

云物流虎符 erp-wms 接口文档

| 时间 | 变更内容 | Verison |
|------------|--|---------|
| 2019-11-20 | <ol style="list-style-type: none"> 1. jingdong.hufu.combineitem.synchronize <ol style="list-style-type: none"> a) 增加 itemName 字段 b) 修改 itemId 字段描述 修改 stockUnit 字段描述 | 1.0 |
| 2019-12-09 | <ol style="list-style-type: none"> 1. jingdong.hufu.combineitem.synchronize <ol style="list-style-type: none"> a) itemName, barCode 推荐改为必填 2. jingdong.hufu.inventory.report <ol style="list-style-type: none"> a) 修改 adjustType 字段为选填，此字段修改为选填，默认为 CHECK=盘点 类型 3. 将 access_token 字段改为 app_key，应用接入时申请的 appkey，用于 erp 或 wms 的身份认证 4. 修改 sign_method 字段描述 5. 修改 customerId 字段描述 | 1.1 |
| 2019-12-11 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏蔽掉部分接口 | 1.2 |
| 2020-1-21 | 接口定义中与虎符网关关键字冲突，做如下修改 <ol style="list-style-type: none"> 1、package 对象中 items 属性名改成 packageItems 2、Invoice 对象中的 items 属性改成 invoiceItems, header 改成 invoiceHeader, integer 参数改成 invoiceNo 3、jingdong.hufu.transferorder.report 请求体 items 参数改成 transferOrderItems 4、jingdong.hufu.transferorder.query 响应体中的 items 参数改成 transferOrderItems 5、jingdong.hufu.inventory.report 请求体中的 items 改成 inventoryItems 6、jingdong.hufu.sn.report 请求体中 items 改成 snItems 7、jingdong.hufu.inventory.query 响应体中 items 改成 inventoryItems 8、jingdong.hufu.stockchange.report 请求体中 items 改成 stockchangeItems 9、jingdong.hufu.items.synchronize 请求体中的 items 改成 productItems 10、jingdong.hufu.items.synchronize 响应体中的 items 改成 productItems 11、jingdong.hufu.storeprocess.create 请求体中的 productitems 改成 productItems 12、jingdong.hufu.storeprocess.confirm 请求体中的 productitems 改成 productItems | 2.1 |
| 2020-03-02 | <ol style="list-style-type: none"> 1、增加组合商品同步、查询、删除三个接口(接口 29-31)。 2、增加订单流水查询接口(接口 33) 3、增加单据挂起接口(接口 32) | 2.2 |

| | | |
|------------|--|-----|
| 2020-03-20 | 1、jingdong.hufu.deliveryorder.batchcreate（接口 12） orders 属性修改为数组类型 | 2.3 |
| 2020-03-30 | 1、新增订单在库状态回传接口 jingdong.hufu.orderprocess.report（接口 34） | 2.4 |

