**移动商城OpenAPI接口技术规范**

[1. 简要介绍 2](#_Toc360797511)

[2. API接口调用规范 2](#_Toc360797512)

[3.1开发及上线流程 2](#_Toc360797513)

[3.2参数说明 3](#_Toc360797514)

[3.3签名规则 3](#_Toc360797515)

[3.4发送http请求 4](#_Toc360797516)

[3.5错误码定义 4](#_Toc360797517)

[3. 具体功能说明 5](#_Toc360797518)

[4.1 订单类API 5](#_Toc360797519)

[(1)b2bjoy.10086.order.get 5](#_Toc360797520)

[(2)b2bjoy.10086.order.status.update 13](#_Toc360797521)

[(3)b2bjoy.10086.order.shipment.update 14](#_Toc360797522)

[(4)b2bjoy.10086.order.reconciliation.get 16](#_Toc360797523)

[(5)b2bjoy.10086.trades.fullinfo.get 17](#_Toc360797524)

[(6)b2bjoy.10086.trades.increment.get 25](#_Toc360797525)

[(7)b2bjoy.10086.trade.send 33](#_Toc360797526)

[(8)b2bjoy.10086.trade.update 34](#_Toc360797527)

[(9)错误码定义 36](#_Toc360797528)

[4.2 商品类API 37](#_Toc360797529)

[(1)b2bjoy.10086.productinfo.get 37](#_Toc360797530)

[(2) b2bjoy.10086.productinfos.get 40](#_Toc360797531)

[(3)b2bjoy.10086.product.commoninfo.update 43](#_Toc360797532)

[(4)b2bjoy.10086.product.price.update 47](#_Toc360797533)

[(5)b2bjoy.10086.product.stock.update 49](#_Toc360797534)

[(6)b2bjoy.10086.product.status.update 50](#_Toc360797535)

[(5)错误码定义 51](#_Toc360797536)

[4.3 退换货API 52](#_Toc360797537)

[(1)b2bjoy.10086.rma.get 52](#_Toc360797538)

[(2)b2bjoy.10086.rma.fullinfo.get 56](#_Toc360797539)

[(3)b2bjoy.10086.rma.status.update 60](#_Toc360797540)

# 简要介绍

* + 移动商城OpenAPI服务url地址为：http://open.cmbuy.cn/api/open.api
  + 移动商城OpenAPI服务url测试地址为http://open.cmbuy.cn/call/
  + 移动商城商家门户地址:http://portal.cmbuy10086.com
  + 移动商城会对公布的文档和规范不定期更新改进，届时会及时通知到各商户！

# API接口调用规范

## 3.1开发及上线流程



* 您须已经成为移动商城合作商户，获得移动商城为您分配的商户ID号。
* 登录移动商城seller portal, 获得移动商城为您分配的Secret Key用于签名验证。
* 目前移动商城暂只支持md5签名加密算法
* 依据移动商城接口技术规范编写client 业务代码，并按要求生成参数签名结果sign
* 使用移动商城接口技术规范定义的方法编写处理返回业务数据的方法
* 调用服务并调试

## 3.2参数说明

调用接口(API)时，必须传入的系统级参数以及应用级参数

* 系统级参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| method | string | API接口名称 |
| version | string | API协议版本,具体参考API文档（1.0或1.1……） |
| identity\_id | string | 合作商户号 |
| format | string | 可选,指定响应格式. 默认xml,目前支持格式为xml,json |
| sign | string | API输入参数签名结果 |
| sign\_type | string | 签名加密算法，目前固定为md5 |

* 应用级参数：

见具体API接口

## 3.3签名规则

公共参数和业务参数一同参与签名（注sign\_type这个参数不要参与签名）

1. 根据参数名称将所有请求参数按照字母先后顺序排序:key1=value1 .... keyN=valueN

* 对除签名外的所有的请求参数按key做升序排列,value无需编码
* 例如将foo=1,bar=2,baz=3 排序为bar=2,baz=3,foo=1
* 参数名和参数值链接后，得到拼装字符串bar2baz3foo1（去掉等于号）

1. 将SecretKey同时放到拼装字符串头和尾进行md5加密，再转化成小写，即获得参数签名结果sign值

* 示例代码：downcase(md5(secretbar2baz3foo1secret))

## 3.4发送http请求

以 HTTP POST、GET 方式传递请求参数到服务地址，

SeviceURL：http://api.cmbuy10086.com/open.api

拼装URL: 将所有参数值转换为UTF-8编码，然后拼装，请求方式按照接口不同可为Post或Get方式，具体参见接口定义。

所有的请求和响应数据编码皆为utf-8格式，url里的所有参数值请做urlencode编码。如果请求的Content-Type是 application/x-www-form-urlencoded， http body里的所有参数值也做urlencode编码；如果是multipart/form-data格式，每个表单字段的参数值无需编码,但每个表单字段 的charset部分需要指定为utf-8

## 3.5错误码定义

用户访问服务接口出错时，服务端将返 如下错 信息：

{

"Code": " System.0000", "Message": "必要参数不完整"

}

在消息交互中如有错误或异常发生，服务端返回客户端reponse消息中将含有由ErrorCode及对应的ErrorMessage 组成的错误结构，其中系统级ErrorCode定义如下:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误代码** | **错误描述** | **解决方案** |
| System.0000 | 平台内部错误 | 请联系技术支持并提供错误信息获得支持 |
| System.0001 | 平台内部错误 | 请联系技术支持并提供错误信息获得支持 |
| System.0002 | 签名算法尚未支持，您所传递的sign\_type，不被平台支持 | 根据API接入文档修正sign\_type |
| System.0003 | 验签失败，您所传递的数据签名在API服务器端没有验证通过 | 查看您的密钥设置是否正确,根据API接入文档修正您的签名代码 |
| System.0004 | 缺少参数，某个必须传递的参数您没有传递 | 根据API接入文档传递所有必须输入参数 |
| System.0005 | 签名异常 | 请联系技术支持并提供错误信息获得支持 |
| System.0006 | 参数格式错误或不在正确范围内 | 根据API接入文档修正该参数 |
| System.0007 | 密钥为空，请重置您的密钥设置 | 您在商城设置的密钥为空，或还未设置密钥，请重置您的密钥 |
| System.0008 | 无效的Identity ID | 请查证你的Identity ID |
| System.0009 | Identity ID被禁用 | 请查证你的Identity ID是否被禁用 |
| System.0010 | 错误的编码格式 | 一般为用户做http请求的时候没有用UTF-8编码请求 |
| System.0011 | 调用次数超限 | 调整程序合理调用API，等限制时间过了再调用。 |
| System.0012 | 不支持此API | 根据API接入文档确认API名称 |

