

神州数码 OMS 标准接口规范文档

V5.13

| 修订日期 | 主要内容 | 编撰人 | 备注 |
|------------|--|-----|-------|
| 2016/6/20 | 1、 增加 java 签名示例 2、 增加附录 | 冯海将 | V4.14 |
| 2016/7/13 | 1、 701 支付信息推送接口 2、 702 推送支付单申报结果给电商 | 何军辉 | V4.15 |
| 2016/7/28 | 1. 参数解释 data 描述修改 2. 附录示例中增加 data 编码示例 | 何军辉 | V4.16 |
| 2016/8/12 | 1. 将所有接口整理完整 | 何军辉 | V4.17 |
| 2016/9/20 | 1. 25 原始订单推送接口增加字段, transport_type 物流类型 | 何军辉 | V4.18 |
| 2016/11/10 | 1. 25 原始订单推送接口增加字段, customs_release_method : 放行状态,channel_id:订单渠道 ID, channel_name:订单渠道名称 neutral_package:包装类型 2. 803-订单申报审核结果接口,增加海关审核状态定义 | 何军辉 | V4.19 |
| 2016/12/19 | 1. neutral_package:包装类型: 0 贴标包装, 1 中性包装, 2 干线运输, 3 特殊订单, 4 其他 | 何军辉 | V4.20 |
| 2016/12/21 | 因跨境电商接口统一对接总署版, 现 OMS 接口做相应调整。 | 何军辉 | V5.0 |

| | | | |
|------------|---|-----|-------|
| | 调整主要针对 25 接口，调整内容标红。 | | |
| 2016/12/29 | 因跨境电商接口统一对接总署版，现 OMS 接口做相应调整。调整主要针对 25 接口，调整内容标红。 | 何军辉 | V5.1 |
| 2017/1/17 | 1. 25 接口增加字段：version 网关版本 2. 701 接口：CUSTOMS_TYPE 字段海关类别，上海海关 HG010，上海海关总署版 HG022 | 何军辉 | V5.2 |
| 2017/2/10 | 新增接口 41 | 何军辉 | V5.3 |
| 2017/3/08 | 701 支付接口增加字段 | 何军辉 | V5.4 |
| 2017/4/7 | 51 其他出库、52 其他入库接口重新定义 | 何军辉 | V5.5 |
| 2017/4/20 | 60 库存查询接口改动 | 何军辉 | V5.6 |
| 2017/7/20 | 20 订单推送接口改动：增加发件人姓名，发件人地址； | 何军辉 | V5.7 |
| 2018/1/10 | 增加 01 商品档案同步接口 | 高祝 | V5.8 |
| 2018/1/19 | 增加 02 商品档案同步接口 | 高祝 | V5.9 |
| 2018/1/27 | 20 订单推送接口增加发件人联系方式：senderTel;修改发件人姓名字段：senderName;修改发件人地址字段：senderAddr | 高祝 | V5.9 |
| 2018/8/21 | 20 订单推送接口增加发件人联系方式：senderTel;修改发件人姓名字段：senderName;修改发件人地址字段：senderAddr | 冯海将 | V5.10 |
| 2018/9/16 | 25 原始订单推送接口 "version": "v2.1" "customerTel": "13600000000", //订购人电话,必填 | 冯海将 | V5.11 |
| 2019/1/4 | 31 接口表示更改： | 冯海将 | V5.12 |

| | | | |
|-----------|--|-----|-------|
| | "order_status":100, // 细分为 50 - 打单（打印分拣单）、100 - 分拣打包（分拣员拣货）、200 - 称重、300 - 发货（包裹交付物流商揽收）、400 - 分拣缺货（拣货时发现库存不足）、500 - 海关扣留等子状态；int 类型 | | |
| 2020/4/15 | 1、803 接口：加上海海关清单回执描述 2、参数约定： platform_id ：电商平台在第三方 OMS 系统中的 ID | 冯海将 | V5.13 |

2016 年 12 月

目录

| | |
|--------------------------------|----|
| 概况 | 6 |
| 约定 | 8 |
| 参数解释 | 8 |
| 1、 01-同步商品档案接口（电商->OMS） | 10 |
| 2、 02 商品档案查询接口 | 11 |
| 3、 10 采购单推送接口 | 13 |
| 4、 11 取消采购单 | 14 |
| 5、 20 订单推送接口 | 15 |
| 6、 21 取消用户订单 | 17 |
| 7、 25 原始订单推送接口 | 18 |
| 8、 27 推送运单号给电商 | 22 |
| 9、 30 采购单入库回调接口 | 22 |
| 10、 31 用户订单出库状态回调 | 24 |
| 11、 40 指令仓库发货 | 26 |
| 12、 41 订单审核结果推给 OMS | 26 |
| 13、 50 盘点情况回调接口 | 27 |
| 14、 51 其他出库 | 28 |
| 15、 52 其他入库 | 29 |
| 16、 60 库存查询接口 | 31 |
| 17、 61 效期查询接口 | 32 |
| 18、 62 效期库存数据查询接口 | 33 |
| 19、 70 易燃易爆品查询 | 34 |
| 20、 71 查询物流轨迹接口 | 35 |
| 21、 80 推送退货单(RTN 单) | 38 |
| 22、 90 商品类目及效期信息查询接口 | 39 |
| 23、 91 类目查询接口 | 40 |
| 24、 92 商品类目及效期相关信息变更推送接口 | 40 |
| 25、 100 提货/分销出库单推送接口(新) | 41 |
| 26、 101 提货/分销出库单取消接口 | 43 |
| 27、 102 提货/分销出库单回传接口 | 43 |
| 28、 103 提货/分销出库单出库确认接口 | 45 |
| 29、 104 转仓入库单推送接口(新) | 46 |
| 30、 106 转仓入库单回传接口(新) | 47 |
| 31、 107 转仓入库单入库确认接口 | 48 |
| 32、 201 推送出口订单给跨境申报平台 | 49 |
| 33、 202 跨境申报平台返回订单审核结果 | 52 |
| 34、 701 支付信息推送接口 | 53 |
| 35、 702 推送支付单申报结果给电商 | 56 |
| 36、 801-电商推送商品备案信息给 OMS | 57 |
| 37、 802-商品备案审核结果返回电商 | 59 |
| 38、 803-订单申报审核结果返回电商 | 60 |

| | | |
|-----|--------------------------------|----|
| 39、 | 805-电商推送商户备案[国检备案]信息给 OMS..... | 62 |
| 40、 | 806-电商推送品牌备案[国检备案]信息给 OMS..... | 65 |
| 41、 | 807-电商推送商品备案[国检备案]信息给 OMS..... | 67 |
| 42、 | 808-国检备案审核结果返回接口（OMS->电商）..... | 68 |
| 附录 | | 71 |
| | 加密签名相关..... | 71 |
| | 关于次品与不良品..... | 74 |
| | 关于 product_no 的详细说明..... | 74 |
| | 关于对接参数..... | 75 |
| | 币种..... | 76 |
| | 海关代码..... | 76 |
| | 支付方式代码..... | 76 |
| | 国家或地区代码..... | 77 |
| | 物流商代码..... | 78 |

概况

本文档用于约定电商与订单管理系统（OMS）之间的交互接口定义，主要包括以下接口：

- 01 - 同步商品档案接口(电商->OMS)
- 02 - 商品档案查询接口(电商->OMS)
- 10 - 导入采购单(电商->OMS)
- 11 - 取消采购单(电商->OMS)
- 20 - 用户下单(电商-> OMS)
- 21 - 取消用户下单(电商->OMS)
- 25 -原始订单推送接口(电商->OMS（原始订单）)
- 27 -推送运单号给电商(OMS ->电商)
- 30 - 采购单入库回调(OMS->电商)
- 31 - 用户订单出库回调(OMS->电商)
- 40 - 指令仓库发货(电商->OMS)
- 50 - 盘点(OMS ->电商)
- 51 - 提货出库(老版本 (OMS ->电商))
- 52 - 仓库退货入库回调电商(OMS ->电商)
- 60 - 库存查询(电商->OMS)
- 61 - 库存效期查询(电商-> OMS)
- 62 - 效期库存数据查询(电商-> OMS)
- 70 - 易燃易爆品查询(电商-> OMS)

- 71 - 物流轨迹查询(电商-> OMS)
- 80 - 电商推送退货单(电商-> OMS)
- 90 - 商品基础信息查询(OMS ->电商)
- 91 - 类目信息查询(OMS ->电商)
- 92 - 基础信息变更推送(电商-> OMS)
- 100 - 电商出库单推送接口(电商-> OMS)
- 101 - 电商出库单取消接口(电商-> OMS)
- 102 - 电商出库单回传接口(新) (OMS ->电商)
- 103-电商出库单出库确认接口(电商-> OMS)
- 104 转仓入库单推送接口(新) (电商-> OMS)
- 106 转仓入库单回传接口(新) (OMS ->电商)
- 107 转仓入库单入库确认接口(电商-> OMS)
- 701 -支付信息推送接口(电商->OMS)
- 702 -推送支付单申报结果给电商(OMS ->电商)
- 801-电商推送商品备案信息给 OMS(电商->OMS)
- 802-商品备案审核结果返回电商(OMS ->电商)
- 803-订单申报审核结果返回电商(OMS ->电商)
- 805-电商推送商户备案[国检备案]信息给 OMS(电商-> OMS)
- 806-电商推送品牌备案[国检备案]信息给 OMS(电商-> OMS)
- 807-电商推送商品备案[国检备案]信息给 OMS(电商-> OMS)
- 808-国检备案审核结果返回接口 (OMS ->电商)

约定

1. 凡涉及时间类型，统一使用如下格式『2014-12-12 23:23:23』，如果部分数值取不到，显示 00，例如：『2014-12-12 00:00:00』
2. 凡涉及重量的数值，单位均取『克』
3. 接口都采用 HTTP POST 请求，用于认证和容错的相关字段直接放 POST 请求的 body parameter，具体报文以 JSON 字符串放在 data 这个 parameter 里面，data 的格式详见下文
4. 如果一方访问对方接口的请求失败，则其必须保证用之前请求的流水号 (notify_id) 发起重试请求，直至返回成功结果

参数解释

| 参数 | 值 |
|-------------|---------------------|
| sign | abcd1234 |
| notify_type | 31 |
| notify_id | opopz |
| notify_time | 2012-11-11 12:12:12 |
| wms_id | zwy |
| stock_id | 123 |
| owner_id | 456 |

| | |
|-------------|---|
| platform_id | 001 |
| data | {"success":true/false,"error_msg":"失败原因"} |

sign: 加密签名, 算法见附录

notify_type:

01 - 商品档案同步接口

02 - 商品档案查询接口

10 - 导入采购单(电商->OMS)

11 - 取消采购单(电商->OMS)

20 - 用户下单(电商-> OMS)

21 - 取消用户下单(电商->OMS)

25 -原始订单推送接口(电商->OMS (原始订单))

27 -推送运单号给电商(OMS ->电商)

30 - 采购单入库回调(OMS->电商)

31 - 用户订单出库回调(OMS->电商)

...

notify_id: 网络请求流水号, notify_id 相同的请求被认为是同一个请求的多次重试 需要保证不同 OMS 系统之间的 notify_id 不能重复, 可以建议对方加上前缀

notify_time: 请求时间戳

wms_id: OMS 系统在电商系统中的代号, 双方提前约定; String 类型

stock_id: 仓库在电商系统中的 ID; int 类型

owner_id: 电商在第三方 OMS 系统中的 ID; String 类型

platform_id: 电商平台在第三方 OMS 系统中的 ID, 双方提前约定; String 类型。如果一个电商可能来源于多个平台则该参数必填。

data: 具体数据, 标准 JSON 格式字符串进行 URL 编码 (UTF-8) 后的字符串, 详见下文

1、 01-同步商品档案接口（电商→OMS）

应用场景:

此接口电商将商品信息同步发送到 OMS

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数格式:

```
{
  "sku_id": "71117020101", //商品外部料号, string (50), 必填
  "barCode": "71117020101", //商品条形码, string (50) , 必填
  "goods_name": "品名", //品名, string (250), 必填
  "goods_model": "默认", //规格, string (50)
  "goods_unit": "个", //计量单位, string (20), 必填
  "length": "10 ", //长 (厘米), double (18, 2)
  "width": "10 ", //宽 (厘米), double (18, 2)
  "height": "10 ", //高 (厘米), double (18, 2)
  "volume": "1000", //体积 (立方厘米), double (18, 3)
  "weight": "1", //重量 (克), double (18, 3)
  "color": "红色", //颜色, string (50)
  "size": "50 吋", // 尺寸, string (50)
  "goods_type": "母婴用品", //商品类型 例: 01 体育用品
  "brandName": "dimasen", //品牌名称, string (50)
```

```
"curr": "142", // 币制 例：142 人民币
"is_ustime": "0", // 是否需要保质期管理 0 否 1 是 string (10)
"date_bz": "12", // 保质期（单位：月） 需要保质期管理时 必填
"warn_days": "", // 预警天数
"price": "24", // 零售价, double (18, 2)
"product_no": "71117020101", // 自定义商品序列号 与 sku 一一对应可打印成条形码；String 类型，建议预留 40 位
"air_embargo": "", // 航空禁运标记：1 易燃，2 易爆，3 液体 string (10)
"is_high_value": "", // 是否高值品 0 否 1 是 string (10)
"spt1": "", // 扩展 1 string 类型
"spt2": "", // 扩展 2 string 类型
"spt3": "", // 扩展 3 string 类型
}
```

电商同步返回结果：

```
{
  "success": true/false,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

2、 02 商品档案查询接口

应用场景：

电商如果想要查询商品信息调用该接口。

交互流程：

电商发起查询请求，data 参数的格式

```
{
  "sku_ids": [ // 查询的 sku id 列表
    "sku_id_1",
    "sku_id_2",
    "sku_id_3"
  ]
}
```

}

OMS 同步返回查询结果, data 参数格式:

```
{
  "success":true,
  "error_msg":"失败原因",
  "goods_info":[
    {
      "sku_id":"test_sku_id_1",//商品外部料号
      "dn":"6014524",//OMS 系统料号
      "barCode":"71117020101",//商品条形码
      "goods_name":"品名",//品名
      "goods_model":"默认",//规格
      "goods_unit":"个",//计量单位
      "length":"10 ",//长 (厘米)
      "width":"10 ",//宽 (厘米)
      "height":"10 ",//高 (厘米)
      "volume":"1000",//体积 (立方厘米)
      "weight":"1",//重量 (克)
      "goods_type":"母婴用品",//商品类型
      "brandName":"dimasen"//品牌名称,
    },
    {
      "sku_id":"test_sku_id_2",//商品外部料号
      "dn":"6014524",//OMS 系统料号
      "barCode":"71117020101",//商品条形码
      "goods_name":"品名",//品名
      "goods_model":"默认",//规格
      "goods_unit":"个",//计量单位
      "length":"10 ",//长 (厘米)
      "width":"10 ",//宽 (厘米)
      "height":"10 ",//高 (厘米)
      "volume":"1000",//体积 (立方厘米)
      "weight":"1",//重量 (克)
      "goods_type":"母婴用品",//商品类型
      "brandName":"dimasen"//品牌名称
    }
  ]
}
```

注意:

1. 此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表
2. 若所查询 sku 皆不存在, 则 inventory 节点返回[]
3. 若查询为"sku_ids":[""] sku 为空, 则查询出全部

3、 10 采购单推送接口

应用场景:

电商发起采购流程, 将采购详情以采购单形式通知仓库。

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数格式:

```
{
  "purchase_id":"purchase_id", // 采购单号; String 类型, 建议预留 40 位
  "contract_no":"contract_no", // 采购单对应合同编号; String 类型, 60 位
  "transport_service_code":"ems", // 物流供应商代号, 非必填; String 类型
  "transport_order_id":"qaws12345", // 物流单号, 非必填; String 类型
  "remark":"集装箱号 xxx, 司机电话 xxx", // String 类型
  "expect_arrival_time":"2014-11-06 16:16:20", // 预期抵达时间, 非必填;
  String 类型
  "order_items":[ // 物品列表
    {
      "sku_id":"sku_id", // sku_id; String 类型, 建议预留 40 位
      "product_no":"12345", // 自定义商品序列号 与 sku 一一对应
      可打印成条形码; String 类型, 建议预留 40 位
      "barcode":"12345", // 商品原生条形码; String 类型, 40 位
      "goods_name":"飞利浦电饭煲" // 商品名; String 类型
      "sku_name":"飞利浦电饭煲(白金内胆)" // 规格名称; String
```

```
    类型
    "qty":1000 // 数量: int 类型
  },
  {
    "sku_id":"sku_id",
    "product_no":"12345",
    "goods_name":"飞利浦电饭煲"
    "sku_name":"飞利浦电饭煲（铝合金内胆）"
    "qty":1000
  }
]
}
```

回传:

```
{
  "success":true/false, // bool 类型
  "error_msg":"失败原因" // String 类型
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表

说明:

1) 约定一张采购单的货物全部到库后, OMS 方面才一次性返回一张入库回调

4、 11 取消采购单

应用场景:

电商取消之前推送给仓库的采购单

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数格式:

```
{
```

```
"purchase_id":"test_purchase_id", // 采购单号  
}
```

OMS 同步返回结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，

常见的原因如：采购货物已入库；不存在的采购单号

5、 20 订单推送接口

应用场景：

用户在电商商城下单，电商通知仓库根据订单发货。

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{  
  "order_id":"OrderId", // 订单号；String 类型，建议预留 40 位  
  "order_create_time":"2014-11-06 16:16:20", // 下单时间；String 类型  
  "pay_time":"2014-11-06 16:16:20", // 支付时间；String 类型  
  "shop_id":"8080", // 店铺 id，非必填；String 类型  
  "transport_service_code":"EMS", // 物流供应商代号，列表见附件；String  
  类型  
  "transport_order_id":"qaws12345", // 物流单号；String 类型  
  "receiver_zip":"311251", // 非必填；String 类型  
  "receiver_province":"浙江", // String 类型  
  "receiver_city":"杭州", // String 类型  
  "receiver_county":"滨江区", // String 类型  
  "receiver_address":"浙江；杭州；滨江区；网商路 599 号电商", // String 类型  
  "receiver_name":"阿基米德", // String 类型  
  "receiver_mobile":"13777387619", // String 类型
```

```
"receiver_phone":"0571-12345678",// String 类型
"lotistic_mark":"杭州滨江",//快递公司大头笔
"logistic_condition":"1",// 0 表示普通 1 次日达
"customs_release_method": "", 放行状态: 可自定义,如 0 拦截 1 放行, 可空
"channel_id": "", 订单渠道 ID, 可空
"channel_name": "", 订单渠道名称, 可空
"neutral_package": "0", 包装类型: 0 贴标包装, 1 中性包装, 2 指定包装, 3
特殊订单, 4 其他
"senderName": "张三", 发件人姓名
"senderAddr": "江苏省南京市江宁区三山街道 xx 号", 发件人地址
"senderTel": "078-2928387", //发件人电话
"order_items":[ // 物品列表
  {
    "sku_id":"sku id", // sku_id
    "qty":1000, // 数量
    "unit_price":100, //单价(单位:元) 香港仓需要传递该字段
    "aliases":"通关别名", //通关别名,选填, 海淘商品需要(如
果该字段不为空则包裹面单上写该名称, 如果为空则写真实货物名
称)
    " unit_price_aliases":100, //单价(单位:元)选填, 海淘商品
需要(如果该字段不为空则包裹面单上写该价格, 如果为空则写货
物真实价格)
  },
  {
    "sku_id":"sku id", // sku_id
    "qty":1000, // 数量
    "unit_price":100, //单价(单位:元) 香港仓需要传递该字段
    "aliases":"通关别名", //通关别名,选填, 海淘商品需要(如
果该字段不为空则包裹面单上写该名称, 如果为空则写真实货物名
称)
    " unit_price_aliases":100, //单价(单位:元)选填, 海淘商品
需要(如果该字段不为空则包裹面单上写该价格, 如果为空则写货
物真实价格)
  }
]
}
OMS 同步返回接收结果:
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表常见失败原因, 如: 不存在的 sku

注意 & 约定:

1. 订单下单时若 sku 已经库存不足, OMS 应该仍返回 true, 但在 error_msg 返回『库存不足』, 同时以必要的方式及时联系电商业务人员进行补货
- 2- 若 OMS 系统发现电商系统在重复推送同一个订单, OMS 返回 true
3. 仓库接收到的订单状态是 21

6、 21 取消用户订单

应用场景:

电商取消之前推送给仓库的订单。

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数格式:

```
{
  "order_id":"test_order_id",  // 订单号
}
```

OMS 同步返回是否取消:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表

常见的原因如: 订单已打包; 不存在的订单号

特别说明①

如果电商发起取消订单请求, OMS 系统应首先检查此订单是否已经被取消了,

若已经取消，直接返回 **true** 即可：

```
{
  "success":true,
  "error_msg":"重复取消订单"
}
```

特别说明②

一旦订单取消，OMS 系统应立即释放锁定库存，并停止对此订单的后续操作

特别说明③

目前，对于神码和国内蜂巢仓库，如果订单是未推送状态，我们取消订单的时候，也会发起到仓库的请求，仓库对于不存在的订单号，要返回取消成功给电商。

7、 25 原始订单推送接口

应用场景：

用户在电商商城下单，电商通知仓库根据订单发货。

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "company_code":"xxxxxxx", // 平台企业编码；String 类型
  "company_name":"xx 有限公司", // 平台企业名称；String 类型
  "order_id":"OrderId", // 订单号；String 类型，建议预留 40 位
  "order_create_time":"2014-11-06 16:16:20", // 下单时间；String 类型
  "pay_time":"2014-11-06 16:16:20", // 支付时间；String 类型
  "shop_id":"8080", // 店铺 id，非必填；String 类型
  "transport_service_code":"EMS", // 物流供应商代号，列表见附件；String 类型
}
```

"transport_type": "1", // 物流类型: 1:EMS 快递包裹, 2:EMS 国内标准快递; String 类型

"transport_order_id": "qaws12345", // 物流单号; String 类型

"receiver_zip": "311251", // 收货地邮编 非必填; String 类型

"receiver_province": "浙江", // 收货地省/州 String 类型

"receiver_city": "杭州", // 收货地城市 String 类型

"receiver_county": "滨江区", // 收货地区 String 类型

"receiver_address": "浙江; 杭州; 滨江区; 网商路 599 号", // 收货地地址 String 类型

"receiver_name": "阿基米德", // 收货人姓名 String 类型

"receiver_mobile": "13777387619", // 收货人电话 String 类型

"receiver_phone": "0571-12345678", // 收货人电话 String 类型

"lotistic_mark": "杭州滨江", // 快递公司大头笔, 可空

"logistic_condition": "0", // 送达类型: 0 表示普通 1 次日达

"senderName": "王五", // 发件人姓名

"senderTel": "078-2928387", // 发件人电话

"senderCompanyName": "xxx 网络公司", // 发件方公司名称

"senderAddr": "芝加哥 x0 号", // 发件人地址

"senderZip": "", // 发件地邮编

"senderCity": "芝加哥", // 发件地城市

"senderProvince": "伊利诺伊州", // 发件地省/州名

"senderCountry": "USA", // 发件地国家

"cargoDescript": "电器相关物品", // 订单商品信息简述

"allCargoTotalPrice": 532.8, // 商品价格, 保留 5 位小数, (商品集合中每个单项商品 CargoTotalPrice 的合计值)说明: 商品实际成交价, 含非现金抵扣金额

"allCargoTotalTax": 53.28, // 代扣税款, 保留 5 位小数, (商品集合中每个单项商品 CargoTotalTax 的合计值)无费用值为 0

"expressPrice": 25, // 运杂费, 保留 5 位小数, 不包含在商品价格中的运杂费, 无运费值为 0

"otherPrice": 0, // 非现金抵扣金额, 保留 5 位小数, 使用积分、虚拟货币、代金券等非现金支付金额(正值), 无则填写 0

"recCountry": "中国", // 收货地国家 -----新补充的

"serverType": "S02", // 业务类型 S01: 一般进口 S02: 保税区进口

"custCode": "2238", // 海关关区代码

"operationCode": "1", // 操作编码

"customDeclCo": "SHBX", // 物流进境申报企业

"spt": "", // 扩展字段 -----新补充的

"payMethod": " ALLINPAY ", // 支付方式

"payMerchantName": "通联支付网络服务股份有限公司", // 企业支付名称, 支付企业在海关注册登记的企业名称

"payMerchantCode": "312226T003", // 企业支付编号, 支付企业的海关注册

登记编号