目录

| | |
|---|-----|
| 云物流虎符 erp-wms 接口文档 | 1 |
| 概览 | 5 |
| 版本号 | 5 |
| URI scheme | 5 |
| Tags | 5 |
| 接口描述 | 6 |
| 1. jingdong.hufu.warehouseinfo.synchronize(仓库同步接口) | 6 |
| 2. jingdong.hufu.shop.synchronize(店铺同步接口描述) | 8 |
| 3. jingdong.hufu.singleitem.synchronize(同步商品信息给 WMS) | 11 |
| 4. jingdong.hufu.items.synchronize(批量同步商品信息给 WMS) | 16 |
| 5. jingdong.hufu.singleitem.query(商品查询接口) | 21 |
| 6. jingdong.hufu.entryorder.create(创建入库单) | 26 |
| 7. jingdong.hufu.entryorder.confirm(回传入库单信息) | 29 |
| 8. jingdong.hufu.entryorder.query(查询入库单信息) | 33 |
| 9. jingdong.hufu.deliveryorder.create(发货单创建接口) | 36 |
| 10. jingdong.hufu.deliveryorder.confirm(发货单确认接口) | 43 |
| 11. jingdong.hufu.deliveryorder.query(查询发货单详情) | 47 |
| 12. jingdong.hufu.deliveryorder.batchcreate(将发货信息批量推送给 WMS) | 51 |
| 13. jingdong.hufu.deliveryorder.batchcreate.answer(异步化的批量发货单创建结果通知) | 58 |
| 14. jingdong.hufu.deliveryorder.batchconfirm(发货单批量确认接口) | 61 |
| 15. jingdong.hufu.stockout.create(创建出库单信息) | 65 |
| 16. jingdong.hufu.stockout.confirm(货品出库后, WMS 将状态回传给 ERP) | 69 |
| 17. jingdong.hufu.sn.report(仓库出库单后, 把 SN 信息回传给 ERP) | 72 |
| 18. jingdong.hufu.returnorder.create(创建退货单信息) | 75 |
| 19. jingdong.hufu.returnorder.confirm(退货入库单确认) | 77 |
| 20. jingdong.hufu.inventory.report(将库存盘点情况回传 ERP) | 81 |
| 21. jingdong.hufu.stockchange.report(将库存异动信息回传给 ERP) | 84 |
| 22. jingdong.hufu.inventory.query(查询商品的库存量) | 87 |
| 23. jingdong.hufu.transferorder.create(调拨单创建) | 89 |
| 24. jingdong.hufu.transferorder.report(调拨单通知) | 92 |
| 25. jingdong.hufu.transferorder.query(调拨单查询) | 95 |
| 26. jingdong.hufu.storeprocess.create(创建仓内加工单) | 98 |
| 27. jingdong.hufu.storeprocess.confirm(回传仓内加工单创建情况) | 101 |
| 28. jingdong.hufu.order.cancel(取消创建单据操作) | 105 |
| 29. jingdong.hufu.combineltem.query(组合货品关系查询) | 107 |
| 30. jingdong.hufu.combineltem.delete(组合货品删除) | 108 |

| | |
|--|-----|
| 31. jingdong.hufu.combineltem.synchronize(将组合商品信息同步给WMS) | 110 |
| 32. jingdong.hufu.order.pending(挂起某些创建的单据) | 112 |
| 33. jingdong.hufu.orderProcess.query(订单流水查询接口) | 115 |
| 参数定义 | 120 |
| 1. Batch | 120 |
| 2. BatchItemSynItem | 121 |
| 3. Combltem | 121 |
| 4. DeliveryOrder | 121 |
| 5. DeliveryRequirements | 122 |
| 6. EnterOrderLine | 122 |
| 7. EntryOrder | 123 |
| 8. EntryOrderCreate | 124 |
| 9. Insurance | 125 |
| 10. Invoice | 125 |
| 11. Item | 126 |
| 12. OrderInfo | 127 |
| 13. Package | 127 |
| 14. PackageItem | 128 |
| 15. PackageMaterial | 128 |
| 16. PickerInfo | 129 |
| 17. PriceAdjustment | 129 |
| 18. Process | 129 |
| 19. ProductItem | 130 |
| 20. ReceiverInfo | 130 |
| 21. RelatedOrder | 131 |
| 22. ReturnOrder | 132 |
| 23. ReturnOrderLine | 133 |
| 24. SenderInfo | 134 |
| 25. SnList | 135 |
| 26. WarehouseInfo | 135 |

概览

虎符 erp-wms 场景 api

版本号

Version : 1.0.0

URI scheme

Schemes : HTTP, HTTPS

Tags

- `erp` : erp 提供的接口
- `wms` : wms 提供的接口

接口描述

1. jingdong.hufu.warehouseinfo.synchronize(仓库同步接口)

POST /router/service/warehouseInfoSynchronize

Description

仓库同步接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|---|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliverorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | WarehouseInfoSynchronizeRequest 可选参数 | 请求报文 | WarehouseInfoSynchronizeRequest |

