**迁徙接口文档**

文件类型：接口文档 开始编写时间：2019/06/10

版本号： V1.0 编写人员：迁徙负责人\_

目 录

[1 引言](#_Toc5145)

[1.1 编写目的](#_Toc12496)

[2 平台接口说明](#_Toc2165)

[2.1 接口调用说明](#_Toc5530)

[2.1.1 接口地址](#_Toc6554)

[2.1.2 请求方式](#_Toc5187)

[2.2 接口规格说明](#_Toc13697)

[2.2.1 接口公共请求参数](#_Toc28297)

[2.2.2 接口公共返回参数](#_Toc15318)

[2.2.3 获取签名接口](#_Toc16052)

[2.2.3.1 接口说明](#_Toc14847)

[2.2.3.2 接口地址](#_Toc12250)

[2.2.3.3 请求参数](#_Toc31937)

[2.2.3.4 返回参数](#_Toc6552)

[2.3 业务系统调取平台接口列表](#_Toc19360)

[2.3.1 会员存储接口](#_Toc8780)

[2.3.1.1 接口说明](#_Toc1197)

[2.3.1.2 接口地址](#_Toc25675)

[2.3.1.3 请求参数](#_Toc17252)

[2.3.1.4 返回参数](#_Toc13743)

[2.3.2 会员积分明细变动接口](#_Toc21438)

[2.3.2.1 接口说明](#_Toc28591)

[2.3.2.2 接口地址](#_Toc31407)

[2.3.2.3 请求参数](#_Toc14755)

[2.3.2.4 返回参数](#_Toc10142)

[2.3.3 会员储值明细变动接口](#_Toc15639)

[2.3.3.1 接口说明](#_Toc32415)

[2.3.3.2 接口地址](#_Toc5026)

[2.3.3.3 请求参数](#_Toc26995)

[2.3.3.4 返回参数](#_Toc1123)

[2.3.4 订单存储接口](#_Toc3485)

[2.3.4.1 接口说明](#_Toc5697)

[2.3.4.2 接口地址](#_Toc14350)

[2.3.4.3 主订单请求参数](#_Toc25964)

[2.3.4.4 订单商品明细（saleDetailList）请求参数](#_Toc4914)

[2.3.4.5 订单支付明细（salePayList）请求参数](#_Toc23986)

[2.3.4.6 订单收货地址（saleAddr）请求参数](#_Toc25189)

[2.3.4.7 订单促销明细（salePromList）请求参数](#_Toc18594)

[2.3.4.8 返回参数](#_Toc5660)

[2.3.5 订单已提交/待付款取消接口](#_Toc21902)

[2.3.5.1 接口说明](#_Toc26180)

[2.3.5.2 接口地址](#_Toc13043)

[2.3.5.3 应用业务场景](#_Toc19618)

[2.3.5.4 请求参数](#_Toc19409)

[2.3.5.5 返回参数](#_Toc18239)

[2.3.6 订单支付接口](#_Toc4335)

[2.3.6.1 接口说明](#_Toc19236)

[2.3.6.2 接口地址](#_Toc13607)

[2.3.6.3 应用业务场景](#_Toc20971)

[2.3.6.4 请求参数](#_Toc15658)

[2.3.6.5 订单支付明细（salePayList）请求参数](#_Toc246)

[2.3.6.6 返回参数](#_Toc1638)

[2.3.7 订单申请退款/退货取消接口](#_Toc8014)

[2.3.7.1 接口说明](#_Toc17890)

[2.3.7.2 接口地址](#_Toc30575)

[2.3.7.3 应用业务场景](#_Toc18267)

[2.3.7.4 请求参数](#_Toc27795)

[2.3.7.5 返回参数](#_Toc13794)

[2.3.8 订单退款到款接口](#_Toc1852)

[2.3.8.1 接口说明](#_Toc17097)

[2.3.8.2 接口地址](#_Toc6914)

[2.3.8.3 应用业务场景](#_Toc25766)

[2.3.8.4 请求参数](#_Toc30714)

[2.3.8.5 返回参数](#_Toc30639)

[2.3.9 订单申请退款/退货](#_Toc27696)

[2.3.9.1 接口说明](#_Toc4544)

[2.3.9.2 接口地址](#_Toc15877)

[2.3.9.3 应用业务场景](#_Toc12234)

[2.3.9.4 请求参数](#_Toc20083)

[2.3.9.5 返回参数](#_Toc20347)

[2.3.10 同步微店商品库存接口](#_Toc19082)

[2.3.10.1 接口说明](#_Toc24411)

[2.3.10.2 接口地址](#_Toc19865)

[2.3.10.3 应用业务场景](#_Toc189)

[2.3.10.4 请求参数](#_Toc8676)

[2.3.10.5 返回参数](#_Toc12842)

[2.4 平台主动下发接口列表](#_Toc31706)

[2.4.1 申请退款/退货客服审核结果接口](#_Toc28210)

[2.4.1.1 接口说明](#_Toc11301)

[2.4.1.2 应用业务场景](#_Toc27083)

[2.4.1.3 返回参数](#_Toc26378)

[2.4.1.4 响应结果](#_Toc13990)

[2.4.2 退货单确认收货接口](#_Toc29682)

[2.4.2.1 接口说明](#_Toc28960)

[2.4.2.2 应用业务场景](#_Toc28180)

[2.4.2.3 返回参数](#_Toc7859)

[2.4.2.4 响应结果](#_Toc18325)

[2.4.3 订单状态、配送状态更新接口](#_Toc18719)