# 具体功能说明

## 4.1 订单类API

### (1)b2bjoy.10086.order.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | b2bjoy.10086.order.get | | | |
| 方法说明: | 根据订单号获取订单信息 | | | |
| Http Method: | GET,post | | | |
| 版本: | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int[] | order\_id | N | 订单ID列表，不可为空,以逗号隔开的订单ID列表，如：1,2,4,25，最多10个，如果传递参数中包含不存在或无权访问的订单编号，则结果中不会包含该订单 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | Total | y | 总数量 |
| bool | HasNext | Y | 是否有下一页 |
| Order[] | Orders | Y | 订单信息的列表 |
|  | | | |
|
| 子类型:Order | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| string | ExternalKey | N | 第三方交易流水号 |
| guid | CustomerCode | Y | 客户标识码 |
| string | ReceiveContact | N | 配送联系人 |
| string | ReceiveAddress | N | 配送地址 |
| string | ReceivePhone | Y | 配送联系电话 |
| string | ReceiveArea | Y | 配送地区 |
| string | ReceiveZip | N | 配送地址邮编 |
| string | ReceiveMobile | Y | 配送联系手机 |
| string | OrderDate | N | 下单时间,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| int | PointPay | N | 积分使用数量 |
| decimal | TotalAmount | N | 订单总金额  商品金额（商品价格乘以数量的总金额+运费）。精确到2位小数;单位:元。如:200.07，表示:200元7分 |
| decimal | PrepayAmount | N | 余额支付总额 |
| decimal | CashPay | N | 现金支付总额(不含运费) |
| decimal | ShippingFee | N | 运费 |
| string | InvoiceTitle | Y | 发票抬头 |
| string | ShipTypeName | Y | 配送方式名称 |
| string | Memo | Y | 备注 |
| string | PhoneOrderFlag | Y | 1:电话下单;2:mobile站点;3:Iphone;4:andriod;5:塞班 |
| string | Status | Y | 0:待审核；1:处理中;4:已出库;10:客户拒收;100:完成 -1:商家取消;-2:客户作废;-4:系统自动作废 |
| int | IsPayWhenRecv | N | 是否货到付款（1–是，0—否） |
| decimal | PointPayAmt | N | 积分支付折算金额 |
| string | InputTime | Y | 付款时间 |
| bool | IsInvoice | Y | 是否开具发票 |
| decimal | CommissionFee | Y | 交易佣金 |
| string | BuyEndTime | Y | 交易结束时间 |
| string | UpdateTime | Y | 交易变更时间 |
| decimal | SellerFee | Y | 卖家应收款(商品总额+运费-卖家折扣) |
| string | PayTypeName | Y | 支付方式 |
| string | HasPostFee | Y | 是否包含邮费 |
| decimal | DiscountAmt | Y | 系统折扣 |
| string | IsVat | Y | 发票类型 |
| string | TradeSource | Y | 订单来源 |
| string | SellerDiscountFee | Y | 卖家折扣(商家优惠的金额（如打折，满就送等），精确到2位小数，单位：元。如：200.07，表示：200元7分) |
| OrderItem[] | Items | N | 订单商品信息 |
|  | | | |
|
| 子类型:OrderItem | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | OrderId | N | 订单id |
| string | ProductId | N | 商品id |
| string | Status | N | 商品的交易状态 |
| string | SupplierId | Y | 供应商 |
| string | Title | Y | 商品名称 |
| string | Price | Y | 商品单价 |
| string | MerchantProductId | Y | 商品店铺自己编码 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| string | TotalFee | Y | 费用总计 |
| string | Point | Y | 积分数(积分支付折算金额，保留两位小数，去掉后面部分) |
| string | PointFee | Y | 积分金额 |
| string | SysDiscountFee | Y | 网购平台折扣 |
| string | SellerDiscountFee | Y | 卖家折扣 |
| string | Payment | Y | 应付金额 |
| string | Modified | Y | 订单修改时间 |
| string | PropertiesName | Y | 商品属性 |
| string | ShipCompany | Y | 快递公司 |
| string | ShipNo | Y | 运单号 |
| string | RefundStatus | Y | 退款状态 |
| string | Cid | Y | 类目 |
|  |  |  |  |
| Products[] | Products[] | Y | 订单商品集合 |
| 子类型: Product | Product | 是否可空 | 参数说明 |
| string | ProductId | Y | 商品ID |
| string | MerchantProductId | Y | 商家商品编码 |
| string | BriefName | Y | 单品名称 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| Promotions[] | Promotions |  | 商品促销信息 |
| string | Promotiosid | N | 促销id |
|  | | | |
|
| 子类型:Promotion | Promotion | 是否可空 | 参数说明 |
| string | Name | N | 促销活动名称 |
| decimal | Discount | N | 折扣金额 |
| string | GiftItemName | Y | 满就送商品时，所送商品的名称 |
| string | GiftItemId | Y | 赠品的宝贝id |
| string | GiftItemNum | Y | 满就送礼物的礼物数量 |
| string | PromotionDesc | Y | 优惠活动的描述 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| order\_id=1,2,4,36,77 | | | |
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <Total>22314</Total>  <HasNext>true</HasNext>  <Orders>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime>2013/5/23 16:12:11</UpdateTime>  <SellerFee>174.000000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>true</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165451</OrderId>  <CustomerCode>d99085c2928e4abcadc0d0423f5b7f2d</CustomerCode>  <ReceiveContact>chinese</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>中国北京</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>安徽省,亳州市,利辛县</ReceiveArea>  <ReceiveZip>477000</ReceiveZip>  <ReceiveMobile>10000000000</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 14:24:36</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>174.00</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>169.00</CashPay>  <ShippingFee>5.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A06-60T-00M</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>169.00</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime />  <SellerFee>2.500000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>false</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165449</OrderId>  <CustomerCode />  <ReceiveContact>test</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>ddadddddd</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>北京市,北京市,朝阳区（四环以内）</ReceiveArea>  <ReceiveZip />  <ReceiveMobile>13333333333</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 13:53:08</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>2.50</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>2.50</CashPay>  <ShippingFee>0.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A0D-106-001</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>2.50</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  </Orders>  </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (2)b2bjoy.10086.order.status.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | **b2bjoy.10086.order.status.update** | | | |
| 方法说明: | 订单状态更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | 1.1 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | order\_id | N | 订单编号 |
| int | status | N | 订单状态 -1：商家取消；4：已出库；10：客户拒收；100：完成 |
| string | status\_change\_memo | Y | 订单状态变更说明.注：当订单状态改为-1时，此字段不能为空。 |
|  | string | Merchant\_Order\_Id | Y | 商家订单编号.注：当订单状态改为4(已出库）时，此字段不能为空.且不能重复 1.1版本新增 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| OrderStatusChangeResult | OrderStatusChangeResult | Y | 订单状态更新结果 |
|  | | | |
|
| OrderStatusChangeResult | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| bool | Value | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| order\_id=2334 status=100 | | | |
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <OrderStatusChangeResult> <OrderId>123</OrderId> <Value>false</Value> </OrderStatusChangeResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (3)b2bjoy.10086.order.shipment.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | **b2bjoy.10086.order.shipment.update** | | | |
| 方法说明: | 订单物流信息更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | 1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | order\_id | N | 订单编号 |
| datetime | shipping\_time | N | 物流信息变更时间,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| string | shipment | N | 物流内容 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| OrderShipmentChangeResult | OrderShipmentChangeResult | Y | 订单物流信息更新结果 |
|  | | | |
|
| OrderShipmentChangeResult | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| bool | Value | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| order\_id=2334 shipping\_time=2012-12-12 12:12:12 shipment=订单已到西安配送点，正准备配送，配送员名称:张三 | | | |
|
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <OrderShipmentChangeResult> <OrderId>123</OrderId> <Value>true</Value> </OrderShipmentChangeResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|