WarehouseInfoSynchronizeRequest

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码, string (50) | string |
| ownerName <i>可选参数</i> | 货主名称, string (50) | string |
| warehouseInfos <i>可选参数</i> | 仓库列表 | < warehouseInfos > array |

warehouseInfos

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------|--------|
| area <i>可选参数</i> | 地区, string (15) | string |
| city <i>可选参数</i> | 城市, string (15) | string |
| detailAddress <i>可选参数</i> | 详细地址, string (50) | string |
| mobile <i>可选参数</i> | 负责人手机, string (20) | string |
| name <i>可选参数</i> | 仓库名称, string (50) | string |
| province <i>可选参数</i> | 省份, string (15) | string |
| status <i>可选参数</i> | 仓库状态, string (20) | string |
| tel <i>可选参数</i> | 仓库电话, string (20) | string |
| town <i>可选参数</i> | 乡镇, string (15) | string |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码, string (50) | string |
| warehouseName <i>可选参数</i> | 仓库名称, string (50) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|------------|-------------|------------------------------|
| 200 | 响应报文 | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------|---------------------|--|
| code 可选参数 | 响应码 | string |
| flag 可选参数 | success\ failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string |
| warehouseInfos 可选参数 | 仓库列表 | < warehouseInfos > array |

warehouseInfos

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------------|--------|
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码, string (50) | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

2. jingdong.hufu.shop.synchronize(店铺同步接口描述)

POST /router/service/shopSynchronize

Description

店铺同步接口描述

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|------------------------|-----------------|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------------------|--|--|
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | ShopSynchronizeRequest 可选参数 | 请求 | ShopSynchronizeRequest |

ShopSynchronizeRequest

| Name | Description | Schema |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| actionType 可选参数 | add,update, 必填 | string |
| shop 可选参数 | 店铺 | shop |

shop

| Name | Description | Schema |
|--------------------------|-----------------------|--------|
| ownerCode 可选参数 | 货主编码, string (50), 必填 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|--|-----------------------------|
| platformShopCode <i>可选参数</i> | 平台店铺 Id | string |
| platformShopName <i>可选参数</i> | 平台店铺名称 | string |
| shopAddress <i>可选参数</i> | 店铺地址 | shopAddress |
| shopCode <i>可选参数</i> | ERP 店铺编码, string (50), 必填 | string |
| shopName <i>可选参数</i> | ERP 店铺名称, string (50) | string |
| sourcePlatformCode <i>可选参数</i> | 来源平台编码, string (50), 必填, TB=淘宝、TM=天猫、JD=京东、DD=当当、PP=拍拍、YX=易讯、EBAY=ebay、QQ=QQ 网购、AMAZON=亚马逊、SN=苏宁、GM=国美、WPH=唯品会、JM=聚美、LF=乐蜂、MGJ=蘑菇街、JS=聚尚、PX=拍鞋、YT=银泰、YHD=1 号店、VANCL=凡客、YL=邮乐、YG=优购、1688=阿里巴巴、POS=POS 门店、MIA=蜜芽、GW=商家官网、CT=村淘、YJWD=云集微店、OTHERS=其他, (只传英文编码) | string |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码, string (50), 必填 | string |

shopAddress

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------|--------|
| area <i>可选参数</i> | 区域, string (50) | string |
| city <i>可选参数</i> | 城市, string (50) | string |
| detailAddress <i>可选参数</i> | 详细地址, string (200) | string |
| province <i>可选参数</i> | 省份, string (50) | string |
| town <i>可选参数</i> | 村镇, string (50) | string |
| zipCode <i>可选参数</i> | 邮编, string (50) | string |

Responses

| HTTP Code | Schema |
|-----------|------------------------------|
| 200 | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | success\ failure | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

3. jingdong.hufu.singleitem.synchronize(同步商品信息给 WMS)

POST /router/service/singleItemSynchronize

Description

ERP 调用虎符的接口,同步商品信息给 WMS

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------|-------------------------------------|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerld 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| | | 家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | ItemSynRequest <i>可选参数</i> | | ItemSynRequest |

ItemSynRequest

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| actionType <i>必填参数</i> | 操作类型(两种类型: add\ | update) string |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| item <i>可选参数</i> | 商品信息 | item |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| supplierCode <i>可选参数</i> | 供应商编码 | string |
| supplierName <i>可选参数</i> | 供应商名称 | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

