后端系统接口文档v1.1

--- 刘凯 2014年11月24号

# 订单购物车接口

## 购物车

### 添加商品到购物车

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/cart/add?uid=53a4c97daf694112adec10186f3354ft &gid= 62a4c97daf694112adec10176f330839&count=1&spec=0,2,1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **gid** | 商品id |  |
| count | 商品数量 | >0 |
| spec | 商品规格数组 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1] |

*返回值*

正常返回

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

}

错误返回

{

“code”:101,

“message”:”参数错误”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格错误  104:购物车已满  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

### 批量添加购物车商品

*HTTP POST*

*URL*

<http://192.168.10.49:8080/v1/cart/adds>

POST数据格式json

{

“uid”:”skjdflsd1fsdf2slkdfdslfjl1233”,

“packcart”:

[

{

“gid”:”62a4c97daf694112adec10176f330839”,

“spec”:[0,2,1]

“count”:1,

}

{

“gid”:”53a4c97daf694112adec10186f3354ft”,

“spec”:[2,1,1]

“count”:2,

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **gid** | 商品id |  |
| count | 商品数量 | >0 |
| spec | 商品规格数组，和商品ID一起定位购物车中商品 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1] |

*返回值*

正常返回

{

“code”:”100,

“message”:”操作成功”

}

错误返回

{

“code”:101,

“message”:”商品不存在”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格错误  104:购物车已满  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

### 删除购物车商品

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/cart/delete?uid=53a4c97daf694112adec10186f3354ft &gid= 62a4c97daf694112adec10176f330839&spec=0,2,1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **gid** | 商品id |  |
| spec | 商品规格数组 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1] |

*返回值*

正常返回

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

}

错误返回

{

“code”:105,

“message”:”操作失败”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

### 批量添加购物车商品

*HTTP POST*

*URL*

<http://192.168.10.49:8080/v1/cart/deletes>

POST数据格式json

{

“uid”:”skjdflsd1fsdf2slkdfdslfjl1233”,

“packcart”:

[

{

“gid”:”62a4c97daf694112adec10176f330839”,

“spec”:[0,2,1]

}

{

“gid”:”53a4c97daf694112adec10186f3354ft”,

“spec”:[2,1,1]

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **gid** | 商品id |  |
| spec | 商品规格数组，和商品ID一起定位购物车中商品 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1] |

*返回值*

正常返回

{

“code”:”100,

“message”:”操作成功”

}

错误返回

{

“code”:105,

“message”:”操作失败”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

### 修改购物车商品

*HTTP POST*

*URL*

<http://192.168.10.49:8080/v1/cart/update>

POST数据格式json

{

“uid”:”skjdflsd1fsdf2slkdfdslfjl1233”,

“packcart”:

[

{

“goodsid”:”62a4c97daf694112adec10176f330839”,

“spec”:[0,2,1]

“count”:1,

}

{

“goodsid”:”53a4c97daf694112adec10186f3354ft”,

“spec”:[2,1,1]

“count”:2,

}

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **gid** | 商品id |  |
| count | 商品数量 | 修改后定数量，不可为0 |
| spec | 商品规格数组，和商品ID一起定位购物车中商品 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1] |

*返回值*

正常返回

{

“code”:”100,

“message”:”操作成功”

}

错误返回

{

“code”:101,

“message”:”商品不存在”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **result** | 操作结果 | true或false |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  101:参数错误  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

### 读取购物车中有效定商品

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/cart/read? uid=53a4c97daf694112adec10186f3354ft &skip=1&limit=20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 用户id |  |
| **skip** | 分页第几页 | 不分页查询为0即可 |
| Limit | 每页多少条 | 不分页查询为0即可 |

*返回值*

正常返回

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:{

“cart”:{

“uid”: ”53a4c97daf694112adec10186f3354ft ”,

“packcart”:[{

“gid”:”afbed9a01a7b433ba4a895b2d65e54c2

”,

“count”: 1

“spec”:[0,2,1],

“addtime”:1414487978,

“expiretime”: 1414487978

},

{

“gid”:””,

“count”: 1

“spec”:[0,2,1],

“addtime”:1414487978,

“expiretime”: 1414487978

}]