[2.4.3.1 接口说明](#_Toc2723)

[2.4.3.2 应用业务场景](#_Toc925)

[2.4.3.3 返回参数](#_Toc28749)

[2.4.3.4 响应结果](#_Toc13013)

[2.4.4 销售订单差重补差退款信息](#_Toc25378)

[2.4.4.1 接口说明](#_Toc30074)

[2.4.4.2 应用业务场景](#_Toc29672)

[2.4.4.3 返回参数](#_Toc15019)

[2.4.4.4 差重补差信息（diffWeightRefundList）](#_Toc14567)

[2.4.4.5 响应结果](#_Toc15510)

[3 附录](#_Toc5268)

[3.1.1 结算方式编码](#_Toc2281)

[3.1.2 物流服务商编码列表](#_Toc1707)

[3.1.3 处理码列表](#_Toc19989)

# 引言

## 编写目的

此文档明确迁徙平台接口标准，确保迁徙平台与第三方之间的数据通讯，实现两个平台的业务打通。

# 平台接口说明

## 接口调用说明

### 接口地址

请求地址：open.ApiUrl/api/xx/xx

说明：ApiUrl为访问域名；

**示例：**

订单存储接口 ：open.ApiUrl/api/order/saveOrder

测试环境请求地址：

### 请求方式

所有的API都是基于REST协议，使用HTTP POST方式进行通讯，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的。根据请求的处理情况，系统会返回处理结果。具体的调用规范是：

* 通信协议：内部请求HTTP协议；
* 字符编码：请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码
* REST请求参数包含两部分：

1. 签名，使用accessToken作为签名接收参数进行接口验签；
2. 请求参数，以json数据字符串形式传递，使用reqJson作为参数名接收；

* 必填： Y：必填参数 N：可选填参数
* 用“,”隔开，仅支持英文逗号
* 时间/日期用：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

## 接口规格说明

### 接口公共请求参数

接口公共请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 1 | accessToken | 签名 | String | Y | **调取专用接口获取**  **accessToken每1小时失效，需重新获取** |
| 2 | reqJson | 接口参数 | Json | Y | Json数据串请求 |

### 接口公共返回参数

接口公共返回参数：（迁徙处理数据返回处理结果）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | msg | 处理消息 | String |  |
| 4 | returnData | 返回数据 | Json |  |
| 5 | returnData2 | 处理失败数据 | Json |  |
| 6 | returnCount | 条数 | int |  |

### 接口公共响应参数

接口公共响应参数：（第三方接收数据响应接收结果）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 2 | msg | 处理消息 | String |  |
| 3 returnData处理成功数据（List转json形式） | | | | |
| 3\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String | 下发数据中的唯一标识 |
| 4 returnData2处理失败数据（List转json形式） | | | | |
| 4\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String | 下发数据中的唯一标识 |

### 获取签名接口

#### 接口说明

该接口特殊，传参不以签名（accessToken）和请求参数（reqJson）两部分组成，由平台账号（clientid），密钥（clientsecret）组成

#### 接口地址

open.ApiUrl/authApi/auth

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 1 | clientid | 平台账号 | String | Y | 开发平台提供 |
| 2 | clientsecret | 密钥 | String | Y | 开发平台提供 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnData | 返回数据 | String | accessToken签名 |
| 4 | msg | 处理消息 | String | 失败原因 |

## 业务系统调取平台接口列表

### 会员存储接口

#### 接口说明

第三方平台将会员变更信息通过此接口同步到迁徙平台，由迁徙平台做相应数据变更。

**新增会员：**手机号、会员号在该商家下不能重复。会员号只要使用过就不能再次使用（包含物理删除），

**修改会员：**1、修改会员手机号不能重复。2、修改根据会员号处理业务数据。3、为null默认不修改，为“”空字符串修改为空字符串

校验说明：该接口校验来源门店、会员等级是否存在。主要保证会员数据能正常使用

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/mem/saveMem

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或会员号等） |
| 2 | memNo | 会员号 | String(32) | N | 区分会员唯一标识码。  不为空，需保证唯一性  为空，系统默认生成 |
| 3 | storeCode | 会员来源门店编码 | String(16) | Y |  |
| 4 | mobileNo | 会员手机号 | String(16) | Y | 11位数字 |
| 5 | memCatCode | 会员等级 | String(16) | Y |  |
| 6 | opType | 操作类型 | Integer | Y | 0 新增  1 修改：memNo必填  3 新增/修改：根据memNo判断，为空或不存在新增，存在修改 |
| 7 | createDate | 创建/注册时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 8 | modifyDate | 修改时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 9 | memName | 会员姓名 | String(32) | N |  |
| 10 | nickName | 会员昵称 | String(32) | N |  |
| 11 | gender | 性别 | Integer | N | 0 女  1 男 |
| 12 | birthday | 会员生日 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 13 | headImg | 会员头像 | String | N | 能直接下载头像的路径(重新转储为迁徙系统图片) |
| 14 | wxMemCardCode | 微信会员卡号 | String(64) | N |  |
| 15 | parentMobileNo | 推荐人手机号 | String(16) | N | 会员手机号mobileNo |
| 16 | memPwd | 会员登录密码 | String(32) | N | 明文MD5加密两次 |
| 17 | memIDCardNo | 身份证号 | String(32) | N |  |
| 18 | startDate | 会员有效开始时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 19 | endDate | 会员有效结束时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 20 | status | 会员状态 | Integer | N | 0正常  1冻结  2过期  为空默认为0 |
| 21 | payPwd | 支付密码 | String(32) | N | 明文MD5加密一次 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | int | |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String | |  |
| 5 returnData(返回成功数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String | |  |
| 5\_2 | memNo | 会员号 | String | |  |
| 6 returnData2(返回失败数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 6\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String | |  |
| 6\_2 | returnMsg | 失败原因 | String | |  |
| 6\_3 | returnCode | 失败编码 | String | | 见【处理码列表】 |