item

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|---------------------------|---------|
| adventLifecycle <i>可选参数</i> | 保质期临期预警天数 | integer |
| approvalinteger <i>可选参数</i> | 批准文号 | string |
| barCode <i>必填参数</i> | 条形码(可多个;用分号;隔开) | string |
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次代码 | string |
| batchRemark <i>可选参数</i> | 批次备注 | string |
| brandCode <i>可选参数</i> | 品牌代码 | string |
| brandName <i>可选参数</i> | 品牌名称 | string |
| categoryId <i>可选参数</i> | 商品类别 ID | string |
| categoryName <i>可选参数</i> | 商品类别名称 | string |
| color <i>可选参数</i> | 颜色 | string |
| costPrice <i>可选参数</i> | 成本价 | string |
| createTime <i>可选参数</i> | 创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| englishName <i>可选参数</i> | 英文名 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| goodsCode <i>可选参数</i> | 货号 | string |
| grossWeight <i>可选参数</i> | 毛重(单位: 千克) | string |
| height <i>可选参数</i> | 高(单位: 厘米) | string |
| isBatchMgmt <i>可选参数</i> | 是否需要批次管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isFragile <i>可选参数</i> | 是否易碎品(Y/N ;默认为 N) | string |

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|---|---------|
| isHazardous 可选参数 | 是否危险品(Y/N ;默认为 N) | string |
| isLiquid 可选参数 | 是否液体, Y/N, (默认为 N) | string |
| isSNMgmt 可选参数 | 是否需要串号管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isShelfLifeMgmt 可选参数 | 是否需要保质期管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isSku 可选参数 | 是否 sku(Y/N ;默认为 N) | string |
| isValid 可选参数 | 是否有效(Y/N ;默认为 N) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品编码(该字段是 WMS 分配的商品编号;WMS 如果分配了商品编码;则后续的商品操作都需要传该字段;如果 WMS 不使用;WMS 可以返回 itemId=itemCode 的值) | string |
| itemName 必填参数 | 商品名称 | string |
| itemType 必填参数 | 商品类型(ZC=正常商品;FX=分销商品;ZH=组合商品;ZP=赠品;BC=包材;HC=耗材;FL=辅料;XN=虚拟品;FS=附属品;CC=残次品; OTHER=其它;只传英文编码) | string |
| length 可选参数 | 长(单位: 厘米) | string |
| lockupLifecycle 可选参数 | 保质期禁售天数 | integer |
| logisticsType 可选参数 | 销售配送方式 | string |
| netWeight 可选参数 | 净重(单位: 千克) | string |
| originAddress 可选参数 | 商品的原产地 | string |
| packCode 可选参数 | 包装代码 | string |
| packageMaterial 可选参数 | 商品包装材料类型 | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| pcs <i>可选参数</i> | 箱规 | string |
| pricingCategory <i>可选参数</i> | 计价货类 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| purchasePrice <i>可选参数</i> | 采购价 | string |
| rejectLifecycle <i>可选参数</i> | 保质期禁收天数 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| retailPrice <i>可选参数</i> | 零售价 | string |
| safetyStock <i>可选参数</i> | 安全库存 | integer |
| seasonCode <i>可选参数</i> | 季节编码 | string |
| seasonName <i>可选参数</i> | 季节名称 | string |
| shelfLife <i>可选参数</i> | 保质期(单位: 小时) | integer |
| shortName <i>可选参数</i> | 商品简称 | string |
| size <i>可选参数</i> | 尺寸 | string |
| skuProperty <i>可选参数</i> | 商品属性(如红色;XXL) | string |
| stockUnit <i>可选参数</i> | 商品计量单位 (如 kg) | string |
| supplierCode <i>可选参数</i> | temp | string |
| tagPrice <i>可选参数</i> | 吊牌价 | string |
| title <i>可选参数</i> | 渠道中的商品标题 | string |
| updateTime <i>可选参数</i> | 更新时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------|-------------|--------|
| volume 可选参数 | 体积(单位: 升) | string |
| width 可选参数 | 宽(单位: 厘米) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|--|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品 Id(当这个字段不为空的时候;所有 erp 传输的时候都碰到 itemId 必传) | string | |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

4. jingdong.hufu.items.synchronize(批量同步商品信息给 WMS)

POST /router/service/itemsSynchronize

Description

ERP 调用虎符的接口,批量同步商品信息给 WMS

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|---|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | ItemsSynchronizeRequest 可选参数 | | ItemsSynchronizeRequest |

