | 非空 | **用户Id** |
| newsId | long | 非空 | 新闻id |
| comments | string | 非空 | 评论内容 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 获取新闻详情成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 列出新闻评论

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/news/comments/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long |  | 新闻id |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200,data:{comments}} | | | 获取成功 |
| 异常 | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 门店管理

#### 列出门店

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/store/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| city | string |  | 城市 |
| district | String |  | 区域 |
| lat | double |  | 用户纬度 |
| lon | double |  | 用户经度 |
| offset | int | 0 | 开始行数 |
| fetchSize | int | 10 | 每页记录数 |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 门店详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/store/get.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 门店id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{store}} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 列出门店雇员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/store/employee/list | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 门店id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{user}} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

#### 查询雇员详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/store/employee/get.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| id | long | 非空 | 雇员id |
| 正常返回 | {status: 200,data:{user}} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 搜索引擎

#### 关键字搜索

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/search/keyword.do | | | |
| Method | Get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
| keyword | String | 非空 |  |
| type | Integer | 非空 | 1：产品  2：新闻  3：用户 |
| orderBy | string | 可以空 | 产品排序字段 |
| desc | int | 可以空，默认0 | 只有1和0，默认升序 |
| int | 可以空 | 通过FilterId取得筛选的条件 | FilterId |
| offset | Integer | 默认0 | 开始记录 |
| fetchSize | Integer | 默认10 | 记录数 |
|  | | | | |
| 正常返回 | {status: 200, data: {  offset: xxx,  total: xxx,  fetchSize: xxx,  data:[{type：x,  Id: xxx,  …  }]} | | | 搜索命中，返回相应结果 |
| 异常 | {status: 10000, message:”服务不可用”} | | | 系统异常 |

## 头条推荐

#### 头条推荐列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| URL | $domain/topline/list.do | | | |
| Method | get | | | |
| 参数 | **参数名** | **类型** | **约束** | **描述** |
|  | | | |
| 正常返回 | {status: 200} | | | 操作成功 |
|  | {status: 10000, message:” 服务不可用”} | | | 系统异常 |