```
"payAmount": 611.08, //支付总金额, 保留 5 位小数, 包括全部商品价格、
代扣税款、运杂费、减去非现金抵扣金额
"payCUR": "142", //付款币种, 限定为人民币, 填写 "142"
"payID": "2014030120394812", //支付交易号
"payTime": "20071117020101", 支付交易时间
"customs_release_method": "", 放行状态: 可自定义,如 0 拦截 1 放行, 可空
"channel_id": "", 订单渠道 ID, 可空
"channel_name": "", 订单渠道名称, 可空
"neutral_package": "0", 包装类型: 0 贴标包装, 1 中性包装, 2 指定包装, 3
特殊订单, 4 其他
"insuredFee": "0", //保价费, 商品保险费用, 保留 5 位小数,无则填 0
"buyerRegNo": "wm43225", //订购人注册号, 订购人的交易平台注册号,必填
"customerName": "王某", //订购人姓名,必填
"customerIdType": "1", //订购人证件类别, 默认 '1' 身份证,必填
"customerId": "510265790128567", //订购人证件号,必填
"customerTel": "13600000000", //订购人电话,必填
"batchNumbers": "", //商品批次号
"assureCode": "3120560037", //担保扣税的企业海关注册登记编号, 只限清
单的电商平台企业、电商企业、物流企业,必填
"emsNo": "H22386000007", //保税模式必填, 填写区内仓储企业在海关备案
的账册编号, 用于保税进口业务在特殊区域辅助系统记账 (二线出区核减),
必填
"note": "", //备注
"version": "v2.0", //网关版本, 注意为小写字母,必填, 固定值: 老版本 v1.2 总
署版 v2.0

"order_items":[ // 物品列表
  {
    "sku_id":"sku id", // sku_id
    "qty":1000, // 数量
    "cargoUnitPrice":177.60 , // 单项购买商品单价,数字串中保留
5 位小数, 赠品单价填写为 0
    "cargoTotalPrice":532.80, // 单项购买商品总价,数字串中保留 5
位小数, 同一编号商品总数总价,等于单价乘以数量
    "cargoTotalTax":53.28, // 单项购买商品缴税总价,数字串中保留
5 位小数, 同一编号商品总数备案价格对应的税金额 无费用值为 0
    "itemDescribe":""," // 交易平台销售商品的描述信息
    "note":"" // 备注, 促销活动, 商品单价偏离市场价格的, 可以
在此说明
  },
  {
    "sku_id":"sku id", // sku_id
```

```
"qty":1000, // 数量
  "cargoUnitPrice":127.60 , // 单项购买商品单价,数字串中保留
5 位小数, 赠品单价填写为 0
  "cargoTotalPrice":672.80, // 单项购买商品总价,数字串中保留 5
位小数, 同一编号商品总数总价,等于单价乘以数量
  "cargoTotalTax":53.28 // 单项购买商品缴税总价,数字串中保留 5
位小数, 同一编号商品总数备案价格对应的税金额 无费用值为 0
  "itemDescribe":""," // 交易平台销售商品的描述信息
  "note":""," // 备注, 促销活动, 商品单价偏离市场价格的, 可以
在此说明
}
]
```

OMS 同步返回接收结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表
常见失败原因, 如: 不存在的 sku

注意 & 约定:

- 1、订单下单时若 sku 已经库存不足, OMS 应该仍返回 true, 但在 error_msg 返回『库存不足』, 同时以必要的方式及时联系电商业务人员进行补货
- 2、若 OMS 系统发现电商系统在重复推送同一个订单, OMS 应该返回 true
- 3、仓库接收到的订单状态是 01

8、 27 推送运单号给电商

应用场景：

仓库跟物流对接后，获取运单号及大头笔信息返回给电商。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
  "order_id":"test_order_id", // 订单号  
  "transport_service_code":"EMS", //物流商  
  "transport_order_id":"qaws12345", //物流号  
  "logistic_mark": "39 大嘉兴" //大头笔信息  
}
```

电商同步返回接收结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

注意：

9、 30 采购单入库回调接口

应用场景：

当采购货物到达仓库，仓库完成货品清点，将货品入库情况通知电商。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{
  "purchase_id":"test_purchase_id", // 入库操作对应的采购单号
  "transport_service_code":"EMS", // 物流商，非必填
  "transport_order_id":"qaws12345", // 物流号，非必填
  "arrival_begin_time":"2014-11-06 16:16:20", // 入库开始时间
  "arrival_end_time":"2014-11-06 16:16:20", // 入库结束时间
  "order_items":[ // 物品列表
    {
      "sku_id":"sku id",
      "weight":110, // 入库时给物品进行称重，单位『克』；int 类型
      "qty_good":1000, // 良品数
      "qty_not_good":1000, // 不良品数
      "qty_bad":1000 // 次品数
    },
    {
      "sku_id":"sku id",
      "weight":110
      "qty_good":1000,
      "qty_not_good":1000,
      "qty_bad":1000
    }
  ]
}
```

电商同步返回结果：

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

1. 入库时每个 *sku* 都需要进行称重, 并通过接口返回电商
2. 入库时每个货品都要进行贴码, 条形码即为采购单接口推送的『product_no』, (这一点是否实际实施, 由仓库方与电商进行业务层沟通)
3. 若仓库方在入库理货时发现商品数量与采购单上标识的不符, 须与电商先行线下沟通达成一致后, 再调用采购单入库接口推送入库数据

10、 31 用户订单出库状态回调

应用场景:

仓库处理电商推送过来的订单, 遇到打单, 分拣, 打包, 发货, 分拣缺货, 海关扣留等节点时, 通过该接口通知电商。用户订单出库 (出库细分为打单、分拣、打包、发货等子状态) 回调。

交互流程:

OMS 调用电商接口, data 参数格式:

```
{  
  "order_id":"test_order_id", // 订单号  
  "order_status":100, // 细分为 50 - 打单 (打印分拣单)、100 - 分拣打包 (分拣员拣货)、200 - 称重、300 - 发货 (包裹交付物流商揽收)、400 - 分拣缺货 (拣货时发现库存不足)、500 - 海关扣留等子状态; int 类型  
  "weight":110, //发货时须要返回包裹实际重量, 用于结算运费, 单
```

位『克』； float 类型

"domestic_weights":[110, 120] 包裹重量列表 List<Float>类型 //国内发货涉及到多包裹问题, 因此除了传 weight 还需要传此字段. 表示多个包裹重量

"transport_service_code":"EMS", //物流商, 发货(300)时才须要这个字段

"transport_order_id":"qaws12345", //物流号, 发货(300)时才须要这个字段

"transport_order_id_list":["qaws12345", "qaw6789"], //国内多包裹,物流号列表 List<String>类型, 发货(300)时才须要这个字段.

注意: transport_order_id_list 和

"order_items":[//物品清单, 发货(300)时须要填写物品列表, 其他子状态不需要

```
{
  {
    "sku_id":"sku id",
    "qty":1000,
  },
  {
    "sku_id":"sku id",
    "qty":1000,
  }
}
```

电商同步返回接收结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

1. 若出现分拣缺货及海关扣留等情况, OMS 或者仓库方面须第一时间联系电商方面

11、 40 指令仓库发货

应用场景：

电商在收到电子口岸订单核放的回执后，会『指令仓库发货』；收到这个指令后，仓库才可以开始实际的订单处理作业，之前将处于等待状态；仓库作业的预计时序应该是：

接收下单请求 - 接收发货指令 - 打单 - 分拣 - 打包 - 发货

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "order_id":"test_order_id",  // 订单号
}
```

OMS 同步返回是否成功：

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表

注意：

若 OMS 系统发现电商系统在重复对同一个订单指令发货，OMS 应该返回首次接收这个请求时的返回值

12、 41 订单审核结果推给 OMS

应用场景：

电商在收到订单海关审核的回执后，将审核回执推送给 OMS。
仅推送审核状态为 1 的回执。

交互流程:

电商调用 OMS 接口，data 参数格式:

```
{
  "order_id":"A170413646978", // 订单号
  "status":"1", // 审核状态
  "statusMsg":"订单新增申报成功" // 状态描述
}
```

OMS 同步返回是否成功:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

若 OMS 系统发现电商系统在重复对同一个订单指令发货，OMS 应该返回首次接收这个请求时的返回值

13、 50 盘点情况回调接口

应用场景:

仓库进行例行盘点或者电商提出盘点要求时，仓库方进行盘点并将结果回传电商。

交互流程:

OMS 调用电商接口，data 参数格式:

```
{
  "check_id":"test_check_id", // 盘点单号，具体格式见下文；String 类型
  "type":0 // 0 - 盘盈；1 - 盘亏；int 类型
  "remark":"关于此次盘点情况的说明" // 盘点情况备注
  "inventory":[
    {
      "sku_id":"test_sku_id_1", // sku id
      "good_profit_qty":1, // 良品盘盈数
      "good_loss_qty":0, // 良品盘亏数
    }
  ]
}
```

```
"bad_profit_qty":1, // 次品盘盈数
"bad_loss_qty":0, // 次品盘亏数
},
{
"sku_id":"test_sku_id_2",
"good_profit_qty":0,
"good_loss_qty":1,
"bad_profit_qty":0,
"bad_loss_qty":1,
}
]
}
```

电商同步返回接收结果：

```
{
"success":true/false,
"error_msg":"失败原因"
}
```

注意：

1. 仓库方须与电商先行线下沟通达成一致后，再调用盘点回调接口推送盘点数据
2. 『check_id』格式要求为：OMS 系统代号_盘点类型_OMS 系统中此次盘点记录的 ID，例如：iscs_0_123456
3. 如果类型是 0 - 盘盈，那么 good_loss_qty 及 bad_loss_qty 必须为 0；类型是 1 - 盘亏，那么 good_profit_qty 及 bad_profit_qty 必须为 0

14、 51 其他出库

应用场景：

电商方面或者海关等有关部门直接从仓库提货或其他方式出库，OMS 与电商沟通确认后，调用此接口通知电商系统此次出库情况。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{
"stock_out": "871606030001", // 出库单号，具体格式见下文；String 类型
```

```
"type":1, // 出库类型; int 类型
"remark":"关于此次出库情况的说明" // 出库情况备注
"inventory":[
  {
    "sku_id":"test_sku_id_1", // sku id
    "good_qty":1, // 良品出库数
    "bad_qty":1, // 次品出库数
  },
  {
    "sku_id":"test_sku_id_2", // sku id
    "good_qty":1, // 良品出库数
    "bad_qty":1, // 次品出库数
  }
]
}
```

电商同步返回接收结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

- 1) OMS 推送某些出库单时与电商沟通及确认,尤其是当海关等有关部门提货时。
- 2) Type 出库类型:
 - 1-库内调库转出[换货号]
 - 2-提货出库
 - 3-残次品出库
 - 6-转出到展示仓库
 - 7-其他出库
 - 8-区内转仓出库
 - 9-区间转仓出库
 - 13-电商调拨出库

15、 52 其他入库

应用场景：

OMS 在接收到入库单信息，完成入库上架后，需要将结果回传给电商。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{
  "stock_in": "861611010001" //入库单号 String 类型, 唯一
  "type": 3 // 入库单类型, int 类型
  "remark": "关于此次入库情况的说明" // 入库备注说明
  "inventory": [
    {
      "sku_id": "test_sku_id_1", // sku id String 类型
      "goods_name": "奶粉", // 商品名称 String 类型
      "product_no": "12345", // 自定义商品序列号(料号) String 类型
      "sku_desc": "红色 xl", // 商品规格 String 类型
      "good_qty": 1, // 良品入库数
      "bad_qty": 1, // 次品入库数
      "return_remark": "关于此商品的入库备注" // 入库情况备注
    },
    {
      "sku_id": "test_sku_id_1", // sku id String 类型
      "goods_name": "奶粉", // 商品名称 String 类型
      "product_no": "12345", // 自定义商品序列号(料号) String 类型
      "sku_desc": "红色 xl", // 商品规格 String 类型
      "good_qty": 1, // 良品入库数
      "bad_qty": 1, // 次品入库数
      "return_remark": "关于此商品的入库备注" // 入库情况备注
    }
  ]
}
```