### 会员积分明细变动接口

#### 接口说明

第三方平台将会员积分明细变动数据通过此接口通知迁徙平台，由迁徙平台做相应的数据变更。

校验说明：该接口校验会员是否存在；第三方ID（thirdId）存在则不再根据当前明细处理会员积分值。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/mem/saveMemPoint

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或交易流水号等） |
| 2 | thirdId | 第三方ID | String | N | 自增长编码/唯一标识码  thirdId存在，该数据默认成功，不再处理 |
| 3 | memNo | 会员号 | String(32) | Y |  |
| 4 | point | 本次积分值 | Double(16,5) | Y | 扣减为负,增加为正 |
| 5 | ptype | 类型 | Integer | Y | 0积分冲减(销售或退货单)  1积分兑换  2积分调整  8充值  10赠送  值为2,8,10且point>0，pointType=0时，会员累计积分值增加；  值为2,8,10且point>0，pointType=1时，会员累计冻结积分值增加 |
| 6 | orderNo | 单号 | String(32) | N | 积分流水订单号/销售单号 |
| 7 | pointType | 操作积分类型 | Integer | N | 0可用积分  1冻结积分  不填默认0 |
| 8 | storeCode | 门店编码 | String(16) | N |  |
| 9 | posCode | 终端编号 | String(32) | N |  |
| 10 | createDate | 创建时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 11 | creator | 创建人 | String | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |
| 12 | memo | 备注 | String(64) | N | 流水说明 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | int | |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String | |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）失败结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String | |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | String | |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | String | | 见【处理码列表】 |

### 会员储值明细变动接口

#### 接口说明

第三方平台将会员储值明细变动数据通过此接口通知迁徙平台，由迁徙平台做相应的数据变更。

校验说明：该接口校验会员是否存在；第三方ID（thirdId）存在则不再根据当前明细处理储值。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/mem/saveMemRecharge

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或交易流水号等） |
| 2 | thirdId | 第三方ID | String | N | 自增长编码/唯一标识码  thirdId存在，该数据默认成功，不再处理 |
| 3 | memNo | 会员号 | String(32) | Y |  |
| 4 | rtype | 业务类型 | Integer | Y | 0充值  1消费  3赠送  6退款  12 余额调整 |
| 5 | orderNo | 单号 | String(32) | N | 储值流水订单号/销售单号 |
| 6 | amount | 本次业务金额 | Double(16,5) | Y | 实际操作的金额  扣减为负,增加为正 |
| 7 | realAmount | 实付金额 | Double(16,5) | Y | 实际支付金额  扣减为负,增加为正 |
| 8 | presentAmount | 赠送金额 | Double(16,5) | N | rtype为0、3值有效  用于维护会员累计赠送金额 |
| 9 | consumeAmount | 消费金额 | Double(16,5) | N | rtype为1值有效  用于维护会员累计消费金额  扣减为负,增加为正 |
| 10 | storeCode | 门店编码 | String(16) | N |  |
| 11 | posCode | 终端编号 | String(32) | N |  |
| 12 | payCode | 支付方式编码 | String(32) | N | 充值支付方式编码  支付方式对应编码见【附录-结算方式编码】 |
| 13 | payInfo | 支付信息 | String(32) | N | 支付宝、微信交易流水号；银行卡号； |
| 14 | createDate | 创建时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 15 | creator | 创建人 | String | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |
| 16 | memo | 备注 | String(64) | N | 流水说明 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）失败结果以List集合转json字符串返回。 | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | String |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | String | 见【处理码列表】 |

### 订单存储接口

#### 接口说明

第三方平台将订单信息数据通过此接口同步给迁徙平台，由迁徙平台做相应的数据变更。

校验说明：该接口校验订单号(orderNo)是否存在；校验订单商品明细(saleDetailList)中商品是否存在；校验下单门店(orderStore)是否存在；