},

“amount”:10

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **uid** | 会员ID | 对应oracle数据库中user表的ID字段 |
| **gid** | 商品ID | 对应goods集合中code字段 |
| **count** | 购买数量 int | 购物车中每个商品的购物数量，1-N的整型数字 |
| **spec** | 商品规格 | 对应goods集合中sku字段-spec子集，存储spec每个选项值对应的key |
| **addtime** | 添加日期 | unix时间，1970年1月1号到起定时间秒数 |
| **expiretime** | 过期日期 | unix时间，1970年1月1号到起定时间秒数 |

错误返回

{

“code”:101,

“message”:”商品不存在”

“packages”:[]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码 | 100:操作成功  101:参数错误  105:操作失败 |
| message | 错误说明 |  |

## 订单

### 购买单品（立即购买）

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/buy?t=1&uid=53a4c97daf694112adec10186f3354ft &rid=54071e7e2a959a4164b06d2a&bid=54071e7e2a959a4164b06d2a&gid= 62a4c97daf694112adec10176f330839&count=1&spec=0,2,1&rk=备注&vol=10.00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 操作者(string) | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **uid** | 用户id | **[必选]** |
| **bid** | 商家id | **[必选]** |
| **gid** | 商品id | **[必选]** |
| **rid** | 用户收货地址id（deliveryaddress表） | **[必选]** |
| count | 商品数量 | **[必选]** |
| spec | 商品规格数组 | 如商品粗在规格  颜色：红色，蓝色，黄色  尺寸：L，M，S  对应定黄色M为[2,1]  \*注：无规格商品，可以传空也可以传0 |
| rk | 备注 |  |
| vol | 代金券 |  |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:{

“orderno”:[“”,””]

“payno”:”PO….”

“total”:100.00

“price”:125.00

“volume”:25.00

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格参数错误  104:区域不支持发货  105:库存不足  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |
| **data.orderno** | 订单号 |  |
| **data.payno** | 结算单号 |  |
| **data.total** | 订单总额(现金总额) |  |
| **data.price** | 订单原总额 |  |
| **data.volume** | 使用代金券值 |  |

### 批量购买（将购物车中部分商品选中购买）

*HTTP POST*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/buys

POST数据格式json

{

“t”:”1”

“uid”:”skjdflsd1fsdf2slkdfdslfjl1233”,

“goods”:

[

{

“gid”:”62a4c97daf694112adec10176f330839”,

“spec”:[0,2,1]

“count”:1,

}

{

“gid”:”53a4c97daf694112adec10186f3354ft”,

“spec”:[2,1,1]

“count”:2,

}

]

“bremark”:{

“c44d9b21-bf34-4761-b810-a71399996a5f”:”备注1”,

“0f175dd0-9cb0-4441-8ff6-ae197d709409”:”备注2”

}

“vol”:10.00

“deaddressid”:” 54071e7e2a959a4164b06d2a”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 操作者(string) | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **uid** | 用户id | **[必选]** |
| **goods.0.gid** | 商品id | **[必选]** |
| **goods.0.spec** | 商品规格 | **[必选]** |
| **goods.0.count** | 商品数量 | **[必选]** |
| **bremark** | 备注集合 | 采用map[string]string类型，key值为商家ID,Value 值为备注 |
| **vol** | 代金券集合 |  |
| **deaddressid** | 收货地址ID |  |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:{

“orderno”:[“”,””]

“payno”:”PO….”

“total”:100.00

“price”:125.00

“volume”:25.00

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格参数错误  104:区域不支持发货  105:库存不足  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |
| **data.orderno** | 订单号 |  |
| **data.payno** | 结算单号 |  |
| **data.total** | 订单总额(现金总额) |  |
| **data.price** | 订单原总额 |  |
| **data.volume** | 使用代金券值 |  |

### 读订单列表

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/read?uid=53a4c97daf694112adec10186f3354ft&page=1&size=20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 用户id | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **uid** | 用户id |  |
| **bid** | 商家id |  |
| **st** | 订单状态 |  |
| **on** | 订单号 |  |
| **ct** | 创建时间起始时间 |  |
| **et** | 创建时间结束时间 |  |
| **page** | 分页第几页 |  |
| **size** | 分页每页多少条 |  |

*返回值*

{

“code”:100，

“message”:”操作成功”,

“data”:{

“orderitem”:[{

“order”:{

“orderno”:” OR201410201056450001”

“uid”:” 0a38dc2e-a335-40c8-920f-26e6621b9312”

“bid”:” 996E12A9-0FCE-91FB-7CE9-14AB6E9B1068”

“fid”:” 542907be7556f4f03bdac704”

“status”:”OO1002”

“prestatus”:”OO1003”

“pstatus”:0

“Time”:{

“createtime”: 1454878454,

“modifytime”: 1454878454,

“paytime”: 1454878454,

“statustime”: 1454878454,

“expiretime”: 1454878454

},

“payno”:”PO….”