### (4)b2bjoy.10086.order.reconciliation.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | **b2bjoy.10086.order.reconciliation.get** | | | |
| 方法说明: | 订单号备查,辅助商户核对使用 | | | |
| Http Method: | GET | | | |
| 版本: | 1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| datetime | so\_date\_begin | N | 下单时间起始,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| datetime | so\_date\_end | N | 下单时间结束,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| Reconciliation[] | Reconciliations | Y |  |
|  | | | |
|
| Reconciliation | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| Status | Value | N | 0:待审核；1:处理中;4:已出库;10:客户拒收;100:完成 -1:商家取消;-2:客户作废;-4:系统自动作废 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| so\_date\_begin=2000-12-12 12:12:12 so\_date\_end=2012-12-12 12:12:12 | | | |
|
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors></Errors> <Reconciliations> <Reconciliation> <OrderId>10011577</OrderId> <Status>1</Status> </Reconciliation> <Reconciliation> <OrderId>10011587</OrderId> <Status>10</Status> </Reconciliation> <Reconciliation> <OrderId>10011597</OrderId> <Status>100</Status> </Reconciliation> <Reconciliation> <OrderId>10011617</OrderId> <Status>4</Status> </Reconciliation> </<Reconciliations> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (5)b2bjoy.10086.trades.fullinfo.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | b2bjoy.10086.trades.fullinfo.get | | | |
| 方法说明: | 根据时间获取订单信息 | | | |
| Http Method: | GET,POST | | | |
| 版本: | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| String | starttime | N | 开始时间 |
| String | endtime | N | 结束时间 |
| String | pageno | Y | 页码(默认第一页) |
| String | pagesize | Y | 页大小(默认10条) |
| String | status | Y | 订单状态(默认全部) |
| String | type | Y | 订单类型(待定) |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | Total | y | 总数量 |
| bool | HasNext | Y | 是否有下一页 |
| Order[] | Orders | Y | 订单信息的列表 |
|  | | | |
|
| 子类型:Order | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| string | ExternalKey | N | 第三方交易流水号 |
| guid | CustomerCode | Y | 客户标识码 |
| string | ReceiveContact | N | 配送联系人 |
| string | ReceiveAddress | N | 配送地址 |
| string | ReceivePhone | Y | 配送联系电话 |
| string | ReceiveArea | Y | 配送地区 |
| string | ReceiveZip | N | 配送地址邮编 |
| string | ReceiveMobile | Y | 配送联系手机 |
| string | OrderDate | N | 下单时间,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| int | PointPay | N | 积分使用数量 |
| decimal | TotalAmount | N | 订单总金额  商品金额（商品价格乘以数量的总金额+运费）。精确到2位小数;单位:元。如:200.07，表示:200元7分 |
| decimal | PrepayAmount | N | 余额支付总额 |
| decimal | CashPay | N | 现金支付总额(不含运费) |
| decimal | ShippingFee | N | 运费 |
| string | InvoiceTitle | Y | 发票抬头 |
| string | ShipTypeName | Y | 配送方式名称 |
| string | Memo | Y | 备注 |
| string | PhoneOrderFlag | Y | 1:电话下单;2:mobile站点;3:Iphone;4:andriod;5:塞班 |
| string | Status | Y | 0:待审核；1:处理中;4:已出库;10:客户拒收;100:完成 -1:商家取消;-2:客户作废;-4:系统自动作废 |
| int | IsPayWhenRecv | N | 是否货到付款（1–是，0—否） |
| decimal | PointPayAmt | N | 积分支付折算金额 |
| string | InputTime | Y | 付款时间 |
| bool | IsInvoice | Y | 是否开具发票 |
| decimal | CommissionFee | Y | 交易佣金 |
| string | BuyEndTime | Y | 交易结束时间 |
| string | UpdateTime | Y | 交易变更时间 |
| decimal | SellerFee | Y | 卖家应收款(商品总额+运费-卖家折扣) |
| string | PayTypeName | Y | 支付方式 |
| string | HasPostFee | Y | 是否包含邮费 |
| decimal | DiscountAmt | Y | 系统折扣 |
| string | IsVat | Y | 发票类型 |
| string | tradeSource | Y | 订单来源 |
| string | sellerDiscountFee | Y | 卖家折扣(商家优惠的金额（如打折，满就送等），精确到2位小数，单位：元。如：200.07，表示：200元7分) |
| OrderItem[] | Items | N | 订单商品信息 |
|  | | | |
|
| 子类型:OrderItem | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | OrderId | N | 订单id |
| string | ProductId | N | 商品id |
| string | Status | N | 商品的交易状态 |
| string | SupplierId | Y | 供应商 |
| string | Title | Y | 商品名称 |
| string | Price | Y | 商品单价 |
| string | MerchantProductId | Y | 商品店铺自己编码 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| string | TotalFee | Y | 费用总计 |
| string | Point | Y | 积分数(积分支付折算金额，保留两位小数，去掉后面部分) |
| string | PointFee | Y | 积分金额 |
| string | SysDiscountFee | Y | 网购平台折扣 |
| string | SellerDiscountFee | Y | 卖家折扣 |
| string | Payment | Y | 应付金额 |
| string | Modified | Y | 订单修改时间 |
| string | PropertiesName | Y | 商品属性 |
| string | ShipCompany | Y | 快递公司 |
| string | ShipNo | Y | 运单号 |
| string | RefundStatus | Y | 退款状态 |
| string | Cid | Y | 类目 |
|  |  |  |  |
| Products[] | Products[] | Y | 订单商品集合 |
| 子类型: Product | Product | 是否可空 | 参数说明 |
| string | ProductId | Y | 商品ID |
| string | MerchantProductId | Y | 商家商品编码 |
| string | BriefName | Y | 单品名称 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| Promotions[] | Promotions |  | 商品促销信息 |
| string | Promotiosid | N | 促销id |
|  | | | |
|
| 子类型:Promotion | Promotion | 是否可空 | 参数说明 |
| string | Name | N | 促销活动名称 |
| decimal | Discount | N | 折扣金额 |
| string | GiftItemName | Y | 满就送商品时，所送商品的名称 |
| string | GiftItemId | Y | 赠品的宝贝id |
| string | GiftItemNum | Y | 满就送礼物的礼物数量 |
| string | PromotionDesc | Y | 优惠活动的描述 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| Starttime=2013/05/14& endtim=2013/05/14& status=11& Type=1& Pageno=1&pagesize=10 | | | |
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <Total>22314</Total>  <HasNext>true</HasNext>  <Orders>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime>2013/5/23 16:12:11</UpdateTime>  <SellerFee>174.000000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>true</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165451</OrderId>  <CustomerCode>d99085c2928e4abcadc0d0423f5b7f2d</CustomerCode>  <ReceiveContact>chinese</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>中国北京</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>安徽省,亳州市,利辛县</ReceiveArea>  <ReceiveZip>477000</ReceiveZip>  <ReceiveMobile>10000000000</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 14:24:36</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>174.00</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>169.00</CashPay>  <ShippingFee>5.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A06-60T-00M</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>169.00</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime />  <SellerFee>2.500000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>false</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165449</OrderId>  <CustomerCode />  <ReceiveContact>test</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>ddadddddd</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>北京市,北京市,朝阳区（四环以内）</ReceiveArea>  <ReceiveZip />  <ReceiveMobile>13333333333</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 13:53:08</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>2.50</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>2.50</CashPay>  <ShippingFee>0.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A0D-106-001</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>2.50</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  </Orders>  </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (6)b2bjoy.10086.trades.increment.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | b2bjoy.10086.trades.increment.get | | | |