电商同步返回接收结果：

```
{
  "success": true/false,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

注意：

- 1) OMS 生成入库信息，并且是未处理上架的状态，审核后回调电商通知增加库存，如果电商成功，那么增加库存，如果增加库存异常，那么仓库可以重新审核入库单，考虑幂等问题。
- 2) Type 入库类型：
 - 1-订单撤消入库
 - 2-库内调库转入[换货号]
 - 3-从展示仓转入
 - 14-电商调拨入库

16、 60 库存查询接口

应用场景：

电商如果想要查询商品在仓库实际库存时调用该接口。

交互流程：

电商发起查询请求，data 参数的格式

```
{
  "sku_ids":[ // 查询的 sku id 列表
    "sku_id_1",
    "sku_id_2",
    "sku_id_3"
  ]
}
```

OMS 同步返回查询结果，data 参数格式：

```
{
  "success":true,
  "error_msg":"失败原因",
  "inventory":[
    {
      "sku_id":"test_sku_id_1",
```

```
"good_available_qty":1, // 可分配良品数
"good_lock_qty":1, // 已锁定良品数
"bad_qty":1, // 次品数
},
{
  "sku_id":"test_sku_id_2",
  "good_available_qty":1,
  "good_lock_qty":1,
  "bad_qty":1,
}
]
}
```

注意:

4. 此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表
5. 若所查询 sku 皆不存在, 则 inventory 节点返回[]
6. 若查询为"sku_ids":[""] sku 为空, 则查询出全部

17、 61 效期查询接口

应用场景:电商需要查询商品在仓库中的效期情况的时候调用该接口。

交互流程:电商调用 OMS

data 参数格式:

```
{
  "sku_ids" : [ //skuId 列表
    "sku_id_1",
    "sku_id_2",
    ".....",
    "sku_id_n"
  ]
}
```

```
}
OMS 同步返回结果:
{
  "success": true/false, //成功/失败
  "error_msg": "失败原因", //失败原因
  "exp_info": [ //效期信息
    {
      "sku_id": "sku_id_1", //skuId
      "shelf_life": 180, //有效期 单位 天 int 类型
      "warn_value": 30, //有效期预警值 单位 天 int 类型
      "batch_info": [ //批次信息
        {
          "batch_order": "20150501-1", //批次号 String 类型
          "purchase_order": 17191, //采购单号 int 类型
          "production_date": "2014-12-12 23:23:23", //生产日期
          "expiration_date": "2016-12-12 23:23:23", //到期日期
          "good_num": 80, //当前良品数
          "bad_num": 20, //当前次品数
          "total_num": 100 //当前库存
        }
      ]
    }
  ]
}
```

18、 62 效期库存数据查询接口

应用场景:

电商需要查询商品在仓库中的效期库存数据情况的时候调用该接口

交互流程:

电商发起查询请求， data 参数的格式

```
{
  "sku_ids": [ //skuId 列表
    "sku_id_1",
    "sku_id_2",
    ".....",
  ]
}
```

```
    "sku_id_n"
  ]
}

OMS 同步返回查询结果，
data 格式（红色为新加字段）
{
  "success": true/false,           //成功/失败
  "error_msg":"失败原因",         //失败原因
  "exp_info":[                     //效期信息
    {
      "sku_id":"sku_id_1",         //skuId，外部系统料号
      "pn_num":"pn_num_1",        //PN 码，即实物条形码
      "stock_position":"stock_position_1", //仓库位号
      "stock_kind":"stock_kind_1",  //库位类型
      "online_time":"2015-12-12 23:23:23", //上架时间
      "batch_order": "20150501-1",  //批次号 String 类型
      "purchase_order": 17191,      //采购单号 int 类型
      "production_date": "2014-12-12 23:23:23", //生产日期
      "expiration_date": "2016-12-12 23:23:23", //过期日期
      "good_num":80,                //当前良品数
      "bad_num":20,                 //当前次品数
      "total_num":100,              //当前库存总数
      "good_num_list":80,           //本次入库良品数量（实际理货数据）
      "bad_num_list":20,            //本次入库次品数量（实际理货数据）
      "total_num_list":100          //本次入库总数量（实际理货数据）
    }
  ]
}
```

19、 70 易燃易爆品查询

应用场景：

电商如果想要查询某些商品是否为易燃易爆品时调用该接口。

交互流程：

电商发起查询请求，data 参数的格式

```
{
  "sku_ids":[ // 查询的 sku id 列表
    "sku_id_1",
    "sku_id_2",
    "sku_id_3"
  ]
}
```

OMS 同步返回查询结果，data 参数格式：

```
{
  "success":false,
  "error_msg":" sku_id_1, sku_id_2"
}
```

注意：

若查询请求的商品均不是易燃易爆品，则 success 为 true，error_msg 为空
若查询请求的商品中存在易燃易爆品，则 success 为 false，error_msg 为由商品 skuid 组成的字符串，用 “,” 分隔。

20、 71 查询物流轨迹接口

应用场景：

OMS 系统与物流公司对接并封装了物流轨迹查询接口的情况下，电商调用此接口，通过 OMS 系统查询指定运单号的物流轨迹。

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "transport_service_code":"SF", // 物流供应商代号，列表见附件；String
  类型
  "transport_order_id":"444503952447" // 物流单号；String 类型
}
```

OMS 同步返回接收结果：

```
{
```

"success":查询结果状态// true/false

"error_msg":失败原因，成功时为空，失败时为原因描述，若运单号不存在则填充"运单号不存在"，若包裹尚无物流轨迹则填充"运单暂无物流轨迹"，其他失败原因请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表常见失败原因，如：运单号不存在、运单暂无物流轨迹

"transport_service_code":物流公司代号，用于根据不同公司物流轨迹关键字解析电商所需的揽收、妥投信息，各物流公司对应填充值如下：

圆通——YTO 申通——STO EMS——EMS
顺丰——SF 中通——ZTO

其他待补充，查询成功时须填充此字段，失败时可填充也可为空。

"transport_order_id":物流单号；查询成功时须填充此字段，失败时可填充也可为空。

"traces":物流轨迹

```
[
  {
    "time":时间点，格式为 yyyy-MM-dd hh:mm:ss
    "address":物流轨迹中的地点或包含地点信息的字段，如"杭州市"或"在 嘉定黄渡 装包并发往昆明中转"
    "remark":详情，物流轨迹中的其他描述信息
  }
]
```

注意：

1.仓库需向电商提供对应物流公司的物流轨迹格式，以便电商能够根据特定关键字解析快递揽收时间、妥投时间和签收人姓名。

示例：

成功示例：包裹已签收

```
{
  "success": "true",
  "error_msg": "",
  "transport_service_code": "SF",
  "transport_order_id": "444503952447",
  "traces":
    [
      {
        "time": "2015-06-29 21:07:57",
        "address": "杭州市",
```

```
    "remark": "杭州市速递电商分公司已收件，（揽投员姓名： 电商  
02;联系电话：）"  
  },  
  {  
    "time": "2015-06-30 08:27:00",  
    "address": "杭州市",  
    "remark": "离开杭州市 发往绵阳市"  
  },  
  {  
    "time": "2015-07-02 08:30:00",  
    "address": "绵阳市",  
    "remark": "到达 绵阳速递物流转运中心 处理中心"  
  },  
  {  
    "time": "2015-07-02 10:09:13",  
    "address": "绵阳市",  
    "remark": "绵阳速物经开揽投部安排投递（投递员姓名： 杨强;  
联系电话： 18981179115）"  
  },  
  {  
    "time": "2015-07-02 18:47:28",  
    "address": "绵阳市",  
    "remark": "投递并签收， 签收人： 单位收发章"  
  }  
] } }
```

失败示例：运单号不存在

```
{  
  "success": "false",  
  "error_msg": "运单号不存在",  
  "transport_service_code": "",  
  "transport_order_id": "444503952447",  
  "traces": []  
}
```

失败示例：包裹尚无物流轨迹

```
{  
  "success": "false",  
  "error_msg": "运单暂无物流轨迹",  
  "transport_service_code": "",  
  "transport_order_id": "444503952447",  
  "traces": []  
}
```

}

21、 80 推送退货单(RTN 单)

应用场景：

国内售卖使用电商退货系统进行确认收货时，推送退货信息到仓库。

交互流程：

电商推送退货信息到仓库，data 参数的格式：

```
{
  "return_order_no" : "201506241913REFUNDAPPLY44268651" //售后服务
单号 String 类型, 唯一
  "transport_order_id": "1146765805505" //物流单号 String 类型
  "logistics_company" : "中通 xxx" //快递公司 String 类型
  "inventory":[
    {
      "sku_id":"test_sku_id_1",      // sku id   String 类型
      "goods_name": "奶粉",          // 商品名称 String 类型
      "product_no": "12345", // 自定义商品序列号(料号) String 类型
      "sku_desc" : "红色 xl",        // 商品规格 String 类型
      "good_qty":1,                  // 良品退货数
      "bad_qty":1,                   // 次品退货数
      "return_remark": "关于此商品的退货备注" // 盘点情况备注
    },
    {
      "sku_id":"test_sku_id_2",
      "goods_name": "尿不湿",
      "product_no": "12345",
      "sku_desc" : "白色 XXL",
      "good_qty":2,
      "bad_qty":1,
      "return_remark": "关于此商品的退货备注"
    }
  ]
}
```

仓库同步返回接收结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

注意:

- 存储售后服务单号 `return_order_no` 为唯一的流水号,如果电商推送同一个售后服务单号到仓库(如果第一次成功)则第二次直接返回 `true`. 失败原因可以显示:售后服务单号 `xxx` 已推送到 `xxx(wmsid)` 仓库. 注意幂等.
- 以上信息请都保存在数据库中, 以便回调电商.

22、 90 商品类目及效期信息查询接口

应用场景:仓库采购单入库上架时通过 `SKUID`, 查询商品的类目及效期相关信息, 如有变更更新仓库相关字段

交互流程:OMS 调用电商

data 参数格式:

```
{  
  "sku_ids": [ //skuid 列表  
    "sku_id_1",  
    "sku_id_2",  
    ".....",  
    "sku_id_n"  
  ]  
}
```

电商同步返回查询结果:

```
{  
  "success": true/false,  
  "error_msg": "失败原因"  
  "sku_info": [  
    {  
      "sku_id": "", //电商定义 skuid  
      "category_level_1_id": "", //1 级类目 ID  
      "category_level_1_name": "", //1 级类目名称  
      "category_level_2_id": "", //2 级类目 ID "category_level_2_name": "", //2 级名称  
      名称  
      "category_level_3_id": "", //3 级类目 ID  
      "category_level_3_name": "", //3 级名称名称  
    }  
  ]  
}
```

```
"need_validity_management" : true/false, //是否需要效期管理
"shelf_life" : 30, //保质期（单位天）
"rejected_time" : 30, //入库拒收期（单位天）
"warning_time" : 30, //预警期（单位天）
"shelves_time" : 30, //临保下架期（单位天）
}
...
]
```

23、 91 类目查询接口

应用场景:仓库每日全量同步类目结构

交互流程:OMS 调用电商

data 参数格式:

OMS 同步返回推送结果:

```
{
  "success" : true/false,
  "error_msg" : "失败原因"
  "category_info" : [
    "category_id" : 1001, //类目 ID,数值类型
    "category_name" : "美妆", //类目名称,字符类型
    "parent_id" : 1002, //父类目 ID,数值类型
    "category_level" : 1, //类目级别,数值类型
    "is_leaf" : true/false, //是否是叶子节点,只有叶子节点可以关联商品 "status" :
    1//状态 1: 有效 0: 无效
  ]
  ...
}
```

24、 92 商品类目及效期相关信息变更推送接口

应用场景:电商变更 SKU 基本信息时推送仓库（支持批量推送）如有变更更新仓库相关字段

交互流程:电商调用 OMS

data 参数格式:

```
{
  "sku_info": [
    {
      "sku_id": "",
      "category_level_1_id": "", //1 级类目 ID
      "category_level_1_name": "", //1 级类目名称
      "category_level_2_id": "", //2 级类目 ID
      "category_level_2_name": "", //2 级名称名称
      "category_level_3_id": "", //3 级类目 ID
      "category_level_3_name": "", //3 级名称名称
      "need_validity_management": true/false, //是否需要效期管理
      "shelf_life": 30, //保质期（单位天）
      "rejected_time": 30, //入库拒收期（单位天）
      "warning_time": 30, //预警期（单位天）
      "shelves_time": 30, //临保下架期（单位天）
    }
    ...
  ]
}
```