“receiverid”:””

“logistics”:{

“name”:””

“no”:””

}

“remark”:”备注”

}

“trade”:[{

“tradeid”:””,

“type”:0,

“goods”:{

“id”:””,

“name”:””,

“picture”:” "/uploadfiles/brandfccc388f143f4ba0add75ec65541ad01/images/89670e48-c9ac-44d1-a6ae-647c5a99e8ba.jpg”

“spec”:” 容量:8G,颜 色:红色”,

“version”:10

“unique”:””

}

“count”:1

“comment”:0

“status”:””,

“price”:145.10

}]

“settle”:{

“total”:151.10

“price”:142.01

“postage”:10.00

“cancel”:{

“volume”:10.00

“preferential”:

“rebate”:

“businessdown”:

“systemdown”:

}

}

“address”:{

“receiverid”:

“receiver”:

“telephone”:

“address”:

“postalcode”:

}

}]

“amount”:10

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data.order.orderno** | 订单号 |  |
| **data.order.uid** | 用户id |  |
| **data.order.bid** | 商家id |  |
| **data.order.fid** | 旗舰店id |  |
| **data.order.status** | 订单状态 |  |
| **data.order.prestatus** | 上次状态 |  |
| **data.order.paystatus** | 支付状态 | 0:正常 1：支付中 |
| **data.order.time.createtime** | 订单创建时间 | 时间戳 |
| **data.order.time.modifytime** | 订单修改时间 |  |
| **data.order.time.paytime** | 支付时间 |  |
| **data.order.time.statustime** | 订单状态变更时间 |  |
| **data.order.time.expiretime** | 订单状态过期时间 |  |
| **data.order.payno** | 支付单号 |  |
| **data.order.receiverid** | 订单收货地址id |  |
| **data.order.logistics.name** | 物流公司 |  |
| **data.order.logistics.no** | 物流单号 |  |
| **data.order.remark** | 订单备注 |  |
| **data.trade.0.tradeid** | 订单交易信息id |  |
| **data.trade.0.type** | 类型，记录订单是否发生过退换货 |  |
| **data.trade.0.goods.id** | 商品id |  |
| **data.trade.0.goods.name** | 商品名称 |  |
| **data.trade.0.goods.picture** | 商品Logo图片路径 |  |
| **data.trade.0.goods.spec** | 商品规格 |  |
| **data.trade.0.goods.version** | 商品版本 |  |
| **data.trade.0.goods.unique** | 唯一标识符 | 用于区分商品不同规格 |
| **data.trade.0.count** | 商品数量 |  |
| **data.trade.0.comment** | 评价数量 |  |
| **data.trade.0.status** | 退换货状态 |  |
| **data.trade.0.price** | 金额 |  |
| **data.settle.total** | 订单最终需支付的现金部分[float] |  |
| **data.settle.price** | 订单原商品原金额总额[float] |  |
| **data.settle.postage** | 订单邮费 |  |
| **data.settle.cancel.volume** | 订单支付中代金券抵扣的部分[double] |  |
| **data.settle.cancel.perferential** | 订单支付中优惠活动抵扣的金额[double] |  |
| **data.settle.cancel.rebate** | 订单折扣抵扣的金额[double] |  |
| **data.settle.cancel.businessdown** | 商家手动调价[double] |  |
| **data.settle.cancel.systemdown** | 系统调价[double] |  |
| **data.address.receiverid** | 收货信息ID |  |
| **data.address.receiver** | 收货人 |  |
| **data.address.telephone** | 联系电话 |  |
| **data.address.address** | 收货地址 |  |
| **data.address.postalcode** | 邮编 |  |
| **data.amount** | 订单总数 |  |