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/saveOrder

#### 主订单请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单号等） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y |  |
| 3 | orderStore | 下单门店 | String(16) | Y |  |
| 4 | memberCode | 会员号 | String(32) | N | 同会员号memNo |
| 5 | orderStatus | 订单状态 | Integer | Y | 0已提交(orderFlag为0,占用库存)  1待发货/已付款 (orderFlag为0,占用库存)  2已发货（orderFlag为0,仅存储）  3已完成（orderFlag为0,仅存储）  5申请退货(orderFlag为1)  6申请退款(orderFlag为2)  7退货待收货(orderFlag为1,同意退货)  8待退款(orderFlag为2,同意退款，释放占用)  10 已退款(orderFlag为1,2,仅存储) |
| 6 | orderFlag | 单据标记 | Integer | Y | 0销售单  1退货单  2退款单 |
| 7 | origNo | 原单据号 | String(32) | N | orderFlag为1,2必填 |
| 8 | distributionType | 配送方式 | Integer | Y | 0在线配送  1门店自提 |
| 9 | payMode | 支付模式 | Integer | Y | 0线上支付  1门店支付 |
| 10 | orderAmount | 订单总额 | Double(16,5) | Y | 商品优惠前金额（不包含包装费、运费）  orderAmount=realPayAmount+transFee+packingCharge+specAmount  （退款/退货金额为负） |
| 11 | realPayAmount | 实际支付金额/商品实际支付总额 | Double(16,5) | Y | **第一种优惠券计算收入：**  实际支付金额=商品实际单价\*数量（商品实际金额）  计算收入时，salePayList中要有优惠券的支付方式  **第二种优惠券不计算收入：**  实际支付金额=商品实际单价\*数量（商品实际金额）-优惠券金额  不计算收入时，salePayList中不要有优惠券的支付方式  realPayAmount=SUM(skuNum\*realPrice)  （退款/退货金额为负） |
| 12 | saleDetailList | 订单商品明细 | List | Y |  |
| 13 | salePayList | 订单支付明细 | List | N | orderStatus不为0必填 |
| 14 | saleAddr | 订单收货地址 | Bena | N | distributionType为0有效 |
| 15 | salePromList | 订单促销明细 | List | N |  |
| 16 | deliveryTimeFlag | 时间片类型 | Integer | N | 0普通时间片（自定义）  1立刻  为空默认1 |
| 17 | consumerExpectBeginDate | 客户期望收货起始时间 | String | N | deliveryTimeFlag为0必填  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 18 | consumerExpectEndDate | 客户期望收货截止时间 | String | N | deliveryTimeFlag为0必填  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 19 | pickUpPointUid | 自提点uid | String(32) | N | distributionType为1有效  为空默认当前门店 |
| 20 | webPayNo | 支付宝、微信支付码 | String(64) | N | 请求支付宝、微信交易单号 |
| 21 | integral | 积分 | Double(16,5) | N | 本单商品赠送积分值  （退款/退货金额收回积分为负） |
| 22 | specAmount | 优惠金额 | Double(16,5) | N | 订单商品参与促销的金额  （退款/退货金额为负） |
| 23 | cpCode | 优惠券编码 | String(32) | N | 优惠券唯一券编码 |
| 24 | couponAmount | 优惠券金额 | Double(16,5) | N |  |
| 25 | transFee | 运费 | Double(16,5) | N |  |
| 26 | packingCharge | 包装费 | Double(16,5) | N |  |
| 27 | pickUpCode | 提货码 | String(64) | N | distributionType为1有效  为空系统默认生成 |
| 28 | openId | 微信openId | String(64) | N |  |
| 29 | account | 微信公众号 | String(64) | N |  |
| 30 | posCode | 销售点设备编码 | String(16) | N | 例：pos机编码 手持编码 |
| 31 | memo | 备注 | String(64) | N | 买家备注/退货退款原因 |
| 32 | saleMan | 营业员 | String(32) | N | 营业员登录用户名 |
| 33 | saleManName | 营业员名称 | String(64) | N | 营业员姓名  为空取saleMan |
| 34 | cashier | 收银员 | String(32) | N | 收银员登录用户名 |
| 35 | cashierName | 收银员名称 | String(64) | N | 收银员姓名  为空取cashier |
| 36 | creator | 创建人 | String(32) | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |
| 37 | createDate | 创建/下单时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 38 | finishDate | 完成时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  orderStatus为3该值有效  orderStatus为3为空默认取当前系统时间 |

#### 订单商品明细（saleDetailList）请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 订单商品明细saleDetailList：List | | | | | |
| 1 | codeType | 编码类型 | Integer | N | 0 SKU编码(saleUnit为空默认库存单位)  1国际条码(条码对应单位)  为空默认0 |
| 2 | barcode | 国际条码 | String(16) | N | 销售条码，销售单位对应条码  **重要！影响库存数量**  skuCode与barcode不能同时为空 |
| 3 | skuCode | SKU编码 | String(16) | N | 商品SKU编码  skuCode与barcode不能同时为空 |
| 4 | saleUnit | 销售单位 | String(16) | N | codeType为0值有效  **重要！影响库存数量** |
| 5 | priceCode | 价签码 | String(18) | N | 计重/计数商品价签码 |
| 6 | salePrice | 原单价 | Double(16,5) | Y |  |
| 7 | realPrice | 实际单价 | Double(16,5) | Y |  |
| 8 | skuNum | 数量 | Double(16,5) | Y | （退款/退货为负） |
| 9 | amount | 金额 | Double(16,5) | Y | realPrice\*skuNum  （退款/退货金额为负） |
| 10 | integral | 积分值 | Double(16,5) | N | 购买商品所得积分 |
| 11 | present | 是否赠送 | Integer | N | 1是  0否  为空默认0 |
| 12 | preType | 优惠类型 | Integer | N | 0 默认  1 折扣  2 议价  3 赠送  4 会员优惠  5 特价  6 满折  7 满减  8 满送  9 加价购  为空默认为0 |
| 13 | preAmount | 优惠金额 | Double(16,5) | N | 参与促销等的优惠金额  （退款/退货金额为负） |
| 14 | couponAmount | 优惠券金额 | Double(16,5) | N | 使用优惠券支付平摊后金额 |

#### 订单支付明细（salePayList）请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 中文名称 | 类型 | 必填 | 描述 |
| 订单支付明细salePayList：List | | | | | |
| 1 | realPayAmount | 实际支付金额 | Double(16,5) | Y | （退款/退货金额为负） |
| 2 | payCode | 结算方式编码 | String(32) | Y | 支付方式对应编码见【附录-结算方式编码】 |
| 3 | payInfo | 支付信息 | String(128) | N | 支付宝、微信交易流水号；银行卡号；优惠券号 |
| 4 | createDate | 创建/支付时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |

#### 订单收货地址（saleAddr）请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 订单收货地址saleAddr：Bean | | | | | |
| 1 | clientName | 收货人姓名 | String(32) | Y |  |
| 2 | phone | 收货人手机号 | String(32) | Y |  |
| 3 | provinceCode | 省级名称 | String | Y | 例：四川省 |
| 4 | cityCode | 市级名称 | String | Y | 例：遂宁市  只有省级地区时可不提供 |
| 5 | regionCode | 县级名称 | String | N | 例：船山区  只有省和市级时可不提供 |
| 6 | address | 详细地址 | String(128) | Y |  |
| 7 | longitude | 地图经度 | String(32) | N |  |
| 8 | latitude | 地图纬度 | String(32) | N |  |

#### 订单促销明细（salePromList）请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 订单促销明细salePromList：List | | | | | |
| 1 | sorderNo | 促销单号 | String(32) | Y |  |
| 2 | sorderName | 促销活动名称 | String(64) | Y |  |
| 3 | codeType | 编码类型 | Integer | N | 0 SKU编码(saleUnit为空默认库存单位)  1国际条码(条码对应单位)  为空默认0 |
| 4 | barcode | 国际条码 | String(16) | N | 销售条码，销售单位对应条码  skuCode与barcode不能同时为空 |
| 5 | skuCode | SKU编码 | String(16) | N | 商品SKU编码  skuCode与barcode不能同时为空 |
| 6 | unit | 销售单位 | String(16) | N | codeType为0值有效 |
| 7 | skuNum | 数量 | Double(16,5) | Y |  |
| 9 | salePrice | 原价 | Double(16,5) | Y |  |
| 10 | realPrice | 促销价 | Double(16,5) | Y |  |
| 11 | promSum | 让利金额 | Double(16,5) | Y |  |
| 12 | promMode | 促销模式 | Integer | Y | 0加价购  2特价  3折扣  4满减  5满送  8组合商品 |
| 13 | promTarget | 促销对象 | Integer | Y | 0 整单  1 单品 |
| 14 | promDetailId | 促销明细ID | String(32) | N |  |
| 15 | promGroupAmount | 促销组合让利金额 | Double(16,5) | N |  |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | | String |  |
| 5 returnData(返回成功数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | | String |  |
| 5\_2 | pickUpCode | 提货码 | | String | distributionType为1且pickUpCode为空，系统自动生成 |
| 6 returnData2(返回失败数据）失败结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 6\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | | String |  |
| 6\_2 | returnMsg | 失败原因 | | String |  |
| 6\_3 | returnCode | 失败编码 | | String | 见【处理码列表】 |

### 订单已提交/待付款取消接口

#### 接口说明

第三方平台将需要取消的订单通过此接口同步给平台，由平台释放占用库存。

校验说明：该接口校验订单号(orderNo)是否存在；单据标识是否为销售单；订单状态是否为已提交/待付款。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/cancelOrder

#### 应用业务场景

第三方平台用户端已提交未支付订单，申请取消或超时未支付自动取消。

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单编码） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y | 销售单号 |
| 3 | modifyDate | 修改时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 4 | mender | 修改人 | String(32) | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）失败结果以List集合转json字符串返回。 | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | String |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | String | 见【处理码列表】 |

### 订单支付接口

#### 接口说明

第三方平台订单支付成功将状态通过此接口同步给平台，由平台处理系统订单状态。

校验说明：该接口校验订单号（orderNo）是否存在；单据标识是否为销售单；订单状态是否为已提交/待付款。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/payOrder

#### 应用业务场景

第三方平台用户端订单支付。自提订单提货码为空，系统默认生成并返回

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单编码） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y | 销售单号 |
| 3 | salePayList | 订单支付明细 | Json List | Y |  |
| 4 | modifyDate | 修改时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 5 | mender | 修改人 | String(32) | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |

#### 订单支付明细（salePayList）请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 中文名称 | 类型 | 必填 | 描述 |
| 订单支付明细salePayList：List | | | | | |
| 1 | realPayAmount | 实际支付金额 | Double(16,5) | Y | （退款/退货金额为负） |
| 2 | payCode | 结算方式编码 | String(32) | Y | 支付方式对应编码见【附录-结算方式编码】 |
| 3 | payInfo | 支付信息 | String(128) | N | 支付宝、微信交易流水号；银行卡号；优惠券号 |
| 4 | createDate | 创建/支付时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | String |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | String | 见【处理码列表】 |

### 订单申请退款/退货取消接口

#### 接口说明

第三方平台将需要取消的订单通过此接口同步给平台，由平台处理系统订单状态。

校验说明：该接口校验订单号(orderNo)是否存在；单据标识是否为退款/退货单；订单状态是否为申请退款/申请退货。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/cancelRefundOrder

#### 应用业务场景

第三方平台用户端取消已提交退款/退货申请。

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单编码） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y | 退款/退货单号 |
| 3 | modifyDate | 修改时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 4 | mender | 修改人 | String(32) | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | | String |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | | String |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | | String |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | | String | 见【处理码列表】 |

### 订单退款到款接口

#### 接口说明

第三方平台订单退款成功将状态通过此接口同步给迁徙平台，由其迁徙平台处理系统订单状态。

校验说明：该接口校验订单号(orderNo)是否存在；单据标识是否为退款/退货单；订单状态是否为待退款/退款中。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/refundOrder