OMS 同步返回推送结果:

```
{
  "success": true/false,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

注意:

1.如果推送变更时仓库未新建商品信息（即电商没有做过采购单）则仓库需要忽略这次变更推送，等到第一次采购入库时调用查询接口创建效期信息。

25、 100 提货/分销出库单推送接口(新)

应用场景:

电商发起提货/分销出库流程，将出库详情以出库单形式通知仓库。

交互流程:

电商调用 OMS 接口，data 参数格式:

```
{
  "outbound_id":"outbound_id", // 出库单号; String 类型, 建议预留 40 位
  "type": "1", // 出库单类型; int(11), 1:电商提货出库 2:电商分销出库
  "reason": "1", // 出库原因 提货出库原因类型细化, 注意分销存库也会回传这个值, 分销出库请忽略.
  "remark": "集装箱号 xxx, 司机电话 xxx", // String 类型
  "items": [ // 物品列表
    {
      "sku_id": "sku_id", // sku_id; String 类型, 建议预留 40 位
      "product_no": "12345", // 料号与 sku 一一对应, 可打印成条形码; String 类型, 建议预留 40 位
      "barcode": "12345", // 商品原生条形码; String 类型, 40 位
      "goods_name": "飞利浦电饭煲" // 商品名; String 类型
      "sku_desc": "飞利浦电饭煲 (白金内胆)" // sku 规格; String 类型
      "good_qty": 1000 // 出库良品数量; int 类型 注: 提货或分销良品数量
      "defective_qty": 300 // 出库不良品数; int 类型 注: 不良品数
      "bad_qty": 200 // 出库次品数量; int 类型 注: 分销类型出库次品数量一定是 0
    },
    {
      "sku_id": "sku_id",
      "product_no": "12345",
      "goods_name": "飞利浦电饭煲"
      "sku_desc": "飞利浦电饭煲 (铝合金内胆)"
      "good_qty": 1000
      "bad_qty": 200
    }
  ]
}
回传:
{
  "success": true/false, // boolean 类型
  "error_msg": "失败原因" // String 类型
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表

说明:

1) 若出库单中的 sku 还未在 OMS 系统注册, OMS 需在失败原因中给出提示, 哪个 SKU ID 不存在

- 2) 约定一张出库单的货物全部出库后，OMS 方面才一次性返回出库回调
- 3) defective_qty 预留字段,暂时都是 0
- 4) 1:电商提货出库 2:电商分销出库，对应仓库的提货出库 02，转关出库 07
0 1 2 3 看枚举值: 0"分销出库", 1"国检提货出库", 2"海关销毁出库", 3"转关出库"

26、101 提货/分销出库单取消接口

应用场景:

电商取消之前推送给仓库的出库单

交互流程:

电商调用 OMS 接口，data 参数格式:

```
{  
  "outbound_id ":"outbound_id", // 出库单号  
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，常见的原因如：货物已出库；不存在的出库单号

- 1) 此接口仓库需要幂等

27、102 提货/分销出库单回传接口

应用场景:

电商主动发起出库单流程将电子出库单推送给仓库后，仓库方与电商沟通确认后调用此接口通知电商系统此次实际提货出库情况。注：接口发起方为 OMS.

交互流程:

OMS 调用电商接口, data 参数格式:

```
{
  "outbound_id": "outbound_id", // 提货单号, 具体格式见下文; String 类型 varchar(100)
  "type": 1 // 1-电商提货出库; 2-电商分销出库 int 类型 int(11)
  "reason": "1", // 出库原因 提货出库原因类型细化, 注意分销库存也会回传这个值, 分销出库请忽略.
  "remark": "关于此次提货情况的说明" // 提货情况备注 varchar(200)
  "items": [
    {
      "sku_id": "sku_id", // sku id varchar(50)
      "good_qty": 1, // 良品提货数 int(11)
      "defective_qty": 300 // 出库不良品数; int 类型 注: 不良品数
      "bad_qty": 1, // 次品提货数 int(11)
    },
    {
      "sku_id": "test_sku_id_2", // sku id
      "good_qty": 1, // 良品提货数
      "defective_qty": 300 // 出库不良品数; int 类型 注: 不良品数
      "bad_qty": 1, // 次品提货数
    }
  ]
}
```

电商同步返回接收结果:

```
{
  "success": true/false,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

注意:

- 3) 仓库方推送提货单之前务必与电商沟通及确认, 尤其是当海关等有关部门提货时
- 4) 请求流水号 `notify_id` 格式要求为: `oms 系统代号_电商约定仓库 id_outbound_type_outbound_id`, 例如: 比如线上电商六号仓 `stock_id` 是 5, `wmsid` 是 `dcits`, 电商出库单 `outbound_id` 为 12345, `type` 为分销出库, 则 `notify_id` 为 `dcits_5_outbound_2_123456`
- 5) 需要支持重复回传机制, 例如, 电商发现仓库回传的数据不对, 仓库需要回重新回传正确数据给电商, 但此时要求 `notify_id` 不能合上一次相同. 注意: 此种

- 回传仅仅适用于发现回传数据不对，特殊情况处理。正常的回传对于同一个出库单 `notify_id` 无论几次都应该相同
- 6) 回传电商前后仓库不允许将数据同步给海关,也不允许扣减库存. 库存扣减需要通过电商的出库确认接口.

28、103 提货/分销出库单出库确认接口

应用场景：

电商收到 OMS 的出库单数据，经过确认无误后确认出库单,此时发出出库确认信息给仓库.

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "outbound_id ":"outbound_id",  // 采购单号
}
```

OMS 同步返回结果：

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，常见的原因如：不存在的出库单号

注意：

- 1) 此接口仓库需要幂等，如果电商发起确认请求，仓库成功处理这张出库单，但由于网络超时，电商认为失败，电商业务人员会再次点击出库确认，那么第二次电商请求仓库时，仓库需要直接返回 `true` 给电商.
- 2) 仓库实际扣减库存及通知海关再此步骤.

29、 104 转仓入库单推送接口(新)

应用场景：

电商发起转仓入库流程，将入库详情以入库单形式通知仓库。（发起方:电商）

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "inbound_id": "zc111113", 表示入库单号.
  "type": "3", // 入库单类型; int(11), 3.电商转仓入库
  "reason": "3", // 入库原因 5:区内转仓入库 6:区间转仓入库
  注意: 需要和产品确认
  "outbound_warehouse": "电商六号仓", 当 type 类型为 3 时, 此字段为必传字段, 表示转出仓库名称
  "outbound_id": "outbound_id", // 出库单号; String 类型, 建议预留 40 位
  当 type 类型为 1 时, 此字段为必传字段
  "remark": "集装箱号 xxx, 司机电话 xxx", // String 类型
  "items": [ // 物品列表
    {
      "sku_id": "sku_id", // sku_id; String 类型, 建议预留 40 位
      "product_no": "12345", //料号与 sku 一一对应,可打印成条形码; String 类型, 建议预留 40 位
      "barcode": "12345", // 商品原生条形码; String 类型, 40 位
      "goods_name": "飞利浦电饭煲" // 商品名; String 类型
      "sku_desc": "飞利浦电饭煲（白金内胆）" // sku 规格; String 类型
      "good_qty": 1000 //出库良品数量; int 类型 注:提货或分销良品数量
      "defective_qty": 300 //出库不良品数; int 类型 注:不良品数
      "bad_qty": 200 //出库次品数量; int 类型 注:分销类型 出库次品数量一定是 0
    },
    {
      "sku_id": "sku_id",
      "product_no": "12345",
      "goods_name": "飞利浦电饭煲"
      "sku_desc": "飞利浦电饭煲（铝合金内胆）"
      "good_qty": 1000
      "bad_qty": 200
    }
  ]
}
```

```
    }  
  ]  
}  
回传：  
{  
  "success":true/false,    // boolean 类型  
  "error_msg":"失败原因"  // String 类型  
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表

说明：

- 1) 若入库单中的 sku 还未在 OMS 系统注册，OMS 系统须要依据入库单提供的
数据自动在系统中新建 sku 对象
- 2) 约定一张入库单的货物全部入库后，OMS 方面才一次性返回入库回调
- 3) defective_qty 预留字段,暂时都是 0

30、106 转仓入库单回传接口(新)

应用场景：

电商主动发起入库单流程将电子入库单推送给仓库后，仓库方与电商沟通确认后调用此接口通知电商系统此次实际入库情况。注：接口发起方为 OMS。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
  "inbound_id": "inbound_id", // 入库单号，具体格式见下文；String 类型  
  "type": 3 // 3:转仓入库 int 类型 int(11)  
  "reason": "1", // 入库原因 待和产品确认  
  
  "remark": "关于此次入库情况的说明" // 入库情况备注 varchar(200)  
  "items": [  
    {  
      "sku_id": "sku_id", // sku id varchar(50)  
      "good_qty": 1, // 良品入库数 int(11)    }  
  ]  
}
```

```
        "defective_qty":300    //入库不良品数; int 类型 注:不良品数
        "bad_qty":1,          // 次品入库数 int(11)
    },
    {
        "sku_id":"test_sku_id_2", // sku id
        "good_qty":1,             // 良品入库数
        "defective_qty":300    //入库不良品数; int 类型 注:不良品数
        "bad_qty":1,           // 次品入库数
    }
]
}
```

电商同步返回接收结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

- 1) 请求流水号 `notify_id` 格式要求为: OMS 系统代号_电商约定仓库 id `inbound_type inbound_id` , 例如: 比如线上电商六号仓 `stock_id` 是 5, `wmsid` 是 `dcits`, 电商出库单 `inbound_id` 为 12345, `type` 为转仓入库, 则 `notify_id` 为 `dcits_5_inbound_1_123456`
 - 2) 需要支持重复回传机制, 例如, 电商发现仓库回传的数据不对, 仓库需要回重新回传正确数据给电商, 但此时要求 `notify_id` 不能合上一次相同. 注意: 此种回传仅仅适用于发现回传数据不对, 特殊情况处理. 正常的回传对于同一个出库单 `notify_id` 无论几次都应该相同
- 回传电商前仓库不允许将数据同步给海关, 也不允许增加库存. 库存增加需要通过电商的入库确认接口.

31、 107 转仓入库单入库确认接口

应用场景:

电商收到 OMS 的入库单数据, 经过确认无误后确认入库单, 此时发出入库确认信息给仓库.