### 读订单详情

*HTTP GET*

*URL*

<http://192.168.10.49:8080/v1/orders/details?t> = 1&orderno= OR….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 用户id | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **orderno** | 订单号 |  |

*返回值*

**{**

**“code”:100,**

**“message”:”操作成功”,**

**“data”:{**

**“order”:{“订单表”}**

**“trade”:{“商品交易表”}**

**“settle”:[{“订单金额表”}]**

**“address”:{** “receiverid”:

“receiver”:

“telephone”:

“address”:

“postalcode”:

**}**

**“log”:[{**

**“订单日志表”**

**}]**

**}**

**}**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |
| **data.order** | 订单表所有数据 |  |
| **data.trade** | 订单交易表所有数据 |  |
| **data.settle** | 订单金额表所有数据 |  |
| **data.address** | 订单收货地址 |  |
| **data.log** | 订单状态变更日志 |  |

### 订单支付

*HTTP POST*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/pay

POST数据格式json

{

“uid”:”skjdflsd1fsdf2slkdfdslfjl1233”,

“payno”:””

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **payno** | 订单号 | **[必选]** |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回信息 |  |

### 订单发货

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/send?orderno= OR201410201056450002&lid=c44d9b21-bf34-4761-b810-a71399996a5f&lno=54071e7e2a959a4164b06d2a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **orderno** | 订单号 | **[必选]** |
| **lid** | 物流公司id | **[必选]** |
| **lno** | 物流单号 | **[必选]** |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回信息 |  |

### 订单确认收货

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/affirm?orderno= OR201410201056450002&uid=c44d9b21-bf34-4761-b810-a71399996a5f

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **orderno** | 订单号 | **[必选]** |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回信息 |  |

### 取消订单

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/cancel?t= 1&orderno=OR….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 订单号 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **orderno** | 订单号 | **[必选]** |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回信息 |  |

### 获取不同状态订单或商品个数

*HTTP GET*

*URL*

http://192.168.10.49:8080/v1/orders/count?t= 1&uid = c44d9b21-bf34-4761-b810-a71399996a5f

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **t** | 订单号 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **uid** | 用户名 |  |

*返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”,

“data”:{

“OS001”:10

….

“comment”:20

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  106:无权限  107:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回信息 |  |
| **data.OS001** | 待付款状态订单数量 |  |
| **…** |  |  |
| **data.comment** | 未评价商品数量 |  |

## 订单商品交易

一个商品只存在一次退货成功或者换货成功，即集合中一个商品最多存在两条数据

### 查询列表

1. 查询商品交易（退换货）信息列表
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/ordertrade/query.api>? T=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **bid** | 商家ID | **[可选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[可选]** |
| type | 类型 | **[可选]**  0：所有(退换货)  1：退货  2：换货 |
| page | 页码 | **[可选]**  默认为1 |
| size | 每页数量 | **[可选]**  默认为10 |
| month | 月数（多少个月内的记录） | **[可选]**  默认为3，即查询3个月内的记录；0表示查询全部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

count:100

info[{

},

]

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| code | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |
| count | 查询结果总数 |  |
| info.tradeid | 交易ID |  |
| Info.unique | 商品唯一ID |  |
| info.orderno | 订单号 |  |
| info.type | 类型 | 0：正常  1：退货  2：换货 |
| info.goodsid | 商品ID |  |
| info.goodsname | 商品名称 |  |
| info.goodsspic | 商品Logo |  |
| info.goodsspec | 商品规格 |  |
| info.goodsver | 商品版本 |  |
| info.count | 数量 |  |
| Info.price | 单价 |  |
| Info.messages | 数组[]message |  |
| info.message.type |  | **0：商品备注信息**  **1：商品备注（提交订单填写）**  **11：退货备注（文字）**  **12：退货备注（图片）**  **21：换货备注（文字）**  **22：换货备注（图片）** |
| info.message.content |  | 文字描述或图片路径 |
| info.message.target |  | **0：订单消费者**  **1：商家**  **2：魔力系统** |
| info.message.time |  |  |
| info.status | 状态 |  |
| info.statuscaption | 状态描述 |  |
| info.ops | 可操作集map[string]string | 操作ID：操作名称 |
| Info.createtime | 订单创建时间 |  |
| Info.applytime | 退换货申请时间 |  |