| 方法说明: | 根据更新时间获取订单 | | | |
| Http Method: | GET,POST | | | |
| 版本: | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| String | starttime | N | 开始时间 |
| String | endtime | N | 结束时间 |
| String | pageno | Y | 页码(默认第一页) |
| String | pagesize | Y | 页大小(默认10条) |
| String | status | Y | 订单状态(默认全部) |
| String | type | Y | 订单类型(待定) |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | Total | y | 总数量 |
| bool | HasNext | Y | 是否有下一页 |
| Order[] | Orders | Y | 订单信息的列表 |
|  | | | |
|
| 子类型:Order | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | OrderId | N | 订单ID |
| string | ExternalKey | N | 第三方交易流水号 |
| guid | CustomerCode | Y | 客户标识码 |
| string | ReceiveContact | N | 配送联系人 |
| string | ReceiveAddress | N | 配送地址 |
| string | ReceivePhone | Y | 配送联系电话 |
| string | ReceiveArea | Y | 配送地区 |
| string | ReceiveZip | N | 配送地址邮编 |
| string | ReceiveMobile | Y | 配送联系手机 |
| string | OrderDate | N | 下单时间,格式:yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| int | PointPay | N | 积分使用数量 |
| decimal | TotalAmount | N | 订单总金额  商品金额（商品价格乘以数量的总金额+运费）。精确到2位小数;单位:元。如:200.07，表示:200元7分 |
| decimal | PrepayAmount | N | 余额支付总额 |
| decimal | CashPay | N | 现金支付总额(不含运费) |
| decimal | ShippingFee | N | 运费 |
| string | InvoiceTitle | Y | 发票抬头 |
| string | ShipTypeName | Y | 配送方式名称 |
| string | Memo | Y | 备注 |
| string | PhoneOrderFlag | Y | 1:电话下单;2:mobile站点;3:Iphone;4:andriod;5:塞班 |
| string | Status | Y | 0:待审核；1:处理中;4:已出库;10:客户拒收;100:完成 -1:商家取消;-2:客户作废;-4:系统自动作废 |
| int | IsPayWhenRecv | N | 是否货到付款（1–是，0—否） |
| decimal | PointPayAmt | N | 积分支付折算金额 |
| string | InputTime | Y | 付款时间 |
| bool | IsInvoice | Y | 是否开具发票 |
| decimal | CommissionFee | Y | 交易佣金 |
| string | BuyEndTime | Y | 交易结束时间 |
| string | UpdateTime | Y | 交易变更时间 |
| decimal | SellerFee | Y | 卖家应收款(商品总额+运费-卖家折扣) |
| string | PayTypeName | Y | 支付方式 |
| string | HasPostFee | Y | 是否包含邮费 |
| decimal | DiscountAmt | Y | 系统折扣 |
| string | IsVat | Y | 发票类型 |
| string | tradeSource | Y | 订单来源 |
| string | sellerDiscountFee | Y | 卖家折扣(商家优惠的金额（如打折，满就送等），精确到2位小数，单位：元。如：200.07，表示：200元7分) |
| OrderItem[] | Items | N | 订单商品信息 |
|  | | | |
|
| 子类型:OrderItem | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | OrderId | N | 订单id |
| string | ProductId | N | 商品id |
| string | Status | N | 商品的交易状态 |
| string | SupplierId | Y | 供应商 |
| string | Title | Y | 商品名称 |
| string | Price | Y | 商品单价 |
| string | MerchantProductId | Y | 商品店铺自己编码 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| string | TotalFee | Y | 费用总计 |
| string | Point | Y | 积分数(积分支付折算金额，保留两位小数，去掉后面部分) |
| string | PointFee | Y | 积分金额 |
| string | SysDiscountFee | Y | 网购平台折扣 |
| string | SellerDiscountFee | Y | 卖家折扣 |
| string | Payment | Y | 应付金额 |
| string | Modified | Y | 订单修改时间 |
| string | PropertiesName | Y | 商品属性 |
| string | ShipCompany | Y | 快递公司 |
| string | ShipNo | Y | 运单号 |
| string | RefundStatus | Y | 退款状态 |
| string | Cid | Y | 类目 |
|  |  |  |  |
| Products[] | Products[] | Y | 订单商品集合 |
| 子类型: Product | Product | 是否可空 | 参数说明 |
| string | ProductId | Y | 商品ID |
| string | MerchantProductId | Y | 商家商品编码 |
| string | BriefName | Y | 单品名称 |
| string | Quantity | Y | 商品数量 |
| Promotions[] | Promotions |  | 商品促销信息 |
| string | Promotiosid | N | 促销id |
|  | | | |
|
| 子类型:Promotion | Promotion | 是否可空 | 参数说明 |
| string | Name | N | 促销活动名称 |
| decimal | Discount | N | 折扣金额 |
| string | GiftItemName | Y | 满就送商品时，所送商品的名称 |
| string | GiftItemId | Y | 赠品的宝贝id |
| string | GiftItemNum | Y | 满就送礼物的礼物数量 |
| string | PromotionDesc | Y | 优惠活动的描述 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| Starttime=2013/05/14& endtim=2013/05/14& status=11& Type=1& Pageno=1&pagesize=10 | | | |
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <Total>22314</Total>  <HasNext>true</HasNext>  <Orders>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime>2013/5/23 16:12:11</UpdateTime>  <SellerFee>174.000000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>true</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165451</OrderId>  <CustomerCode>d99085c2928e4abcadc0d0423f5b7f2d</CustomerCode>  <ReceiveContact>chinese</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>中国北京</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>安徽省,亳州市,利辛县</ReceiveArea>  <ReceiveZip>477000</ReceiveZip>  <ReceiveMobile>10000000000</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 14:24:36</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>174.00</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>169.00</CashPay>  <ShippingFee>5.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A06-60T-00M</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>169.00</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  <Order>  <InputTime />  <IsInvoice>true</IsInvoice>  <CommissionFee>0</CommissionFee>  <BuyEndTime />  <UpdateTime />  <SellerFee>2.500000</SellerFee>  <PayTypeName>嗖付</PayTypeName>  <HasPostFee>false</HasPostFee>  <DiscountAmt>0.000000</DiscountAmt>  <IsVat>个人</IsVat>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <IsPayWhenRecv>0</IsPayWhenRecv>  <OrderId>320165449</OrderId>  <CustomerCode />  <ReceiveContact>test</ReceiveContact>  <ReceiveAddress>ddadddddd</ReceiveAddress>  <ReceivePhone />  <ReceiveArea>北京市,北京市,朝阳区（四环以内）</ReceiveArea>  <ReceiveZip />  <ReceiveMobile>13333333333</ReceiveMobile>  <OrderDate>2013-05-16 13:53:08</OrderDate>  <PointPay>0</PointPay>  <TotalAmount>2.50</TotalAmount>  <PrepayAmount>0.00</PrepayAmount>  <CashPay>2.50</CashPay>  <ShippingFee>0.00</ShippingFee>  <InvoiceTitle>个人</InvoiceTitle>  <ShipTypeName>普通快递</ShipTypeName>  <Memo />  <PhoneOrderFlag />  <Status>0</Status>  <Promotions />  <Items>  <Item>  <ItemId>A0D-106-001</ItemId>  <Quantity>1</Quantity>  <Price>2.50</Price>  <PointPayAmt>0.00</PointPayAmt>  <Promotions />  </Item>  </Items>  </Order>  </Orders>  </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (7)b2bjoy.10086.trade.send