#### 应用业务场景

第三方平台订单退款成功。

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单编码） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y | 退款/退货单号 |
| 3 | modifyDate | 修改时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |
| 4 | mender | 修改人 | String(32) | N | 本次操作人用户名/姓名  为空默认API |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | | String |  |
| 5 returnData2(返回失败数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | | String |  |
| 5\_2 | returnMsg | 失败原因 | | String |  |
| 5\_3 | returnCode | 失败编码 | | String | 见【处理码列表】 |

### 订单申请退款/退货

#### 接口说明

第三方平台订单根据销售单发起退款/退货申请，迁徙平台根据申请生成对应退款/退货单。

该接口仅适用于全部退款/退货，不支持部分退货；销售单已存在售后单据，不支持申请退款/退货

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/order/applyRefundOrder

#### 应用业务场景

用户端发起退款/退货申请

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以list形式组装:（List转json形式） | | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | Y | 用于数据处理失败返回该标识，方便第三方平台定位失败数据（可以是自增长编号或订单编码） |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String(32) | Y | 销售单号 |
| 3 | orderFlag | 类型 | Integer | Y | 1申请退货  2申请退款 |
| 4 | createDate | 申请时间 | String | N | yyyy-MM-dd HH:mm:ss  为空默认取当前系统时间 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | msg | 处理消息 | String |  |
| 4 | returnCount | 成功总条数 | int |  |
| 5 returnData(返回成功数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | |
| 5\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String |  |
| 5\_2 | orderNo | 单据编号 | String | 系统生成的退款/退货单号 |
| 6 returnData2(返回失败数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | |
| 6\_1 | dataKey | 数据唯一标识码 | String |  |
| 6\_2 | returnMsg | 失败原因 | String |  |
| 6\_3 | returnCode | 失败编码 | String | 见【处理码列表】 |

### 同步微店商品库存接口

#### 接口说明

对接方记录同步时间片，分页获取最新商品库存，实现库存同步；

本接口只会获取到时间片内库存有变动的商品，提高同步效率。

目前一页100条数据返回，页码从1开始，逐渐递增，直到获取不到数据就可以停止本次的库存同步，记录时间片，等待下个timer再同步。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/b2c/getWdSkuStockListByTime

#### 应用业务场景

使用零售后台管理线上商品，多渠道减库存，使用此接口完成库存统一

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| reqJson中参数以Bean形式组装:（Bean转json形式） | | | | | |
| 1 | storeCode | 门店编码 | String | N | 选传门店编码、数据返回的时候sku上会附带门店编码 |
| 2 | startDate | 时间片时间起 | String | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 3 | endDate | 时间片时间止 | String | Y | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | currentPage | 分页页码 | Integer | Y | 从1开始 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 成功总条数 | | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | | String |  |
| 5 returnData(返回数据）结果以List集合转json字符串返回。 | | | | | |
| 5\_1 | skuCode | sku编码 | | String |  |
| 5\_2 | storeCode | 门店编码 | | String |  |
| 5\_3 | stock | 库存数 | | Double |  |

### 库存查询接口

#### 接口说明

第三方平台通过此接口查询迁徙平台商品erp真实库存数据。

#### 接口地址

open.ApiUrl/api/erp/getSkuStockList

#### 应用业务场景

获取迁徙平台商品erp真实库存数据进行业务处理

#### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **必填** | **描述** |
| 1 | start | 起始条数 | Integer | N | 例：第一页：0，第二页：20，第三页：40 |
| 2 | length | 每页条数 | Integer | N | 每次不超过1000条  为空或-1，不分页查询 |
| 3 | startDate | 开始时间 | String | N | 修改时间维度  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 4 | endDate | 结束时间 | String | N | 修改时间维度  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 5 | skuCodeStr | SKU编码 | String | N | 多个用“,”隔开 |
| 6 | barcodeStr | 国际条码 | String | N | 多个用“,”隔开 |
| 7 | barcodeType | 国际条码值类型 | String | N | 0国际条码（库存单位）  1单位对应条码（多单位条码）  值为1时，值unitStock有效，且barcode为查询barcodeStr对应条码值  为空默认0 |
| 8 | organCodeStr | 机构编码 | String | N | 多个用“,”隔开 |
| 9 | storeCodeStr | 门店编码 | String | N | 多个用“,”隔开 |

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | code | 处理码 | int | 0 处理成功  其他见【处理码列表】 |
| 2 | success | 请求结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 3 | returnCount | 数据总条数 | int |  |
| 4 | msg | 处理消息 | String |  |
| 5 returnData(返回数据）结果以List转json字符串返回。 | | | | |
| 5\_1 | skuCode | SKU编码 | String(16) | 商品编码 |
| 5\_2 | barcode | 国际条码 | String(16) | 国际条码/请求条码 |
| 5\_3 | skuName | SKU名称 | String(100) | 商品名称 |
| 5\_4 | stockUnit | 库存单位 | String(16) |  |
| 5\_5 | organCode | 机构编码 | String(16) |  |
| 5\_6 | organName | 机构名称 | String(64) |  |
| 5\_7 | storeCode | 门店编码 | String(16) |  |
| 5\_8 | storeName | 门店名称 | String(64) |  |
| 5\_9 | unitStock | 可用库存(单位) | Double(16,5) | 条码对应单位关系换算后的可用库存 |
| 5\_10 | stock | 可用库存 | Double(16,5) | 库存单位维度 |
| 5\_11 | totalStock | 总库存 | Double(16,5) | 库位单位维度 |
| 5\_12 | orderStock | 占用库存 | Double(16,5) | 库位单位维度 |
| 5\_13 | wayStock | 在途库存 | Double(16,5) | 库位单位维度 |