### 查询详情

1. 查询商品交易（退换货）信息详情
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/ordertrade/querydetail.api>? T=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| unique | 商品唯一号 | **[必选]**  正常、退换货均含此ID |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

info{

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| code | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |
| info.tradeid | 交易ID | 取退换货的ID，放弃正常ID |
| Info.unique | 商品唯一ID |  |
| info.orderno | 订单号 |  |
| info.type | 类型 | 1：退货  2：换货 |
| info.goodsid | 商品ID |  |
| info.goodsname | 商品名称 |  |
| info.goodsspic | 商品Logo |  |
| info.goodsspec | 商品规格 |  |
| info.goodsver | 商品版本 |  |
| info.count | 数量 |  |
| Info.changecount | 退换货数量 |  |
| Info.price | 单价 |  |
| info.message.type |  | **0：商品备注信息**  **1：商品备注（提交订单填写）**  **11：退货备注（文字）**  **12：退货备注（图片）**  **21：换货备注（文字）**  **22：换货备注（图片）** |
| Info.messages | 数组[]message |  |
| info.message.content |  | 文字描述或图片路径 |
| info.message.target |  | **0：订单消费者**  **1：商家**  **2：魔力系统** |
| info.message.time |  |  |
| info.status | 状态 |  |
| info.statuscaption | 状态描述 |  |
| info.ops | 可操作集map[string]string | 操作ID：操作名称 |
| Info.createtime | 订单创建时间 |  |
| Info.applytime | 退换货申请时间 |  |
| Info.user.id | 用户ID |  |
| Info.user.receiver | 收货人 |  |
| Info.user.phone | 联系方式 |  |
| Info.user.address | 收货地址 |  |
| Info.user.code | 邮政编码 |  |
| Info.business.id | 商家ID |  |
| Info.business.receiver | 收货人 |  |
| Info. business.phone | 联系方式 |  |
| Info. business.address | 收货地址 |  |
| Info. business.code | 邮政编码 |  |
| Info. lname | 物流公司 |  |
| Info.lno | 物流单号 |  |

## 商品交易-退货

### 错误码

Code

{

100:操作成功

101:参数错误

102:无交易商品

103:状态错误

104:无权限

105:数据库错误

999:操作失败

}

### 申请

1. 用户申请退货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/apply.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| c | 数量 | **[必选]** |
| p | 是否退邮费 | **[可选]默认0**  0：不退  1：退 |
| r | 备注 | **[可选]** |
| pics | 备注图片路径 | **[可选]**  多张用 -/分隔 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 商家审核

1. 商家审核用户退货申请
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/audit.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| rid | 收货地址ID | **[可选]**  对应用户、商家收货地址信息ID |
| r | 备注 | **[可选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 用户发货

1. 商家通过审核后用户填写物流发货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/send.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| lname | 物流公司名称 | **[可选]** |
| lno | 物流单号 | **[可选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 申请（换货改退货）

1. 用户申请换货变更为退货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/applychange.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| c | 数量 | **[必选]** |
| p | 是否退邮费 | **[可选]默认0**  0：不退  1：退 |
| r | 备注 | **[可选]** |
| pics | 备注图片路径 | **[可选]**  多张用 -/分隔 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 商家确认收货

1. 商家收货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/receive.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 取消退货

1. 退货取消
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/cancel.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| r | 备注 | **[必选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 申请人工服务

1. 申请人工服务，魔力网借入
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderreturn/server.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| r | 备注 | **[必选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

## 商品交易-换货

### 申请

1. 用户申请换货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/apply.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| c | 数量 | **[必选]** |
| r | 备注 | **[可选]** |
| pics | 备注图片路径 | **[可选]**  多张用 -/分隔 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 申请变更

1. 用户由退货申请变更为换货申请
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/applychange.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| c | 数量 | **[必选]** |
| r | 备注 | **[可选]** |
| pics | 备注图片路径 | **[可选]**  多张用 -/分隔 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 商家审核

1. 商家审核用户换货申请
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/audit.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| rid | 收货地址ID | **[可选]**  对应用户、商家收货地址信息ID |
| r | 备注 | **[可选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 用户发货