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (7**API名称:** | **b2bjoy.10086.trade.send** | | | |
| 方法说明: | 订单发货状态更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | orderid | N | 交易编号，即现有系统内子订单号 |
| string | orderitems | Y | 此订单下的商品id，若此值不传，此交易下的全部订单将为一个物流公司 |
| string | shipCompany | N | 订单发货的快递公司名称 |
| string | shipNo | N | 订单所在包裹的运单号 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | orderid | N | 响应的交易号，即为传入值 |
| string | orderitems | Y | 响应的商品id，即为传入值或全部订单 |
| string | modified | N | 成功修改订单后的时间 |
| string | isSuccess | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| order\_id=2334 orderitems=  shipCompany=圆通快递  shipNo=1234567 | | | |
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <Result>  <Orderid>320165451</Orderid>  <Modified>2013/6/3 15:06:24</Modified>  <IsSuccess>true</IsSuccess>  </Result>  </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (8)b2bjoy.10086.trade.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (7**API名称:** | **b2bjoy.10086.trade.send** | | | |
| 方法说明: | 订单状态更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | orderid | N | 交易编号，即现有系统内子订单号 |
| string | status | N | 只支持-1取消和100完成二种状态的修改 |
| string | statusChangeMemo | Y | 订单变更原因 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | orderid | N | 响应的交易号，即为传入值 |
| string | modified | N | 成功修改订单后的时间 |
| string | issuccess | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| Ordered= 320165451  Status=-1  statusChangeMemo=商户取消 | | | |
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <Result>  <Orderid>320165451</Orderid>  <Modified>2013/6/3 15:03:30</Modified>  <IsSuccess>true</IsSuccess>  </Result>  </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (9)错误码定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误代码 | 错误描述 | 解决方案 |
| Order.0000 | 平台内部错误 | 请联系技术支持并提供错误信息获得支持 |
| Order.00001 | 不支持此API | 根据API接入文档确认API名称 |
| Order.00002 | 无权访问该订单 | 无权访问该订单，您只能访问您自己的订单 |
| Order.00003 | 参数order\_sysno格式错误，必须是整数 | 请将order\_sysno修正为整数 |
| Order.0004 | 参数:{0}不能为空 | 该参数为必填参数不能为空 |
| Order.0005 | 参数:{0}不在正确范围内 | 该参数不在允许的范围内，请根据API接入文档确认该参数正确的范围 |
| Order.0006 | 当前订单状态不允许做此变更 | 该订单不允许在当前状态下变更为指定的状态。 如: 仅允许从[待处理]状态更新为[订单取消]状态或[已出库]状态 仅允许从[已出库状]态更改为[顾客拒收]状态或[完成]状态 仅允许在[已出库]状态更新订单送信息 |
| Order.0007 | 参数:{0}超过规定个数限制 | 根据API接入文档确认该参数支持的个数 |
| Order.0008 | 订单不存在 | 订单不存在，请确认订单编号 |
| Order.0009 | API版本不正确 | API版本不正确，检查传入的version的允许值 |
| Order.0010 | 没有查询到符合条件的订单 | 没有查询到订单，请检查查询条件，注意，如果订单不是您所有，则会不会包含在结果中。 |
| Order.0011 | 该时间已经存在相同一条配送信息 | 相同时刻的配送信息只允许有一个，当前数据库里已经有了该条记录 |
| Order.0012 | 订单取消，状态变更说明不能为空 | 订单取消时状态变更说明不能为空 |
| Order.0013 | 订单出库，商家订单编号不能为空 | 订单出库，商家订单编号不能为空 |
| Order.0014 | 商家订单编号不能重复 | 商家订单编号不能重复 |