## 平台主动下发接口列表

### 申请退款/退货客服审核结果接口

#### 接口说明

迁徙平台客服对申请退款/退货订单进行审核后，将结果推送给第三方平台

#### 应用业务场景

客服对申请退款/退货订单进行审核后，将结果推送给第三方平台

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| reqJson 以bean形式组装:（Bean转json形式） | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | 自增编码 |
| 2 | orderNo | 退款/退货单号 | String |  |
| 3 | origNo | 关联销售单号 | String |  |
| 4 | orderFlag | 单据标记 | Integer | 1退货单  2退款单 |
| 5 | status | 审核状态 | String | 0 同意  1 拒绝 |
| 6 | modifyDate | 修改时间 | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 7 | mender | 修改人 | String | 本次操作人用户名 |
| 8 | menderMobileNo | 修改人手机号 | String | 本次操作人手机号,可空 |

#### 响应结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | success | 响应结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 2 | msg | 响应消息 | String |  |

### 退货单确认收货接口

#### 接口说明

迁徙平台客服对申请退款/退货订单进行审核后，将状态推送给第三方平台

#### 应用业务场景

客服对申请退款/退货订单进行审核后，将状态推送给第三方平台

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| reqJson 以bean形式组装:（Bean转json形式） | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | String | 自增编码 |
| 2 | orderNo | 退货单号 | String |  |
| 3 | origNo | 关联销售单号 | String |  |
| 4 | modifyDate | 修改时间 | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 5 | mender | 修改人 | String | 本次操作人用户名 |
| 6 | menderMobileNo | 修改人手机号 | String | 本次操作人手机号,可空 |

#### 响应结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | success | 响应结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 2 | msg | 响应消息 | String |  |

### 订单状态、配送状态更新接口

#### 接口说明

迁徙平台订单配送状态、订单状态发生改变后，将更新数据推送给第三方平台

#### 应用业务场景

1. 自提订单：
2. 在线配送：

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| reqJson 以bean形式组装:（Bean转json形式） | | | | |
| 1 | dataKey | 数据唯一标识 | Long | 自增编码 |
| 2 | orderNo | 订单编码 | String | 修改标识 |
| 3 | deliveryStatus | 配送状态 | Integer | 6 待指派（已确认单据）  0 待拣货（指派完成）  1 拣货中（开始拣货）  7 待打包（拣货完成）  8 待交接（打包完成）  2 待配送（交接完成）  3 配送中（开始配送）  9 待自提（自提点自提单配送完成）  4 已完成 （配送完成/自提完成）11已终止(销售单申请退款，退款同意，配送终止) |
| 4 | orderStatus | 订单状态 | Integer | 1 待发货  2 已发货  3 已完成 |
| 5 | modifyDate | 修改时间 | String | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 6 | operateRealName | 操作人姓名 | String |  |
| 7 | operateUserName | 操作人用户名 | String |  |
| 8 | operateMobileNo | 操作人手机号 | String |  |
| 9 deliveryLog以Bean形式组装 履约信息表，和订单一对一，履约信息横向记录 | | | | |
| 9\_1 | distributionType | 配送方式 | Integer | 0 在线配送  1 门店自提 |
| 9\_2 | deliveryTimeFlag | 时间片类型 | Integer | 0普通时间片  1立刻(目前仅用于自提) |
| 9\_3 | pickUpPointType | 自提位置类别 | Integer | 0门店  1自提点 |
| 9\_4 | pickUpPointInfo | 自提点信息 | String | 自提点信息 |
| 9\_5 | consumerExpectBeginDate | 客户期望收货时间起 | String | 客户期望收货时间起  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_6 | consumerExpectEndDate | 客户期望收货时间止 | String | 客户期望收货时间止  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_7 | sorter | 分拣员 | String | 分拣员 |
| 9\_8 | packer | 打包员 | String | 打包员 |
| 9\_9 | connecter | 交接员 | String | 交接员 |
| 9\_10 | deliverer | 配送员 | String | 配送员 |
| 9\_11 | orderFinishedDuration | 整单完成时长(秒) | smallint | 整单完成时长(秒) |
| 9\_12 | sortDuration | 拣货时长(秒) | smallint | 拣货时长(秒) |
| 9\_13 | packDuration | 打包时长(秒) | smallint | 打包时长(秒) |
| 9\_14 | connectDuration | 交接时长(秒) | smallint | 交接时长(秒) |
| 9\_15 | acquireDeliveredDuration | 揽收+配送时长(秒) | smallint | 揽收+配送时长(秒) |
| 9\_16 | orderCreateDate | 单据创建时间 | String | 单据创建时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_17 | getOrderDate | 领取单据时间（抢单或指派） | String | 领取单据时间（抢单或指派）  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_18 | sortBeginDate | 拣货开始时间 | String | 拣货开始时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_19 | sortEndDate | 拣货结束时间 | String | 拣货结束时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_20 | packBeginDate | 打包开始时间 | String | 打包开始时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_21 | packEndDate | 打包结束时间 | String | 打包结束时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_22 | connectDate | 交接时间 | String | 交接时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_23 | riderGetOrderDate | 骑手接单时间 | String | 骑手接单时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_24 | riderArrivedDate | 骑手到店时间 | String | 骑手到店时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_25 | riderAcquireDate | 骑手揽收时间 | String | 骑手揽收时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 9\_26 | riderDeliveredDate | 骑手送达时间 | String | 骑手送达时间  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

#### 响应结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | success | 响应结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 2 | msg | 响应消息 | String |  |