ItemsSynchronizeRequest

| Name | Description | Schema | |
|-----------------------------|----------------|--------------------|--------|
| actionType 必填参数 | 操作类型(两种类型：add\ | update) | string |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object | |
| productItems 可选参数 | 同步的商品信息 | < items > array | |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string | |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|------------------------------------|--------|
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

items

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| adventLifecycle 可选参数 | 保质期临期预警天数 | integer |
| approvalinteger 可选参数 | 批准文号 | string |
| barCode 必填参数 | 条形码(可多个;用分号;隔开) | string |
| batchCode 可选参数 | 批次代码 | string |
| batchRemark 可选参数 | 批次备注 | string |
| brandCode 可选参数 | 品牌代码 | string |
| brandName 可选参数 | 品牌名称 | string |
| categoryId 可选参数 | 商品类别 ID | string |
| categoryName 可选参数 | 商品类别名称 | string |
| color 可选参数 | 颜色 | string |
| costPrice 可选参数 | 成本价 | string |
| createTime 可选参数 | 创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| englishName 可选参数 | 英文名 | string |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| goodsCode 可选参数 | 货号 | string |
| grossWeight 可选参数 | 毛重(单位: 千克) | string |

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|--|---------|
| height 可选参数 | 高(单位: 厘米) | string |
| isBatchMgmt 可选参数 | 是否需要批次管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isFragile 可选参数 | 是否易碎品(Y/N ;默认为 N) | string |
| isHazardous 可选参数 | 是否危险品(Y/N ;默认为 N) | string |
| isLiquid 可选参数 | 是否液体, Y/N, (默认为 N) | string |
| isSNMgmt 可选参数 | 是否需要串号管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isShelfLifeMgmt 可选参数 | 是否需要保质期管理(Y/N ;默认为 N) | string |
| isSku 可选参数 | 是否 sku(Y/N ;默认为 N) | string |
| isValid 可选参数 | 是否有效(Y/N ;默认为 N) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品编码(该字段是 WMS 分配的商品编号;WMS 如果分配了商品编码;则后续的商品操作都需要传该字段;如果 WMS 不使用 ;WMS 可以返回 itemId=itemCode 的值) | string |
| itemName 必填参数 | 商品名称 | string |
| itemType 必填参数 | 商品类型(ZC=正常商品;FX=分销商品;ZH=组合商品;ZP=赠品;BC=包材;HC=耗材;FL=辅料;XN=虚拟品;FS=附属品;CC=残次品;OTHER=其它;只传英文编码) | string |
| length 可选参数 | 长(单位: 厘米) | string |
| lockupLifecycle 可选参数 | 保质期禁售天数 | integer |
| logisticsType 可选参数 | 销售配送方式 | string |
| netWeight 可选参数 | 净重(单位: 千克) | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|------------------|---------|
| originAddress <i>可选参数</i> | 商品的原产地 | string |
| packCode <i>可选参数</i> | 包装代码 | string |
| packageMaterial <i>可选参数</i> | 商品包装材料类型 | string |
| pcs <i>可选参数</i> | 箱规 | string |
| pricingCategory <i>可选参数</i> | 计价货类 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| purchasePrice <i>可选参数</i> | 采购价 | string |
| rejectLifecycle <i>可选参数</i> | 保质期禁收天数 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| retailPrice <i>可选参数</i> | 零售价 | string |
| safetyStock <i>可选参数</i> | 安全库存 | integer |
| seasonCode <i>可选参数</i> | 季节编码 | string |
| seasonName <i>可选参数</i> | 季节名称 | string |
| shelfLife <i>可选参数</i> | 保质期(单位: 小时) | integer |
| shortName <i>可选参数</i> | 商品简称 | string |
| size <i>可选参数</i> | 尺寸 | string |
| skuProperty <i>可选参数</i> | 商品属性(如红色;XXL) | string |
| stockUnit <i>可选参数</i> | 商品计量单位 (如 kg) | string |
| tagPrice <i>可选参数</i> | 吊牌价 | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------|---------------------------|--------|
| title 可选参数 | 渠道中的商品标题 | string |
| updateTime 可选参数 | 更新时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| volume 可选参数 | 体积(单位: 升) | string |
| width 可选参数 | 宽(单位: 厘米) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-----------------------------|----------------|--|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| productItems 可选参数 | 商品同步批量接口中单商品信息 | < BatchItemSystem > array | |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

5. jingdong.hufu.singleitem.query(商品查询接口)