## 4.2 商品类API

### (1)b2bjoy.10086.productinfo.get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法:** | **b2bjoy.10086.productinfo.get** | | | | |
| 方法说明: | 根据商品ID获取商品信息 | | | | |
| Http Method: | GET | | | | |
| 版本: | V3.0 | | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | | 参数说明 |
| int[] | product\_id | Y | | ID列表，不可为空,以逗号隔开的商品ProductID列表，如：A1Z-C0Z-05J-23，A0I-90G-061，最多10个，如果传递参数中包含不存在或无权访问的商品编号，则结果中不会包含该商品 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | | 参数说明 |
| List<ProductInfo> | 商品列表 | N | | 商品列表 |
|  | | | | |
| ProductInfo |  | |  | 子类型ProductInfo |
| string | ProductTitle | | N | 商品名称 |
| string | ProductID | | N | 商品ID |
| string | MerchantProductID | | N | 商家商品ID |
| int | SellerID | | N | 商家ID |
| string | CreateTime | | N | 商品创建时间 |
| string | EditDate | | N | 商品修改时间 |
| string | Status | | N | 商品状态 |
| string | BasicPrice | | N | 商品线下市场价 |
| string | CurrentPrice | | N | 商品平台售价 |
| int | AvailableQty | | N | 商品库存量 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | | |
| <ProductInfoList>  <ProductInfo>  <ProductTitle>ThinkPad E420 11418LC 14英寸</ProductTitle>  <ProductID>A04-00E-00W</ProductID>  <MerchantProductID>A36-125-7XP</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:22:56.26</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>1</Status>  <BasicPrice>4499.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>3599.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>999999</AvailableQty>  </ProductInfo>  </ProductInfoList> | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 示例输出： | 示例内容Content-Type：application/xml | | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <Errors />  <ProductInfoList>  <ProductInfo>  <ProductTitle>ThinkPad E420 11418LC 14英寸</ProductTitle>  <ProductID>A04-00E-00W</ProductID>  <MerchantProductID>A36-125-7XP</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:22:56.26</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>1</Status>  <BasicPrice>4499.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>3599.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>999999</AvailableQty>  </ProductInfo>  </ProductInfoList>  </Response> | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (2) b2bjoy.10086.productinfos.get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法:** | **b2bjoy.10086.productinfos.get** | | | | |
| 方法说明: | 增量获取商品信息 | | | | |
| Http Method: | GET | | | | |
| 版本: | V3.0 | | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | | 参数说明 |
| string | start\_time | Y | | 查询商品开始时间（商品的修改时间）格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| string | end\_time | Y | | 查询商品结束时间（商品的修改时间）格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| int | status | Y | | 表示商品的上下架状态，0：下架，1：上架 2：从未上架 3：商家自行下架 4： 违规下架 5：卖完下架 |
| int | page\_no | Y | | 页码。取值范围:大于零的整数; 默认值:1 |
| int | page\_size | Y | | 每页条数。取值范围:大于零的整数; 默认值:40;最大值:100 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | | 参数说明 |
| int | TotalCount | N | | 获取数据的总条数 |
| bool | HasNext | N | | 是否还有下一页 |
| List<ProductInfo> | 商品列表 | N | | 商品列表 |
|  | | | | |
| ProductInfo |  | |  | 子类型ProductInfo |
| String | ProductTitle | | N | 商品名称 |
| string | ProductID | | N | 商品ID |
| string | MerchantProductID | | N | 商家商品ID |
| string | SellerID | | N | 商家ID |
| string | CreateTime | | N | 商品创建时间 |
| string | EditDate | | N | 商品修改时间 |
| string | Status | | N | 商品状态 |
| string | BasicPrice | | N | 商品线下市场价 |
| string | CurrentPrice | | N | 商品平台售价 |
| int | AvailableQty | | N | 商品库存量 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | | |
| <ProductInfoList>  <ProductInfo>  <ProductTitle>PHILIPS 飞利浦 Spark II 4G 运动型MP3播放器 炫酷黑</ProductTitle>  <ProductID>A03-003-001</ProductID>  <MerchantProductID>50-C09-023</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:16:13.753</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>1</Status>  <BasicPrice>450.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>299.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>2</AvailableQty>  </ProductInfo>  <ProductInfo>  <ProductTitle>Teclast 台电 X18+ 4G MP3播放器 炫酷黑</ProductTitle>  <ProductID>A03-004-002</ProductID>  <MerchantProductID>50-c14-082</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:16:35.34</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>0</Status>  <BasicPrice>131.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>130.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>6</AvailableQty>  </ProductInfo>  </ProductInfoList> | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 示例输出： | 示例内容Content-Type：application/xml | | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/>  <TotalCount>4213</TotalCount>  <HasNext>true</HasNext> <ProductInfo>  <ProductTitle>PHILIPS 飞利浦 Spark II 4G 运动型MP3播放器 炫酷黑</ProductTitle>  <ProductID>A03-003-001</ProductID>  <MerchantProductID>50-C09-023</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:16:13.753</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>1</Status>  <BasicPrice>450.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>299.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>2</AvailableQty>  </ProductInfo>  <ProductInfo>  <ProductTitle>Teclast 台电 X18+ 4G MP3播放器 炫酷黑</ProductTitle>  <ProductID>A03-004-002</ProductID>  <MerchantProductID>50-c14-082</MerchantProductID>  <SellerID>2</SellerID>  <CreateTime>2012-01-12T19:16:35.34</CreateTime>  <EditDate>0001-01-01T00:00:00</EditDate>  <Status>0</Status>  <BasicPrice>131.000000</BasicPrice>  <CurrentPrice>130.000000</CurrentPrice>  <AvailableQty>6</AvailableQty>  </ProductInfo> </Response> | | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (3)b2bjoy.10086.product.commoninfo.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法:** | **b2bjoy.10086.product.commoninfo.update** | | | |
| 方法说明: | 商品常规信息更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | v1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| List<ProductInfo> | xml\_data | N | 需要更新的商品列表,ProductInfo结构参照后面定义. |
|  | | | |
| ProductInfo 结构定义 |  |  | 子类型ProductInfo |
| string | ProductID | N | 商品ID |
| List<ProductPropery> | PropertyList | N | 需要更新的属性列表,ProductPropery结构参照后面定义. |
|  | | | |
| ProductPropery 结构定义 |  |  | 子类型ProductPropery |
| string | PropertyName | N | 属性名称 |
| string | PropertyValue | N | 属性值 |
|  |  |  |  |
| 支持更新的属性列表 | | | |
| 属性名称 | 数据类型 | 说明 | |
| ProductName | string | 商品名称 | |
| SpecificProductModel | string | 商品具体型号 | |
| ProductDesc | string | 商品描述 | |
| ProductDescLong | string | 商品详细描述 | |
| KeyWords | string | 搜索关键字 | |
| Attention | string | 注意事项 | |
| IsOnline | string | 是否上架取值【1：上线；0：不上线】 | |
| PromotionTitle | string | 促销语 | |
|  |  |  |  |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| List<ProductInfo> | 商品属性列表 | N | 需要更新的商品列表 |
|  | | | |
| ProductInfo |  |  | 子类型ProductInfo |
| string | ProductID | N | 商品ID |
| List<ProductPropery> | PropertyList | N | 需要更新的属性列表 |
|  | | | |
| ProductPropery |  |  | 子类型ProductPropery |
| string | PropertyName | N | 属性名称 |
| string | PropertyValue | N | 属性值 |
| string | Result | N | 处理结果 |
| string | Message | N | 消息 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| <ProductList> <ProductInfo> <ProductID>A06-03A-02P-05</ProductID> <PropertyList> <PropertyInfo> <Name>ProductName</Name> <Value>示例商品名称1</Value> </PropertyInfo> <PropertyInfo> <Name>ProductModel</Name> <Value>示例商品型号1</Value> </PropertyInfo> </PropertyList> </ProductInfo> <ProductInfo> <ProductID>A06-03A-02P-06</ProductID> <PropertyList> <PropertyInfo> <Name>ProductName</Name> <Value>示例商品名称2</Value> </PropertyInfo> <PropertyInfo> <Name>ProductModel</Name> <Value>示例商品型号2</Value> </PropertyInfo> </PropertyList> </ProductInfo> </ProductList> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 示例输出： | 示例内容Content-Type：application/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <ProductCommonInfoUpdateResult> <ProductInfo> <ProductID>A06-03A-02P-05</ProductID> <PropertyList> <PropertyInfo> <Name>ProductName</Name> <Value>示例商品名称1</Value> <Result>S</Result> <Message>成功</Message> </PropertyInfo> <PropertyInfo> <Name>ProductModel</Name> <Value>示例商品型号1</Value> <Result>F</Result> <Message>失败:无效的属性名称</Message> </PropertyInfo> </PropertyList> </ProductInfo> <ProductInfo> <ProductID>A06-03A-02P-06</ProductID> <PropertyList> <PropertyInfo> <Name>ProductName</Name> <Value>示例商品名称2</Value> <Result>S</Result> <Message>成功</Message> </PropertyInfo> <PropertyInfo> <Name>ProductModel</Name> <Value>示例商品型号2</Value> <Result>F</Result> <Message>失败:无效的属性名称</Message> </PropertyInfo> </PropertyList> </ProductInfo> </ProductCommonInfoUpdateResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

### (4)b2bjoy.10086.product.price.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | **b2bjoy.10086.product.price.update** | | | |
| 方法说明: | 商品价格更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | v1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | product\_id | N | 商品编号 |
| decimal | cmmarketprice | N | 移动积分商城价：本商品在移动积分商城中的售价 |
| decimal | marketprice | N | 线下市场价：本商品在普通零售市场的售价 |
| int | maxqtyperorder | Y | 每单最大可售数量，不填则默认为"999999"。 |
| **int** | **q1** | **Y** | 三级批发价:[q,p]q:购买数量;p:价格  当数量大于q1时，批发价格为p1 当数量大于q2时，批发价格为P2 当数量大于q3时，批发价格为p3  \*这3组参数为选填项，需满足如下条件： 1.0<q1<q2<q3 & 0<p1>p2>p3; 2.保证每组[q,p]值的完整性，即提供了数量值则必须提供价格值； 3.三级批发价的优先顺序为1、2、3且不得越(跨)级，若只有一级批发则只提供[q1,p1]即可;二级为[q1,p1][q2,p2];三级则为[q1,p1][q2,p2][q3,p3] |
| **decimal** | **p1** | **Y** |
|  | | |
|
| **int** | **q2** | **Y** |
| **decimal** | **p2** | **Y** |
|  | | |
|
| **int** | **q3** | **Y** |
| **decimal** | **p3** | **Y** |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| ProductPriceChangeResult | | Y | 商品价格更新结果 |
|  | | | |
| ProductPriceChangeResult | | 是否可空 | 参数说明 |
| string | ProductId | N | 商品编号 |
| bool | Value | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| product\_id="A123-4521-54" | | | |
| cmmarketprice=1200.00 | | | |
| marketprice=1500.00 | | | |
| maxqtyperorder=5 | | | |
| **q1=10** | | | |
| **p1=1190.00** | | | |
| **q2=30** | | | |
| **p2=1180.00** | | | |
| **q3=50** | | | |
| **p3=1160.00** | | | |
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <ProductPriceChangeResult> <ProductId>A123-4521-54</ProductId> <Value>true</Value> </ProductPriceChangeResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (5)b2bjoy.10086.product.stock.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API名称:** | **b2bjoy.10086.product.stock.update** | | | |
| 方法说明: | 商品库存更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | v1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | product\_id | N | 商品编号 |
| int | qty | N | 可售商品数量,[直接覆盖] |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| ProductStockQtyChangeResult | | Y | 商品数量更新结果 |
|  | | | |
| ProductStockQtyChangeResult | | 是否可空 | 参数说明 |
| string | ProductId | N | 商品编号 |
| bool | Value | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| product\_id="A123-4521-54" | | | |
| qty=256 | | | |
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <ProductStockQtyChangeResult> <ProductId>A123-4521-54</ProductId> <Value>true</Value> </ProductStockQtyChangeResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (6)b2bjoy.10086.product.status.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法:** | **b2bjoy.10086.product.status.update** | | | |
| 方法说明: | 商品上下架状态更新 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本: | v1.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | product\_id | N | 商品编号 |
| int | OperateStatus | N | 商品下架操作状态(0下架,1上架) |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| ProductStatusResult | ProductStatusResult | Y | 订单状态更新结果 |
| ProductStatusResult | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| string | product\_id | N | 商品编号 |
| int | OperateStatus |  | 商品状态(0下架,1上架) |
| bool | Value | N | true：更新成功,false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| product\_id=2334 OperateStatus=0 | | | |
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：text/xml | | | |
| <Response xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Errors/> <ProductStatusResult> <product\_id>123</product\_id> <OperateStatus>0</OperateStatus> <Value>false</Value> </ProductStatusResult> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (5)错误码定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 错误描述 | 解决方案 |
| Product.0000 | 平台内部错误 | 请联系技术支持并提供错误信息获得支持 |
| Product.0001 | 不支持此API | 根据API接入文档确认API名称 |
| Product.0002 | 无权访问该商品信息 | 无权访问该商品信息，您只能访问您自己的商品信息 |
| Product.0003 | XML解析失败 | 检查XML的组织结构 |
| Product.0004 | API版本不正确 | 检查API版本 |
| Product.0005 | 未找到此商品ID对应的记录 | 核实商品ID是否有效 |
| Product.0006 | {0}为必须项. | 请提供参数值 |
| Product.0007 | {0}值不正确. | 请修正参数值 |
| Product.0008 | 没有查到符合条件的商品 | 没有查询到商品，请检查查询条件，注意，如果商品不是您所有，则会不会包含在结果中。 |
| Product.0009 | 商品productid的数量大于10 | 请输入商品Productid数量小于10，用英文逗号隔开 |