1. 商家通过审核后用户填写物流发货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/usersend.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| lname | 物流公司名称 | **[可选]** |
| lno | 物流单号 | **[可选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 商家确认收货

1. 商家收货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/businessreceive.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 商家发货

1. 商家收到用户换货后，填写物流发货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/businesssend.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| lname | 物流公司名称 | **[可选]** |
| lno | 物流单号 | **[可选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 延迟收货

1. 用户、商家延迟收货时间
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/delay.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 用户确认收货

1. 商家收货
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/userreceive.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 取消换货

1. 换货取消
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/cancel.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| r | 备注 | **[必选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 申请人工服务

1. 申请人工服务，魔力网借入
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderexchange/server.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&uid= 53a4c97daf694112adec10186f3354ft&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| r | 备注 | **[必选]** |

1. *返回值*

{

code:100

message:”操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

## 退款

### 审核

1. 后台审核（通过、不通过）
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderrefund/audit.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **rid** | 商品交易退款ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 审核处理

1. 后台处理已通过审核的退款信息（转账失败或状态变更失败）
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderrefund/processing.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **rid** | 商品交易退款ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 退款状态变更

1. 后台变更退款状态（成功、失败、取消）
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderrefund/change.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **rid** | 商品交易退款ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 人工服务

1. 申请人工服务
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderrefund/server.api>?tid= b96985cb297cdsssdfefsfdfdcd89d06&no=OR201410290931160001&opid=OO101&t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **tid** | 订单商品交易ID | **[必选]** |
| **rid** | 商品交易退款ID | **[必选]** |
| **no** | 订单号 | **[必选]** |
| opid | 操作ID | **[必选]**  对应orderop集  OO101：支付  OO102：确认收货  OO103：退货，退款  OO104：关闭订单 |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |

1. *返回值*

{

code:100

message:” 操作成功”

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 错误码[int] |  |
| message | 错误说明[message] |  |

### 查询

1. 查询退款信息列表
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/orderrefund/query.api>? t=1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| t | 操作者 | **[必选]**  1：订单拥有者（魔力会员）  2：商品拥有者（魔力商家）  3：魔力总部 |
| **bid** | 商家ID | **[可选]** |
| uid | 订单所属定消费者 | **[可选]** |
| page | 页码 | **[可选]**  默认为1 |
| size | 每页数量 | **[可选]**  默认为10 |
| month | 月数（多少个月内的记录） | **[可选]**  默认为3，即查询3个月内的记录；0表示查询全部 |

1. *返回值*

{

result{

code:100

message:” 操作成功”

}

info{

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| result.code | 错误码[int] |  |
| result.message | 错误说明[message] |  |
| info.refundid | 退款ID |  |
| info.tradeid | 交易ID |  |
| info.orderno | 订单号 |  |
| Info.user.uid | 用户ID |  |
| Info.user.phone | 用户手机号 |  |
| Info.business.bid | 商家ID |  |
| Info.business.name | 商家名称 |  |
| Info.business.shortname | 商家简称 |  |
| Info.business.fid | 旗舰店ID |  |
| Info.op.status | 状态 |  |
| info.op.caption | 状态描述 |  |
| info.op.ops | 可操作集map[string]string | 操作ID：操作名称 |
| Info.price.total | 退款现金总额（用户） |  |
| Info.price.business | 退款商家承担部分 |  |
| Info.price.ms | 魔力盈利账户承担部分 |  |
| Info.price.mt | 魔力托管账户承担部分 |  |
| Info.price.virvolume | 退代金券（用户） |  |
| Info.time.createtime | 创建时间 |  |
| Info.time.committime | 提交时间 |  |
| Info.time.notifytime | 银行回复时间 |  |

## 订单数据转移

### 转移

1. 把原订单数据（包括退换货数据）转移成新订单数据
2. *HTTP GET*
3. *URL*
4. <http://192.168.10.49:8080/v1/test/convert.api>?p= 123456

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **p** | 转移密码 | **[必选]** |

1. *返回值*

{

“无权限”/”转移成功”/”转移失败”

}

## 代金券模板

### 添加代金券

1. *HTTP POST*
2. *URL*
3. <http://192.168.10.49:8080/v1/volume/add>
4. POST数据格式json
5. {

“goodsid”:[“b96985cb297c467e90664b28dcd89d01”,””,””..]