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{  
  "inbound_id":"inbound_id", //入库单号 转仓入库，电商保证单号唯一  
}
```

OMS 同步返回结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

此处的『失败原因』请第三方 OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，常见的原因如：不存在的入库单号

注意：

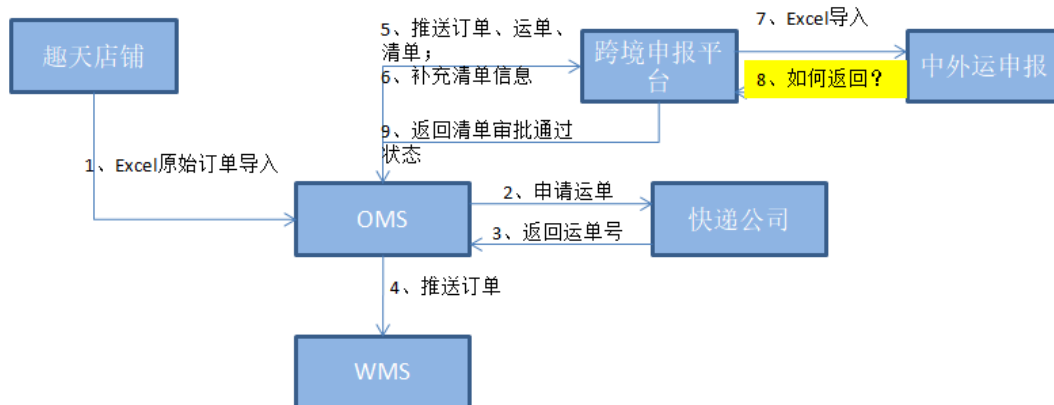
- 1) 此接口仓库需要幂等，如果电商发起确认请求，仓库成功处理这张入库单，但由于网络超时，电商认为失败，电商业务人员会再次点击入库确认，那么第二次电商请求仓库时，仓库需要直接返回 true 给电商。
- 2) 仓库实际增加库存及通知海关再此步骤(国内贸易忽略海关相关信息)。

32、 201 推送出口订单给跨境申报平台

应用场景：

OMS 收到 WMS 打包作业完成的订单信息后，推送给跨境申报平台，跨境申报平台补充清单信息后发送各地分中心或电子口岸进行申报。

9610直邮出口（过渡期2）



交互流程:

OMS 调用跨境申报平台接口，data 参数格式:

```

{
  "order_id":"OrderId", // 订单号；String 类型，建议预留 40 位
  "company_code":"xxxxxxx", // 平台企业编码；String 类型
  "company_name":"xx 有限公司", // 平台企业名称；String 类型
  "order_create_time":"2014-11-06 16:16:20", // 下单时间；String 类型
  "pay_time":"2014-11-06 16:16:20", // 支付时间；String 类型
  "ebcCode": "", // 电商企业代码
  "ebcName": "", // 电商企业名称
  "allCargoTotalPrice": 532.8, // 商品价格，保留 5 位小数，(商品集合中每个单
  项商品 CargoTotalPrice 的合计值)说明：商品实际成交价,含非现金抵扣金额
  "expressPrice": 25, // 运杂费，保留 5 位小数，不包含在商品价格中的运杂费，
  无运费值为 0
  "insuredFee": "0", // 保价费，商品保险费用，保留 5 位小数,无则填 0
  "currency": "142", // 币制
  "transport_service_code": "EMS", // 物流供应商代号，列表见附件；String 类
  型
  "receiver_province": "浙江", // 收货地省/州 String 类型
  "receiver_city": "杭州", // 收货地城市 String 类型
  "receiver_county": "滨江区", // 收货地区 String 类型
  "receiver_address": "浙江；杭州；滨江区；网商路 599 号", // 收货地地址
  String 类型
  "receiver_name": "阿基米德", // 收货人姓名 String 类型

```

"receiver_mobile":"13777387619",// 收货人电话 String 类型
"receiver_phone":"0571-12345678",// 收货人电话 String 类型
"customDeclCo": " SHBX",//物流申报企业
"customDeclCoName": " SHBX",//物流申报企业名称
transport_order_id:"qaws12345", // 物流单号; String 类型
"grossWeight": 12.3, 毛重, 货物及其包装材料的重量之和, 计量单位为千克
克
"packNo": 1, 件数, 件数(包裹数量)
"cargoDescript": "电器相关物品", //主要货物信息
"custCode": "2238", //申报地海关关区代码
"portCode": "", 出口口岸编码
"ieDate": "", 出口日期. 时间格式:YYYYMMDD
"serverType": "A", //申报业务类型 A-简化申报;B-汇总申报;若采用 A 简化申报, 则要求商品不涉许可证、不涉及出口退税。同时商品编 码前 4 位为税则表填写
"agentCode": "", 申报企业代码. 申报单位的海关登记编号
"agentName": "", 申报企业名称
"ownerCode": "", 生产销售企业代码
"ownerName": "", 生产销售企业名称
"iacCode": "", 非必填, 区内企业代码
"iacName": "", 非必填, 区内企业名称
"emsNo": "H2238600007", //账册编号。保税模式必填, 填写区内仓储企业在海关备案的账册编号, 用于保税进口业务在特殊区域辅助系统记账(二线出区核减), 必填
贸易方式
"trafMode": "", 运输方式
"trafName": "", 运输工具名称
"voyageNo": "", 航次航班号
"billNo": "", 提运单号
"totalPackageNo": "", 总包号
"loctNo": "", 监管场所代码
"licenseNo": "", 许可证号
"country": "", 运抵国(地区)
"POD": "", 指运港代码
"wrapType": "1", 包装种类代码. 海关对进出口货物实际采用的外部包装方式的标识代码, 采用1 位数字表, 如: 木箱、纸箱、桶装、散装、托盘、包、油罐车等
"note": "", //备注

"order_items":[// 物品列表
 {
 "seqNo":1, 序号. 从 1 开始连续序号(与电子订单商品序号关联对应)
 }]

```
"sku_id":"sku id", // sku_id, 企业自定义的商品货号
"itemRecordNo": "", 账册备案料号, 保税出口模式必填
"itemName": "", //商品名称
"itemDescribe": "", // 交易平台销售商品的描述信息
"PN": '123456', //条形码
"unit": "", 计量单位,
"currency": "", 币制,
"qty": 1000, // 数量
"qty1": "", 法定数量
"cargoUnitPrice": 177.60, // 单项购买商品单价, 数字串中保留
5 位小数, 赠品单价填写为 0
"cargoTotalPrice": 532.80, // 单项购买商品总价, 数字串中保留 5
位小数, 同一编号商品总数总价, 等于单价乘以数量
"cargoTotalTax": 53.28, // 单项购买商品缴税总价, 数字串中保留
5 位小数, 同一编号商品总数备案价格对应的税金额 无费用值为 0
"note": "" // 备注, 促销活动, 商品单价偏离市场价格的, 可以
在此说明
}
```

```
]
```

```
}
```

OMS 同步返回接收结果:

```
{
  "success": true/false,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

注意:

- 1) 此接口 OMS 需要幂等.

33、 202 跨境申报平台返回订单审核结果

应用场景:

跨境申报平台接收到分中心或电子口岸回执信息后通过接口返回给 OMS。

交互流程：

OMS 调用跨境申报平台接口，data 参数格式：

```
{  
  "guid":"" 系统唯一序号。  
  "order_id":"OrderId", // 订单号；String 类型，建议预留 40 位  
  "ebpCode":"xxxxxxx", // 平台企业编码；String 类型  
  "ebcCode":""," 电商企业代码  
  "returnStatus":""," 回执状态。操作结果（1 电子口岸已暂存/2 电子口岸申报  
  中/3 发送海关成功/4 发送海关失败/100 海关  
  退单/120 海关入库等），若小于0 数字表示处  
  理异常回执  
  "returnTime":""," 回执时间 操作时间(格式：yyyyMMddHHmmssfff)  
  "returnInfo":""," 回执信息  
}
```

OMS 同步返回接收结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

注意：

- 1) 此接口 OMS 需要幂等。

34、701 支付信息推送接口

应用场景：

电商想通过 OMS 系统由支付公司将支付信息推送给海关进行支付单申报，调用该接口。

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数的格式

```
{  
  "VERSION":"v5.2", //网关版本:固定值: v5.2 注意为小写字母,必填  
  "MERCHANTID":"100020091218001", //商户号: 15 位,必填  
  "PAY_TYPE":"31", //支付方式: 固定值 31,必填  
  "SIGNTYPE":"0", //签名类型(0 表示订单上送和交易结果通知都使用 MD5  
  进行签名 1 表示商户用使用 MD5 算法验签上送订单, 通联交易结果通知使  
  用证书签名),必填  
  "CHARSET":"1", //字符集(默认值 1, UTF-8),必填  
  "ORDER_NO":"201502121558000", //订单编号 电商平台订单号,必填  
  "ORDERDATETIME":"20150212155800", // 商户订单生成时间:  
  YYYYMMDDHISS,必填  
  "CUSTOMS_TYPE":"HG022", //海关类别, 上海海关 HG010, 上海海关总署  
  版 HG022, 富友支付上海海关 13, 必填  
  "E_COMMERCE_CODE":"NW2N554", //电商企业编码: 电商平台下的商家  
  备案编号, 有申报资质的转单电商企业编码,必填  
  "E_COMMERCE_NAME":"上海众馥实业有限公司", //电商企业名称: 电商平  
  台下的商家备案名称, 有申报资质的转单电商企业编码,必填  
  "BIZ_TYPE_CODE":"", //为空  
  "APP_UID":"", //为空  
  "APP_UNAME":"", //为空  
  "ALLCARGOTOTALPRICE":"100", //支付总额,必填  
  "ALLCARGOTOTALGOODS":"90", //支付商品金额,必填  
  "ALLCARGOTOTALTAX":"0", //支付税款,必填  
  "EXPRESSPRICE":"0", //物流运费,必填  
  "OTHERPRICE":"0", //其它费用,必填  
  "IETYPE":"E", //进出口:I 进口 E 出口  
  "ORIGINAL_ORDER_NO":"201502121558000", //原始订单编号,必填  
  "PAYTIME":"20150212160100", //支付时间: YYYYMMDDHISS,必填  
  "PAYCUR":"156", //支付币制(156 表示人民币),必填  
  "PAYER_NAME":"张三", //支付人姓名,必填  
  "PAYER_TYPE":"01", //支付人证件类型: 01: 身份证,必填  
  "PAYER_NUMBER":"401258198804052238", //支付人证件号码,必填  
  "PAYER_PHONE":"13112345678", //手机号,必填  
  "PAYER_EMAIL":"sinbad@163.com", //邮箱  
  "PAY_BANK_NAME":"中国建设银行", //付款银行名称  
  "PAY_BANK_CODE":"ccb", //付款银行编号  
  "PAY_BANK_SERIALNO":"201607061001", //付款银行交易号  
  "PAYER_COUNTRY_CODE":"156", //所属国家代码, 如: 156:中国
```

```
"PAYER_ADDRESS":"江苏省苏州市工业园区星湖街 168 号", //地址: 地址
中不能出现特殊符号, 比如#
"PAYER_SEX":"F", //性别: M: 男 F:女
"PAYER_BIRTHDAY":"19850202", //生日 : 19850202
"CHECK_ECP_CODE": "", //为空
"CHECK_ECP_NAME": "", //为空
"ORG_CODE": "", //为空
"PAY_CARD_NO": "", //支付卡号
"SHIPPER_NAME": "", //发货人姓名
"IS_CHECK": "", //为空
"MEMO": "", //报关备注
"INTERFACE_TYPE": "ALLINPAY", //接口类型: ALLINPAY: 通联支付, 必填
"REMARK": "正式数据", //备注域
"TRANSACTION_URL": "", //原交易店铺网址, 富友支付必填
"PAY_CO": "", //原支付机构, 例: 原订单用支付宝付款, 则该字段传 '支付
宝', 富友支付必填
"TRANSACTION_PAY_NO": "", //原支付机构交易流水号, 富友支付必填
"TRANSACTION_PAY_NO": "" //业务类型, 可空
}
```

OMS 同步返回查询结果, data 参数格式:

```
{
  "success": true,
  "error_msg": "失败原因"
}
```

注意:

1. ORDER_NO 和 ORIGINAL_ORDER_NO 填写相同即可, 与后续原始订单推送中的订单号一致。
2. E_COMMERCE_CODE 和 E_COMMERCE_NAME 为有申报资质的转单电商企业。

35、 702 推送支付单申报结果给电商

应用场景：

OMS 系统通过支付公司将支付单推送给海关申报后，将申报结果返回给电商。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
  "ORDER_NO":"201502121558000", //订单编号  
  "RETCODE":"0000", //返回码：0000 报关成功，其他为错误码  
  " RETMSG":"报关成功", //返回信息  
  " PAYMENTORDERNO":" BIZ_201509241121070638" //独立报关支付单号，  
  只有在独立报关成功时才会有值  
}
```

电商同步返回接收结果：