POST /router/service/singleitemQuery

Description

商品查询接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------------------|--|--|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求， jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值： 2.0 | string |
| Body | SingleItemQueryRequest 可选参数 | | SingleItemQueryRequest |

SingleItemQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|-------------------------|------------------------------|--------|
| itemCode 可选参数 | 商品编码,S1234,string(50),必填, | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品编码,C123,string(50),必填, | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|--------------------------|--------|
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码,H123,string(50),必填, | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码,0,string(50),, | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure,success,string(10), 必填, | string |
| item <i>可选参数</i> | item | item | |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息,invalid appkey,string(100),, | string | |

item

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|-------------|--------|
| adventLifecycle <i>可选参数</i> | | string |
| approvalNumber <i>可选参数</i> | | string |
| barCode <i>可选参数</i> | | string |
| batchCode <i>可选参数</i> | | string |
| batchRemark <i>可选参数</i> | | string |
| brandCode <i>可选参数</i> | | string |
| brandName <i>可选参数</i> | | string |
| categoryId <i>可选参数</i> | | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|
| categoryName <i>可选参数</i> | | string |
| color <i>可选参数</i> | | string |
| costPrice <i>可选参数</i> | | string |
| createTime <i>可选参数</i> | | string |
| englishName <i>可选参数</i> | | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | | string |
| goodsCode <i>可选参数</i> | | string |
| grossWeight <i>可选参数</i> | | string |
| height <i>可选参数</i> | | string |
| isAreaSale <i>可选参数</i> | | string |
| isBatchMgmt <i>可选参数</i> | | string |
| isFragile <i>可选参数</i> | | string |
| isHazardous <i>可选参数</i> | | string |
| isLiquid <i>可选参数</i> | 是否液体, Y/N, (默认为 N) | string |
| isSNMgmt <i>可选参数</i> | | string |
| isShelfLifeMgmt <i>可选参数</i> | | string |
| isSku <i>可选参数</i> | | string |
| isValid <i>可选参数</i> | | string |
| itemCode <i>可选参数</i> | | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|
| itemId <i>可选参数</i> | | string |
| itemName <i>可选参数</i> | | string |
| itemType <i>可选参数</i> | | string |
| length <i>可选参数</i> | | string |
| lockupLifecycle <i>可选参数</i> | | string |
| netWeight <i>可选参数</i> | | string |
| originAddress <i>可选参数</i> | | string |
| packCode <i>可选参数</i> | | string |
| packageMaterial <i>可选参数</i> | | string |
| pcs <i>可选参数</i> | | string |
| pricingCategory <i>可选参数</i> | | string |
| productDate <i>可选参数</i> | | string |
| purchasePrice <i>可选参数</i> | | string |
| rejectLifecycle <i>可选参数</i> | | string |
| remark <i>可选参数</i> | | string |
| retailPrice <i>可选参数</i> | | string |
| safetyStock <i>可选参数</i> | | string |
| seasonCode <i>可选参数</i> | | string |
| seasonName <i>可选参数</i> | | string |

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|--------|
| shelfLife 可选参数 | | string |
| shortName 可选参数 | | string |
| size 可选参数 | | string |
| skuProperty 可选参数 | | string |
| stockUnit 可选参数 | 商品计量单位（如 kg） | string |
| tagPrice 可选参数 | | string |
| title 可选参数 | | string |
| updateTime 可选参数 | | string |
| volume 可选参数 | | string |
| width 可选参数 | | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

6. jingdong.hufu.entryorder.create(创建入库单)

POST /router/service/entryOrderCreate

Description

ERP 调用接口，创建入库单；

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|---|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | EntryOrderCreateRequest 可选参数 | | EntryOrderCreateRequest |

EntryOrderCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|----------------------------------|
| entryOrder 可选参数 | 入库单信息 | EntryOrderCreate |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines 可选参数 | 入库单详情 | orderLines |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 入库单的行号 | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;当单据需要分批次发送时使用) | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| planQty <i>必填参数</i> | 应收商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| purchasePrice <i>可选参数</i> | 采购价 | string |
| retailPrice <i>可选参数</i> | 零售价 | string |
| skuProperty <i>可选参数</i> | 商品属性 | string |
| snList <i>可选参数</i> | sn 编码列表 | SnList |
| unit <i>可选参数</i> | 单位 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------------------|-------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| entryOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统入库单编码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