## 4.3 退换货API

### (1)b2bjoy.10086.rma.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法：** | **b2bjoy.10086.rma.get** | | | |
| 方法说明： | 获取RMA申请单 | | | |
| Http Method： | Get | | | |
| 版本： | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| Int[] | RMA\_RequestSysNoList | N | RMA\_Request单号列表，不可为空,已逗号隔开的RMA\_Request单号列表，如：1,12,36,99 最多10个，如果传递参数中包含不存在或无权访问的RMA\_Request单号，则结果中不会包含该RMA申请单 |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| List<RMA\_Request> | RMA\_RequestList | N | RMA申请单信息(RMA申请单就是RMA\_Request。RMA\_Register是RMA\_Request的子表.一个RMA\_Request可以包含多条RMA\_Register) |
|  |  |  |  |
| 子类型RMA\_Request | 参数名 | 是否可空 | 参数说明（主表） |
| Int | SysNo | N | RMA\_Request单号 |
| Int | SOSysNo | N | 订单编号 |
| String | Createtime | Y | rma创建日期 |
| Decimal | returnFee | Y | 退还金额(退还给买家的金额)。精确到2位小数;单位:元。如:200.07，表示:200元7分 |
| int | returnPoint | Y | 退还积分数(退还给买家的积分)如:2125，表示:2125分 |
| Int | returnQuantity | Y | 退货数量 |
| string | CustomerCode | N | 客户标识 |
| string | Area | N | 省，市，区 |
| string | Address | N | 联系地址 |
| string | Contact | N | 联系人 |
| string | Phone | N | 联系电话 |
| string | Note | Y | 备注 |
| int | Status | N | 状态（已作废=-1，待处理=0，处理中=1，部分处理=3,处理完毕=2) |
| int | IsRejectRMA | N | 是否物流拒收，Y=1，N=0 |
| List<RMA\_Register> | RMA\_RegisterList | N | RMA申请单单件 |
| int | ShoppingCart | N | 购物编号（顾客联系商家时使用此编号） |
| string | ShipVia | N | 顾客寄送的快递名称 |
| string | TrackingNumber | N | 顾客寄送的邮包编号 |
|  |  |  |  |
| 子类型RMA\_Register | 参数名 | 是否可空 | 参数说明（子表） |
| int | SysNo | N | 单件编号 |
| int | ProductID | N | 商品编号 |
| string | ProductName | N | 商品名称 |
| int | RequestType | N | 申请类型(申请返修=1；申请退货=2；申请换货=4) |
| string | isgift | Y | 是否赠品(0不是,1 是赠品) |
| string | CustomerDesc | Y | 客户描述 |
| string | Status | N | 单件状态（WCS=待关闭，CMP=已关闭，WRV=待收货，WHL=待处理，REP=维修中,ELC=商家取消，ECC=商家已取消） |
| string | OperationStatus | Y | 操作状态（RRM=退货，RNW=换货，RER=维修，RRT=维修返回，RET=退回，OTH=退回，ELC=商家取消） |
| int | NewProductType | Y | 目标产品类型(非换货=0；调新品=1；调二手品=2；非当前产品=3) |
| string | PackageNumber | Y | 包裹编号 |
| String | ShippingType | Y | 配送方式 |
| string | DeliveryMemo | Y | 配送备注 |
| int | RMAReason | Y | 申请理由(质量问题=0；兼容性=1；不满意=2；运输中损坏=3) |
|  | | | |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| RMA\_RequestSysNoList=1001121 | | | |
| 示例输出： | 示例内容Content-Type:application/XML | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <Response xmlns:xsi=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema">     <Errors />     <RMA\_RequestList>         <RMA\_Request>             <SysNo>1001121</SysNo>             <ShoppingCart>10002522</ShoppingCart>             <SOSysNo>10002517</SOSysNo>             <CustomerCode>dcfbd835-13b2-4221-8796-ebd87ec9b4af</CustomerCode>             <Area>新疆维吾尔自治区,乌苏市,乌苏市</Area>             <Address>test</Address>             <Contact>test</Contact>             <Phone>13524222222</Phone>             <Note>NULL</Note>             <Status>1</Status>             <IsRejectRMA>0</IsRejectRMA>             <ShipVia>邮政普包</ShipVia>             <TrackingNumber>111111</TrackingNumber>             <RMA\_RegisterList>                 <RMA\_Register>                     <SysNo>1001441</SysNo>                     <ProductID>A28-041-451</ProductID>                     <ProductName>NOKIA 诺基亚 X1-00 EGSM 900/1800 手机 海洋蓝</ProductName>                     <RequestType>1</RequestType>                     <CustomerDesc>rwar</CustomerDesc>                     <Status>WHL</Status>                     <OperationStatus>NULL</OperationStatus>                     <NewProductType>0</NewProductType>                     <PackageNumber>NULL</PackageNumber>                     <ShippingType>NULL</ShippingType>                     <DeliveryMemo>NULL</DeliveryMemo>                     <RMAReason>0</RMAReason>                 </RMA\_Register>             </RMA\_RegisterList>         </RMA\_Request>     </RMA\_RequestList> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (2)b2bjoy.10086.rma.fullinfo.get