```
{  
  "success":true/false,  
  "error_msg":"失败原因"  
}
```

注意：

只有在返回码是 0000 且有报关支付单号时说明支付单申报成功。

36、801-电商推送商品备案信息给 OMS

应用场景：

电商推送商品备案信息给 OMS，OMS 转发商品备案信息给公共平台进行商品备案申报。

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "version": "v1.2",
  "commitTime": "20071117020101",
  "coName": "xxx 网络公司",
  "coCode": "XXXX908",
  "serialNumber": "20119182839304", //该字段已废弃
  "cargoes": [
    {
      "merchantCode": "HJK0001",
      "sku_id": "sku_id", // sku id varchar(50)
      "product_no": "8732347859", //商品 PN 码
      "cargoCode": "012938272",
      "cargoBrand": "星巴克",
      "cargoNameCh": "星巴克摩卡星冰乐 咖啡饮料",
      "cargoNameEh": "Frappuccino Mocha",
      "cargoModel": "摩卡",
      "cargoSpec": "282ml/瓶",
      "cargoPlace": "美国",
      "cargoFunction": "直接饮用",
      "cargoPurpose": "饮用",
      "cargoIngredient": "咖啡，牛奶，水等",
      "cargoFactoryDate": "",
      "cargoUnit": "千克",
      "cargoUnitNum": 3.37,
      "cargoPrice": 177.6,
      "cargoGrossWT": 3,
      "cargoNetWT": 7,
      "serverType": "S02",
      "customsCode": "2244",
      "copGNo": "KJTMOCHA",
      "materialID": "312264002S4000000076",
```

```
"beianUnit": "瓶",
"beianQty": 12,
"wgModel": "",
"wgOwnerCode": ""
},
{
  "merchantCode": "HJK0001",
  "sku_id": "sku_id2", // sku id varchar(50)
  "product_no": "8732347859", //商品 PN 码

  "cargoCode": "012938273",
"cargoBrand": "星巴克",
  "cargoNameCh": "星巴克原味星冰乐 咖啡饮料",
  "cargoNameEh": "Frappuccino Mocha",
  "cargoModel": "原味",
  "cargoSpec": "282ml/瓶",
  "cargoPlace": "美国",
  "cargoFunction": "直接饮用",
  "cargoPurpose": "饮用",
  "cargoIngredient": "咖啡, 牛奶, 水等",
  "cargoFactoryDate": "",
  "cargoUnit": "千克",
  "cargoUnitNum": 3.37,
  "cargoPrice": 177.6,
  "cargoGrossWT": 3,
  "cargoNetWT": 7,
  "serverType": "S02",
  "customsCode": "2244",
  "copGNo": "KJTMOCHA",
  "materialID": "312264002S4000000076",
  "beianUnit": "瓶",
  "beianQty": 12,
  "wgModel": "",
  "wgOwnerCode": ""
}
],
"operationCode": "1",
"spt": ""
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{
```

```
"success":true/false,  
"error_msg":"失败原因"  
}
```

此处的『失败原因』OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，常见的原因如：不存在的入库单号

注意：

37、 802-商品备案审核结果返回电商

应用场景：

商户登录跨境电子商务进口服务平台（CBT），提交商品申报后，海关返回审核结果时，CBT 会调用商户提供的地址，推送海关审核结果给 OMS 系统，OMS 再转发给电商系统。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
  "version": "v1.2",  
  "commitTime": "20071117020101",  
  "serialNumber": "20119182839304", 该字段已废弃  
  "cargoes": [  
    {  
      "cargoCode": "012938272",  
      "sku_id": "sku_id", // sku id varchar(50)  
      "declaraNo": "ABCDE29102918171",  
      "cargoCodeTS": "01010700",  
      "cargoRate": "10",  
      "status": "1",  
      "statusMsg": "成功备案",  
      "effectStartTime": "20071117020101",  
      "effectStartTime": "20081117020101"  
    },  
    {  
      "cargoCode": "012938273",
```

```
"sku_id":"sku_id2", // sku id varchar(50)
"declaraNo": "ABCDE29102918172",
"cargoCodeTS": "01010700",
"cargoRate": "10",
"status": "1",
"statusMsg": "成功备案",
"effectStartTime": "20071117020101",
"effectStartTime": "20081117020101"
}
]
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

此处的『失败原因』OMS 结合自身系统及仓库实操提供电商一份列表，常见的原因如：不存在的入库单号

注意：

38、803-订单申报审核结果返回电商

应用场景：

此接口信息需等商户登录跨境电子商务进口服务平台（CBT），提交订单申报后，海关返回审核结果时，CBT 会调用商户提供的地址，推送海关审核结果给 OMS，OMS 再转发给电商系统。

交互流程：

OMS 调用电商接口，data 参数格式：

```
{  
  "version": "v1.2", //网关版本  
  "commitTime": "20071117020101", //提交时间, 数字串, 一共 14 位  
  "serialNumber": "20119182839304", //流水号, 该字段已废弃  
  "merchantOrderId": "2014040218293", // 商户订单号, 每商家提交的订单号,  
  必须在自身账户交易中唯一  
  "declaraNo": "ABCDE29102918171", //申报备案号,  
  "status": "1", //审核状态  
  "statusMsg": "审核通过" //审核意见  
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{  
  "success": true/false,  
  "error_msg": "失败原因"  
}
```

注意:

上海海关:

status 审核状态:

- 1 审核通过
- 2 审核失败

清单状态:

L: 运单申报, W: 保税仓储进境申报, C: 撤销申报, R: 退货申报

| 代码 | 描述 | 业务 |
|------|---------------------|-----|
| B025 | 入库成功 | L |
| B027 | 入库失败 | L |
| B024 | 海关退单 (根据实际海关反馈描述信息) | W |
| B021 | 提交信息 或 错误信息 | W |
| B026 | 放行通知 | W |
| B001 | 送货通知 | W |
| B002 | 监管点入库成功 | W |
| B011 | 提交信息 或 错误信息 | C、R |
| B012 | 海关退单 (根据实际海关反馈描述信息) | C、R |
| B013 | 海关通过 | C、R |

其他海关:

status 审核状态: SUCCESS 申报成功

FAILURE 申报失败

- 1 审核通过

- 2 审核失败
- 3 放行

39、 805-电商推送商户备案[国检备案]信息给 OMS

应用场景：

此接口将商户信息发送到 CBT(跨境电商商务进口服务平台)。商户系统通过 HTTP/HTTPS 技术将信息 POST 到 CBT。CBT 平台接收响应，CBT 平台返回通信回执信息。

交互流程：

电商调用 OMS 接口，data 参数格式：

```
{
  "version": "v1.0v2.0",
  "commitTime": "20071117020101",
  "srcNCode": "KTJ0001",
  "coCode": "XXXX908",
  "tradeCode": "3100100001",
  "serialNumber": "20119182839304", 该字段已废弃
  "company": {
    "regCo": "xxx",
    "fullName": "xxx 网络公司",
    "customsCode": "2247",
    "coClass": "1",
    "creditMar": "000000",
    "examScore": "80",
    "validDate": "20141210",
    "accoBank": "工商银行",
    "accoNo": "31001617823050003043",
    "accoName": "张三",
    "accoCUR": "CNY",
    "accoNation": "CHN",
    "domesticBank": "工商银行",
    "domesticAccoNo": "31001617823050003046",
    "mailCo": "121344",
    "brokerType": "1",
```

"rgDate":"20041210",
"regValidDate":"20241210",
"licenseId":"370100000004571",
"enFullCo":"Shanghai Honyee Media Co.,LTD22",
"enAddrCo":"No. 1907,Hebin West RD Pudong International Airport",
"addrCo":"上海市浦东新区六灶镇鹿园工业区鹿吉路 93-4",
"busiType":"10",
"contacCo":"张三",
"telCo":"12345678",
"emailCo":"abc@abc.com",
"faxCo":"87654321",
"apprDep":"rfsf",
"apprId":"43654747474",
"invFundT":1000,
"rgFund":3000,
"currCode":"CNY",
"taxyRgNo":"23544444756867868",
"chkDate":"20141215",
"coRegCode":"13454531",
"coBusiType":"1",
"consNotice":"XXXXXXXX",
"consNoticeUrl":"www.abc.com",
"consCompFlag":"1",
"consCompUrl":"www.cba.com",
"reposManageType":"2",
"storeAddr":"上海市浦东新区六灶镇鹿园工业区鹿吉路 93-3",
"storeRegNo":"54321",
"ebusiStoreAddr":"上海市浦东新区六灶镇鹿园工业区鹿吉路 93-2",
"ebusiStoreRegNo":"54322",
"evaluateFlag":"1",
"evaluateUnit":"跨境通",
"coType":"1",
"speCo":"11111",
"tradeArea":"上海",
"mainPro":"食品、饮料",
"actFund":1000,
"dutyFreeAmt":500,
"copFlag":"11111",
"copNote":"无",
"copGBCode":"134d533",
"copIoCode":"Abc123",
"copEndDate":"20141229",
"copRange":"食品、饮料",

```
"zoneOrgCode": "123Abc",
"zoneCustomsCode": "123A",
"zoneCopGBCode": "123Abc",
"zoneFullName": "xxx 网络公司",
"lawMan": "张三",
"lawManTel": "12345678",
"idNumber": "1234567890",
"orgNo": "12345678",
"entType": "12345678",
"siteName": "12345678",
"url": "12345678",
"busScope": "12345678",
"remark": "12345678",
"busRegion": "12345678"
},
"abroadCompany": {
  "abroadCoName": "Shanghai Honyee Media Co.,LTD22",
  "abroadLowMan": "San zhang",
  "abroadAddr": "No. 1907,Hebin West RD Pudong International Airport",
  "abroadOfficeAddr": "No. 1907,Hebin West RD Pudong International Airport",
  "abroadContactMan": "李四",
  "abroadContactTel": "87654321",
  "abroadContactEmail": "abc@abc.com",
  "abroadContactFax": "87654322",
  "busiCertiNo": "87654323",
  "testPlatName": "上海",
  "ebusiType": "1",
  "ebusiFoodType": "01"
},
"attachment": {
  "QYXX4": "qyxx4.pdf",
  "QYXX5": "qyxx5.pdf",
  "QYXX6": "qyxx6.pdf",
  "QYXX7": "qyxx7.pdf",
  "QYXX8": "qyxx8.pdf",
  "QYXX9": "qyxx9.pdf",
  "QYXX10": "qyxx10.pdf",
  "QYXX11": "qyxx11.pdf",
  "QYXX12": "qyxx12.pdf",
  "QYXX13": "qyxx13.pdf",
  "QYXX14": "qyxx14.pdf",
  "QYXX15": "qyxx15.pdf"
},
}
```

```
"operationCode": "1",  
"spt1": "142",  
"spt2": "",  
"spt3": "",  
"spt4": "",  
"spt5": "",  
"spt6": "",  
"spt7": "",  
"spt8": "",  
"spt9": "",  
"spt10": ""  
  
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{  
  "success": true/false,  
  "error_msg": "失败原因"  
}
```

注意:

40、 806-电商推送品牌备案[国检备案]信息给 OMS

应用场景:

此接口将品牌信息发送到 CBT(跨境电商商务进口服务平台)。商户系统通过 HTTP/HTTPS 技术将信息 POST 到 CBT。CBT 平台接收响应，CBT 平台返回通信回执信息。

交互流程:

电商调用 OMS 接口，data 参数格式:

```
{
  "version":"v1.0v2.0",
  "commitTime":"20071117020101",
  "srcNCode":"KTJ0001",
  "coCode":"XXXX001",
  "tradeCode":"3100000001",
  "serialNumber":"XXXX0012011918283930400001", 该字段已废弃
  "brand":{
    "brandNameChn":"耐克",
    "brandNameFrn":"nike",
    "brandId":"10005",
    "evaluateFlag":"0",
    "brandCode":"xxxx100005",
    "evaluateUnit":"xxx 评测机构"
  },
  "attachment":{
    "PPXX51":"ppxx51.pdf",
    "PPXX52":"ppxx52.pdf",
    "PPXX53":"ppxx53.pdf",
    "PPXX54":"ppxx54.pdf",
    "PPXX55":"ppxx55.pdf",
    "PPXX56":"ppxx53.pdf"
  },
  "operationCode":"1",
  "spt1": "",
  "spt2": "",
  "spt3": ""
}
```

OMS 同步返回结果:

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意:

41、807-电商推送商品备案[国检备案]信息给 OMS

应用场景:

此接口将品牌信息发送到 CBT(跨境电商商务进口服务平台)。商户系统通过 HTTP/HTTPS 技术将信息 POST 到 CBT。CBT 平台接收响应, CBT 平台返回通信回执信息。

交互流程:

电商调用 OMS 接口, data 参数格式:

```
{
  "version": "v1.0v2.0",
  "commitTime": "20071117020101",
  "srcNCode": "KTJ0001",
  "coCode": "XXXX908",
  "tradeCode": "3100000041",
  "serialNumber": "20119182839304", 该字段已废弃
  "cargo": {
    "codeId": "23",
    "codeTs": "010111",
    "hsCode": "1001245894",
    "materialID": "2112454",
    "copgNo": "4214544",
    "price": 1044,
    "otherType": "0",
    "unit1": "222",
    "unit2": "333",
    "chkPrice": "1",
    "noteS": "备注",
    "nameCh": "乒乓球",
    "nameEn": "Pingpang",
    "nameOther": "pp",
    "gNote": "乒乓球商品",
    "cargoUnit": "322",
    "cargoNum": 10024,
    "cargoPlace": "USA344",
    "standardPlace": "USA344",
    "producerName": "美国 xxx 厂家",
```

```
"brandId":"12345",
"cargoFunction":"体育",
"cargoPurpose":"运动",
"cargoIngredient":"纤维",
"cargoFactoryDate":"20071117",
"cargoModel":"A",
"cargoSpec":"25mm",
"transgenicFlag":"0",
"forbidImportFlag":"0",
"cargoCrossId":"310010000110001100002",
"flag1712":"1",
"supplier":"310010000110001100002",
"remark":"310010000110001100002",
"busRegion":"310010000110001100002"
},
"attachment":{
  "SPXX93":"spxx93.pdf",
  "SPXX94":"spxx94.pdf",
  "SPXX95":"spxx95.pdf",
  "SPXX96":"spxx96.pdf",
  "SPXX97":"spxx97.pdf",
  "SPXX98":"spxx98.pdf",
  "SPXX99":"spxx99.pdf"
},
"operationCode":"1",
"spt1":"1",
"spt2":"",
"spt3":"",
"spt4":"",
"spt5":"",
"spt6":"",
"spt7":"",
"spt8":"",
"spt9":"",
"spt10":""
}
```

42、 808-国检备案审核结果返回接口（OMS->电商）

应用场景：

此接口涉及 CBT 将商户、品牌和商品备案审核结果发送到商户系统。CBT 通过 HTTP/HTTPS 技术将信息 POST 到商户系统。商户系统接收响应，商户系统返回通信回执信息。

交互流程：

OMS 调用商户接口，data 参数格式：

```
{
  "version":"v1.0v2.0",
  "commitTime":"200711170201001",
  "serialNumber":"20119182839304", 该字段已废弃
  "aprrMan":"王五",
  "orgCode":"123Abc",
  "apprType":"QYXX", //审核报文类型, QYXX: 企业审核报文; PPXX: 品牌审核
  报文; SPXX: 商品审核报文
  "tradeCode":"3100001", //企业备案编号
  "brandId":"", //品牌备案编号
  "cargoCrossId":"", //商品备案编号
  "brandCode":"", //电商品牌编号
  "codeId":"", //电商商品编号
  "apprRtn":"1", //1: 审核通过[国检]; 2: 审核不通过[国检] ; 3: 审核中[初
  审通过, 国检审核中]; 4: 人工审核中[进入人工审核]
  "apprAdvice":"审批通过",
  "apprTime":"20160121174854",
  "sp1":"",
  "sp2":"",
  "sp3":""
}
```

电商同步返回结果：

```
{
  "success":true/false,
  "error_msg":"失败原因"
}
```

注意：

附录

加密签名相关

利用 MD5 的签名函数对这个新的字符串进行签名运算，从而得到 32 位大写签名结果字符串（该字符串赋值于参数 Sign）。

测试环境下 KEY: dcits123456

示例 1，以下是 C#写法：

```
string sign = SysParas.GetMd5(data 原始值 + Key);
```

```
public static string GetMd5(string inputstr)
{
    MD5 md5 = new MD5CryptoServiceProvider();
    byte[] t = md5.ComputeHash(Encoding.GetEncoding("utf-8").GetBytes(inputstr));
    StringBuilder sb = new StringBuilder();
    for (int i = 0; i < t.Length; i++)
    {
        //将哈希值转换为字符串
        sb.Append(t[i].ToString("X").PadLeft(2,'0'));
    }
    return sb.ToString();
}
```

data 原始值

```
{"version":"v2.0","commitTime":"200711170201001","serialNumber":"20119182839304","apprMa  
n": "王 五",  
,"orgCode":"123Abc","apprType":"QYXX","tradeCode":"3100001","brandId":"","cargoCrossId":"","  
brandCode":"","codeId":"","apprRtn":"1","apprAdvice": "审 批 通 过",  
,"apprTime":"20160121174854","sp1":"","sp2":"","sp3":""}
```

Sign= 8C06CFA1BE8E793C4D34C6109DB59B90

```
data = HttpUtility.UrlEncode(data);
```

data 经过 url 编码后的值为：

%7b%22version%22%3a%22v2.0%22%2c%22commitTime%22%3a%22200711170201001%22%2c%22serialNumber%22%3a%2220119182839304%22%2c%22aprrMan%22%3a%22%e7%8e%8b%e4%ba%94%22%2c%22orgCode%22%3a%22123Abc%22%2c%22apprType%22%3a%22QYXX%22%2c%22tradeCode%22%3a%223100001%22%2c%22brandId%22%3a%22%22%2c%22cargoCrossId%22%3a%22%22%2c%22brandCode%22%3a%22%22%2c%22codeId%22%3a%22%22%2c%22apprRtn%22%3a%221%22%2c%22apprAdvice%22%3a%22%e5%ae%a1%e6%89%b9%e9%80%9a%e8%bf%87%22%2c%22apprTime%22%3a%2220160121174854%22%2c%22sp1%22%3a%22%22%2c%22sp2%22%3a%22%22%2c%22sp3%22%3a%22%22%7d

完整请求信息：

```
sign=8C06CFA1BE8E793C4D34C6109DB59B90&notify_type=25&notify_id=HZW0728253018084333&notify_time=2016-07-0409:14:09&wms_id=dcits&stock_id=8&owner_id=HZW0728&data=%7b%22version%22%3a%22v2.0%22%2c%22commitTime%22%3a%22200711170201001%22%2c%22serialNumber%22%3a%2220119182839304%22%2c%22aprrMan%22%3a%22%e7%8e%8b%e4%ba%94%22%2c%22orgCode%22%3a%22123Abc%22%2c%22apprType%22%3a%22QYXX%22%2c%22tradeCode%22%3a%223100001%22%2c%22brandId%22%3a%22%22%2c%22cargoCrossId%22%3a%22%22%2c%22brandCode%22%3a%22%22%2c%22codeId%22%3a%22%22%2c%22apprRtn%22%3a%221%22%2c%22apprAdvice%22%3a%22%e5%ae%a1%e6%89%b9%e9%80%9a%e8%bf%87%22%2c%22apprTime%22%3a%2220160121174854%22%2c%22sp1%22%3a%22%22%2c%22sp2%22%3a%22%22%2c%22sp3%22%3a%22%22%7d
```

示例 2，以下是 JAVA 写法：

```
String data = "";
try
{
    MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("MD5");
    md.update(data.getBytes( "utf-8" ));
    byte b[] = md.digest();

    int i;
    StringBuffer buf = new StringBuffer("");
    for (int offset = 0; offset < b.length; offset++)
    {
        i = b[offset];
```

```
        if (i < 0)
        {
            i += 256;
        }
        if (i < 16)
        {
            buf.append("0");
        }
        buf.append(Integer.toHexString(i));
    }
    System.out.println("result: " + buf.toString().toUpperCase());// 32 位的加密
} catch (Exception e)
{
    e.printStackTrace();
}
```

生产环境的 Key 待上线前双方约定。

关于次品与不良品

由于次品与不良品在实际中较难界定，当前暂时统一使用『次品』，『不良品』字段设为0即可

关于 product_no 的详细说明

商品出厂时打印在商品上面的条形码其实存在可以对应多个sku的情况；我们目前的做法是为每个sku生成一个product_no，这个product_no有双重作用：

1. 保税模式下，在海关备案，即：作为料号
2. 打印成条形码，贴在每一个单个货品上，用于取代商品出厂时原生的条形码

关于对接参数

测试环境：（黄色部分为电商填写）

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------|
| 电商编码 (owner_id) | | 电商名称 | |
| WMS 系统 ID (wms_id) | dcits | 仓库 ID (stock_id) | 8 |
| WMS 接口调用地址 (WMS 端) | http://116.228.112.52:8091/interface HttpServiceEC/DoAction.aspx | | |
| WMS 接口调用 IP | 116.228.112.52 | | |
| WMS 接口回调地址 (电商端) | | | |
| WMS 接口回调 IP | | | |
| 算法 | MD5 | KEY | dcits123456 |

生产环境：

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|---------|
| 电商编码 (owner_id) | | 电商名称 | |
| WMS 系统 ID (wms_id) | dcits | 仓库 ID (stock_id) | dces001 |
| WMS 接口调用地址 (WMS 端) | http://47.102.37.35:8085/interface HttpServiceEC/DoAction.aspx | | |
| WMS 接口调用 IP | 47.102.37.35 | | |
| WMS 接口回调地址 (电商端) | | | |
| WMS 接口回调 IP | | | |
| 算法 | MD5 | KEY | |

发货地址：上海市青浦区北青公路 8228 号 3 区 8 号 4 栋（横三路 A1 厂房）

币种

| 货币代码 | 货币名称 | 描述 |
|------|------|----|
| CNY | 人民币 | |
| USD | 美元 | |
| EUR | 欧元 | |
| GBP | 英镑 | |
| JPY | 日元 | |
| HKD | 港币 | |
| SGD | 新加坡元 | |
| | | |

海关代码

| 关区代码 | 关区名称 | 描述 |
|------|------|------|
| 2244 | 浦东机场 | 直邮进口 |
| 2203 | 虹桥机场 | 直邮进口 |
| 2216 | 浦东自贸 | 保税进口 |
| 2249 | 洋山港 | 保税进口 |
| 2218 | 外高桥 | 保税进口 |
| 2235 | 松江加工 | 保税进口 |
| 2232 | 嘉定出口 | 保税进口 |

2238

青浦加工

支付方式代码

| | |
|------|----------|
| 东方支付 | EASIPAY |
| 财付通 | TENPAY |
| 支付宝 | ALIPAY |
| 银联在线 | CHINAPAY |
| 网银在线 | JDPAY |

| | |
|------|-------------|
| 连连支付 | LIANLIANPAY |
| 易付宝 | SUNINGPAY |
| 通联支付 | ALLINPAY |
| 富友支付 | FUIOUPAY |

国家或地区代码

| 英文代码 | 国家代码 | 中文名称 | 英文名称 |
|------|------|-------|--------------------------|
| KOR | 410 | 韩国 | KOREA,REPUBLIC OF KOREA |
| USA | 840 | 美国 | UNITED STATES |
| JPN | 392 | 日本 | JAPAN |
| HKG | 344 | 香港 | HONG KONG |
| MAC | 446 | 澳门 | MACAU |
| FRA | 250 | 法国 | FRANCE |
| TWN | 158 | 台湾 | TAIWAN,PROVINCE OF CHINA |
| ITA | 380 | 意大利 | ITALY |
| AUS | 036 | 澳大利亚 | AUSTRALIA |
| NZL | 554 | 新西兰 | NEW ZEALAND |
| CAN | 124 | 加拿大 | REPUBLIC |
| GBR | 826 | 英国 | UNITED KINGDOM |
| DEU | 276 | 德国 | Germany |
| NLD | 528 | 荷兰 | NETHERLANDS |
| IDN | 360 | 印度尼西亚 | INDONESIA |
| MYS | 458 | 马来西亚 | MALAYSIA |
| SGP | 702 | 新加坡 | SINGAPORE |

| | | | |
|-----|-----|-----|--------------|
| NLD | 528 | 荷兰 | NETHERLANDS |
| BEL | 056 | 比利时 | BELGIUM |
| CHE | 756 | 瑞士 | SW ITZERLAND |
| SWE | 752 | 瑞典 | SWEDEN |
| DNK | 208 | 丹麦 | DENMARK |
| NOR | 578 | 挪威 | NORWAY |
| FIN | 246 | 芬兰 | FINLAND |
| IRL | 372 | 爱尔兰 | IRELAND |
| BRA | 076 | 巴西 | BRAZIL |
| CHL | 152 | 智利 | CHILE |
| ARG | 032 | 阿根廷 | ARGENTINA |
| MEX | 484 | 墨西哥 | MEXICO |
| ZAF | 710 | 南非 | SOUTH AFRICA |

CHN 156 中国

物流商代码

1. SF 顺丰
2. EMS EMS
3. YTO 圆通
4. YZ 邮政