### 销售订单差重补差退款信息

#### 接口说明

生鲜差重补差商品的应退款信息

#### 应用业务场景

分拣人员在PDA上点击拣货完成之后，如果订单有差重补差信息，就会有信息返回

#### 返回参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| reqJson 以bean形式组装:（Bean转json形式） | | | | |
| 1 | orderNo | 订单编码 | String |  |
| 2 | diffWeightRefundList | 差重补差信息 | List |  |

#### 差重补差信息（diffWeightRefundList）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 差重补差信息diffWeightRefundList：List | | | | |
| 1 | skuCode | 商品编码 | String | 商品编码 |
| 2 | barcode | 国际条形码 | String | 国际条形码 |
| 3 | salePrice | 原单价 | double | 原单价 |
| 4 | realPrice | 实际单价 | double | 实际单价 |
| 5 | skuNum | 数量 | double | 数量 |
| 6 | amount | 实际单价\*数量 | double | 实际单价\*数量 |
| 7 | diffWeightUnit | 差重补差单位换算 kg | double | 差重补差单位换算 kg |
| 8 | realTotalWeight | 实际称重总重量 kg | double | 实际称重总重量 kg |
| 9 | pickSkuNum | 拣货数量 | double | 拣货数量 |
| 10 | couponAmount | 优惠券平摊金额 | double | 优惠券平摊金额 |
| 13 | pointAmount | 积分支付平摊金额 | double | 积分支付平摊金额 |
| 14 | balanceAmount | 余额支付平摊金额 | double | 余额支付平摊金额 |
| 15 | wxPayAmount | 微信支付平摊金额 | double | 微信支付平摊金额 |
| 16 | pointRefundAmount | 积分支付补差金额 | double | 积分支付补差金额 |
| 17 | balanceRefundAmount | 余额支付补差金额 | double | 余额支付补差金额 |
| 18 | wxPayRefundAmount | 微信支付补差金额 | double | 微信支付补差金额 |

#### 响应结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **中文名称** | **类型** | **描述** |
| 1 | success | 响应结果 | boolean | true：处理成功  false：处理失败 |
| 2 | msg | 响应消息 | String |  |

# 附录

### 结算方式编码

|  |  |
| --- | --- |
| **返回代码** | **代码说明** |
| aliPcPay | 支付宝pc支付 |
| 204007CASH | 现金支付 |
| 204007CRD | 银行卡 |
| 204007WeChat | 微信支付 |
| 204007WeChatFacePay | 微信刷脸支付 |
| 204007WXStatic | 微信静态码 |
| 204007AliStatic | 支付宝静态码 |
| 204007AliPay | 支付宝支付 |
| 204007SAV | 储值卡支付 |
| 204007MEM | 账户余额 |
| 204007CHG | 抹零支付 |
| 204007VIP | 积分支付 |
| 204007CHQ | 支票支付 |
| 204007CCBPay | 建行支付 |
| 204007UnionPay | 银联支付 |
| 204007SHP | 优惠券支付 |
| 204007selfPay01 | 预留支付方式1 |
| 204007selfPay02 | 预留支付方式2 |
| 204007selfPay03 | 预留支付方式3 |
| 204007selfPay04 | 预留支付方式4 |
| 204007selfPay05 | 预留支付方式5 |
| 204007selfPay06 | 预留支付方式6 |
| 204007selfPay07 | 预留支付方式7 |
| 204007selfPay08 | 预留支付方式8 |

### 物流服务商编码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **返回代码** | **代码说明** |
| shunfeng | 顺丰快递 |
| shentong | 申通快递 |
| yuantong | 圆通快递 |
| zhongtong | 中通快递 |
| zhaijisong | 宅急送 |
| tiantian | 天天快递 |
| debang | 德邦物流 |
| ems | ems快递 |
| youzheng | 中国邮政 |
| yunda | 韵达快递 |
| rufengda | 如风达 |

### 处理码列表

#### 处理码说明

请求处理码：指该条请求的处理结果。

数据处理码：指每条数据的处理结果。

#### 请求处理码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **返回代码** | **代码说明** |
| 0 | 处理成功 |
| **异常返回码** |  |
| 500 | 平台账号和密钥校验失败 |
| 1002 | token认证失败 |
| 9000 | 接口不存在 |
| 9001 | 接口未启用 |
| 9002 | 接口未授权 |
| 4000 | 开发平台处理异常 |
| 4001 | 无接口调取权限 |
| 3000 | 业务系统返回null |
| 3001 | 业务系统处理异常 |
| 3002 | 处理失败 |

#### 数据处理码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **返回代码** | **代码说明** |
| 100000 | 必填项为空 |
| 100001 | 参数格式错误 |
| 100002 | 参数与业务逻辑不符 |
| 100003 | 处理异常 |
| 200001 | 订单号已存在 |
| 200002 | 未获取到订单相关信息 |
| 200003 | 未获取到关联订单相关信息 |
| 200004 | 已存在售后单据 |
| 300001 | 手机号重复 |
| 300002 | 会员等级不存在 |
| 300003 | 推荐人手机号不存在 |
| 300004 | 会员存在消费记录 |
| 300005 | 会员号已存在 |
| 300006 | 手机号已存在 |
| 300007 | 会员不存在 |
| 400001 | 门店不存在 |
| 400002 | 商品不存在 |
| 400003 | 商品在门店下不存在 |
| 400004 | 商品单位不存在 |
| 500001 | 库存不足 |
| 600001 | 自提点不存在 |