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法：** | b2bjoy.10086.rma.fullinfo.get | | | |
| 方法说明： | 获取RMA申请单 | | | |
| Http Method： | Get | | | |
| 版本： | 3.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| String | starttime | N | 开始时间 |
| String | endtime | N | 结束时间 |
| String | pageno | Y | 页码(默认第一页) |
| String | pagesize | Y | 页大小(默认10条) |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| List<RMA\_Request> | RMA\_RequestList | N | RMA申请单信息(RMA申请单就是RMA\_Request。RMA\_Register是RMA\_Request的子表.一个RMA\_Request可以包含多条RMA\_Register) |
|  |  |  |  |
| 子类型RMA\_Request | 参数名 | 是否可空 | 参数说明（主表） |
| Int | SysNo | N | RMA\_Request单号 |
| Int | SOSysNo | N | 订单编号 |
| Int | orderid | N | 订单id |
| Decimal | returnFee | Y | 退还金额(退还给买家的金额)。精确到2位小数;单位:元。如:200.07，表示:200元7分 |
| Decimal | returnPoint | Y | 退还积分数(退还给买家的积分)如:2125，表示:2125分 |
| Int | returnQuantity | Y | 退货数量 |
| String | Createtime | Y | rma创建日期 |
| string | CustomerCode | N | 客户标识 |
| string | Area | N | 省，市，区 |
| string | Address | N | 联系地址 |
| string | Contact | N | 联系人 |
| string | Phone | N | 联系电话 |
| string | Note | Y | 备注 |
| int | Status | N | 状态（已作废=-1，待处理=0，处理中=1，部分处理=3,处理完毕=2) |
| int | IsRejectRMA | N | 是否物流拒收，Y=1，N=0 |
| List<RMA\_Register> | RMA\_RegisterList | N | RMA申请单单件 |
| int | ShoppingCart | N | 购物编号（顾客联系商家时使用此编号） |
| string | ShipVia | N | 顾客寄送的快递名称 |
| string | TrackingNumber | N | 顾客寄送的邮包编号 |
|  |  |  |  |
| 子类型RMA\_Register | 参数名 | 是否可空 | 参数说明（子表） |
| int | SysNo | N | 单件编号 |
| int | ProductID | N | 商品编号 |
| string | ProductName | N | 商品名称 |
| int | RequestType | N | 申请类型(申请返修=1；申请退货=2；申请换货=4) |
| string | isgift | Y | 是否赠品(0不是,1 是赠品) |
| string | CustomerDesc | Y | 客户描述 |
| string | Status | N | 单件状态（WCS=待关闭，CMP=已关闭，WRV=待收货，WHL=待处理，REP=维修中,ELC=商家取消，ECC=商家已取消） |
| string | OperationStatus | Y | 操作状态（RRM=退货，RNW=换货，RER=维修，RRT=维修返回，RET=退回，OTH=退回，ELC=商家取消） |
| int | NewProductType | Y | 目标产品类型(非换货=0；调新品=1；调二手品=2；非当前产品=3) |
| string | PackageNumber | Y | 包裹编号 |
| String | ShippingType | Y | 配送方式 |
| string | DeliveryMemo | Y | 配送备注 |
| int | RMAReason | Y | 申请理由(质量问题=0；兼容性=1；不满意=2；运输中损坏=3) |
|  | | | |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| RMA\_RequestSysNoList=1001121 | | | |
| 示例输出： | 示例内容Content-Type:application/XML | | | |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <Response xmlns:xsi=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema">     <Errors />     <RMA\_RequestList>         <RMA\_Request>             <SysNo>1001121</SysNo>             <ShoppingCart>10002522</ShoppingCart>             <SOSysNo>10002517</SOSysNo>             <CustomerCode>dcfbd835-13b2-4221-8796-ebd87ec9b4af</CustomerCode>             <Area>新疆维吾尔自治区,乌苏市,乌苏市</Area>             <Address>test</Address>             <Contact>test</Contact>             <Phone>13524222222</Phone>             <Note>NULL</Note>             <Status>1</Status>             <IsRejectRMA>0</IsRejectRMA>             <ShipVia>邮政普包</ShipVia>             <TrackingNumber>111111</TrackingNumber>             <RMA\_RegisterList>                 <RMA\_Register>                     <SysNo>1001441</SysNo>                     <ProductID>A28-041-451</ProductID>                     <ProductName>NOKIA 诺基亚 X1-00 EGSM 900/1800 手机 海洋蓝</ProductName>                     <RequestType>1</RequestType>                     <CustomerDesc>rwar</CustomerDesc>                     <Status>WHL</Status>                     <OperationStatus>NULL</OperationStatus>                     <NewProductType>0</NewProductType>                     <PackageNumber>NULL</PackageNumber>                     <ShippingType>NULL</ShippingType>                     <DeliveryMemo>NULL</DeliveryMemo>                     <RMAReason>0</RMAReason>                 </RMA\_Register>             </RMA\_RegisterList>         </RMA\_Request>     </RMA\_RequestList> </Response> | | | |
|
|
|
|
|
|

### (3)b2bjoy.10086.rma.status.update

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API方法：** | **b2bjoy.10086.rma.status.update** | | | |
| 方法说明： | 更新RMA申请单单件状态 | | | |
| Http Method: | POST | | | |
| 版本： | V2.0 | | | |
| 输入： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | RegisterSysNo | N | 单件编码 |
| int | RequestSysNo | N | RMA申请单编号 |
| string | OperationStatus | N | 操作状态（RNW=换货，RER=维修，RRT=维修返回，RET=退回，OTH=其他，REI=收货，ELC=商家取消，RRM=退货(2.0） |
| string | Memo | N | 原因 |
| string | PackageNumber | Y | 包裹编号；（在换新，维修后发还客户，退回时需要传递此字段） |
| string | ShippingType | Y | 配送方式；（在换新，维修后发还客户，退回时需要传递此字段） |
| int | NewProductType | Y | 换货状态；（换货时需要此状态；非换货=0；调新品=1；调二手品=2；非当前产品=3） |
| int | UMRequest | Y | 是否需要请求嗖付退款；（0：不需要，走线下退款，1：需要嗖付原路返回） |
| 输出： | 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| RMAUpdateResult | RMAUpdateResult | N | RMA申请单单件更新结果 |
|  | | | |
| 参数类型 | 参数名 | 是否可空 | 参数说明 |
| int | RegisterSysNo | N | 单件号 |
| bool | Value | N | true：更新成功；false：更新失败 |
| 示例输入： | 示例内容 | | | |
| RegisterSysNo=20001 RequestSysNo =10001 OperationStatus=1 VendorCode=90001 ShippingType=快递 PackageNumber=123456789987654321 NewProductType = 1 | | | |
|
|
| 示例输出： | 示例内容 Content-Type：Content-Type:application/json | | | |
| "RMAUpdateResult" [{  "RegisterSysNo":40001,  "Value":"true" }] | | | |
|
|
|
|
| 备注： | 一.更新 1.如果RMA申请单的单件状态是未接收，只能更新操作状态为收货（REI） 2.根据RMA申请单的单件申请类型进行更新操作状态 （1）申请返修（RequestType=1）依次更新操作状态为：“维修”，“维修返回”，也可以更新为：“退回”，“其他” （2）申请换货（RequestType=4）依次更新状态为：“换货” 也可以更新为：“退回”，“其他” （3）申请退货（RequestType=2）由于嗖付接口可能有延迟问题，所以目前暂不支持，必须到SellerPortal上去操作 3. 二.获取 如果获取的字段为空时，Int为空时返回的是-100，string为空时返回的是NULL | | | |
|
|
|
|