“volume”:[10.0]

“spec”:{

“颜色” : [“土豪金” , “天空蓝” , “火热红”],

“运营商” : [“中国移动” , “中国联通” , “中国电信”],

“机身存储” ： [“16G”, “32G”]

}

1. }

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **goodsid** | 商品ID | **[必选]** |
| **volume** | 代金券,单品形式代金券需与规格一一对应 | **[必选]** |
| **spec** | 规格,如果不是单品，则不需要 | Map[string][]string，key为规格名，value为规格值 |

1. *返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格错误  104:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |

### 修改代金券

1. *HTTP POST*
2. *URL*
3. http://192.168.10.49:8080/v1/volume/update
4. POST数据格式json
5. {

“volumeid”:”gs6df4g6sd1g6fd4”

“goodsid”:[“b96985cb297c467e90664b28dcd89d01”,””,””..]

“volume”:[10.0]

“spec”:{

“颜色” : [“土豪金” , “天空蓝” , “火热红”],

“运营商” : [“中国移动” , “中国联通” , “中国电信”],

“机身存储” ： [“16G”, “32G”]

}

1. }

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **id** | 代金券模板id | **[必选]** |
| **goodsid** | 商品ID | **[必选]** |
| **volume** | 代金券,单品形式代金券需与规格一一对应 | **[必选]** |
| **spec** | 规格,如果不是单品，则不需要 | Map[string][]string，key为规格名，value为规格值 |

1. *返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  101:参数错误  102:商品不存在  103:规格错误  104:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |

### 删除代金券

1. *HTTP POST*
2. *URL*
3. http://192.168.10.49:8080/v1/volume/delete
4. POST数据格式json
5. {

“volumeid”:[”gs6df4g6sd1g6fd4”,””]

1. }

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **id** | 代金券模板id | **[必选]** |

1. *返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

“data”:null

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  104:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |

### 代金券列表

1. *HTTP GET*
2. *URL*
3. http://192.168.10.49:8080/v1/volume/list?gid=a4d6af4af4da6f4asd6f4&page=1&size=20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **gid** | 商品ID |  |
| **ct** | 起始时间 |  |
| **et** | 结束时间 |  |
| **page** | 分页第几页 |  |
| **size** | 分页每页多少条 |  |

1. *返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

“data”:{

“volume”:[{

“volumeid”:”…”

“ver”:2

“goodids”:[“”,””]

“volumeprice”:[10.0]

“spec”:{

}

“enable”:1

“createtime”:

}]

“amount”:10

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  104:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |
| **data.volume** | 代金券信息 |  |
| **data.volume.volumeid** | 代金券id |  |
| **data.volume.ver** | 代金券版本 |  |
| **data.volume.goodsids** | 商品id集合 |  |
| **data.volume.volumeprice** | 代金券金额集合 |  |
| **data.volume.spec** | 代金券规格集合 |  |
| **data.volume.enable** | 有效性 |  |
| **data.volume.createtime** | 创建时间 |  |
| **data.amount** | 总数 |  |

### 代金券详情

1. *HTTP GET*
2. *URL*
3. http://192.168.10.49:8080/v1/volume/details?id =a4d6af4af4da6f4asd6f4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **描述** | **备注** |
| **id** | 代金券ID |  |

1. *返回值*

{

“code”:100,

“message”:”操作成功”

“data”:{

“volume”:[{

“volumeid”:”…”

“ver”:2

“goodids”:[“”,””]

“volumeprice”:[10.0]

“spec”:{

}

“enable”:1

“createtime”:

}]

}

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **列** | **描述** | **备注** |
| **code** | 返回信息编码 | 100:操作成功  104:操作失败 |
| **message** | 信息描述 |  |
| **data** | 返回数据 |  |
| **data.volume** | 代金券信息 |  |
| **data.volume.volumeid** | 代金券id |  |
| **data.volume.ver** | 代金券版本 |  |
| **data.volume.goodsids** | 商品id集合 |  |
| **data.volume.volumeprice** | 代金券金额集合 |  |
| **data.volume.spec** | 代金券规格集合 |  |
| **data.volume.enable** | 有效性 |  |
| **data.volume.createtime** | 创建时间 |  |