7. jingdong.hufu.entryorder.confirm(回传入库单信息)

POST /router/service/entryOrderConfirm

Description

WMS 调用接口，回传入库单信息；

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------------|--|--------|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|--|
| | | 个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | EntryOrderConfirmRequest 可选参数 | | EntryOrderConfirmRequest |

EntryOrderConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|--------------------------------------|
| entryOrder 可选参数 | 入库单信息 | entryOrder |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines 可选参数 | 订单信息 | < orderLines > array |

entryOrder

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|---|---------|
| confirmType 可选参数 | 支持出入库单多次收货(多次收货后确认时:0:表示入库单最终状态确认;1:表示入库单中间状态确认;每次入库传入的数量为增量; | integer |

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|--|---------|
| | 特殊情况;同一入库单;如果先收到 0;后又收到 1;允许修改收货的数量) | |
| entryOrderCode 必填参数 | 入库单号 | string |
| entryOrderId 可选参数 | 仓储系统入库单 ID | string |
| entryOrderType 可选参数 | 入库单类型(SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;B2BRK=B2B 入库) | string |
| freight 可选参数 | 邮费 | string |
| operateTime 可选参数 | 操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS;当 status=FULFILLED;operateTime 为入库时间) | string |
| orderCode 可选参数 | 订单编码 | string |
| orderId 可选参数 | 后端订单 id | string |
| orderType 可选参数 | 订单类型 | string |
| outBizCode 必填参数 | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求 不会被重复处理) | string |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string |
| purchaseOrderCode 可选参数 | 采购单号(当 orderType=CGRK 时使用) | string |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| status 必填参数 | 入库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTFULFILLED-部分收货完成;FULFILLED-收货完成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码) | string |
| totalOrderLines 可选参数 | 单据总行数(当单据需要分多个请求发送时;发送方需要将 totalOrderLines 填入;接收方 | integer |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---|--------|
| | 收到后;根据实际接收到的 条数和 totalOrderLines 进行比对;如果小于;则继续等待接收请求。如果等于;则表示该单据的所有请求发送完 成) | |
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |
| warehouseName 可选参数 | 仓库名称 | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| actualQty 必填参数 | 实收数量 | integer |
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| batches 可选参数 | 批次信息 | < Batch > array |
| expireDate 可选参数 | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品 ID | string |
| itemName 可选参数 | 商品名称 | string |
| orderLineNo 可选参数 | 入库单的行号 | string |
| outBizCode 可选参数 | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;当单据需要分批次发送时使用) | string |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string |
| planQty 必填参数 | 应收商品数量 | integer |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------------|------------------------|
| productDate 可选参数 | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| snList 可选参数 | sn 列表 | SnList |
| unit 可选参数 | 单位 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

8. jingdong.hufu.entryorder.query(查询入库单信息)

POST /router/service/entryOrderQuery

Description

ERP 调用接口，查询入库单信息；

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|--|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | EntryOrderQueryRequest <i>可选参数</i> | | EntryOrderQueryRequest |

EntryOrderQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|--------------|--------|
| entryOrderCode <i>必填参数</i> | 入库单编码 | string |
| entryOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统入库单 ID | string |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---------------------------|---------|
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| page 必填参数 | 当前页(从 1 开始) | integer |
| pageSize 必填参数 | 每页 orderLine 条数(最多 100 条) | integer |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|---------------------------|----------------|--|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| entryOrder 可选参数 | 入库单信息 | EntryOrder | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |
| orderLines 可选参数 | 入库单单据信息 | < EnterOrderLine > array | |
| totalLines 可选参数 | orderLines 总条数 | integer | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

9. jingdong.hufu.deliveryorder.create(发货单创建接口)

POST /router/service/deliveryOrderCreate

Description

发货单创建接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|--|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | DeliveryOrderCreateRequest <i>可选参数</i> | | DeliveryOrderCreateRequest |

DeliveryOrderCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| deliveryOrder <i>可选参数</i> | 发货单信息 | deliveryOrder |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines <i>可选参数</i> | 订单列表 | < orderLines > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|--|---|--------------------------------------|
| arAmount <i>可选参数</i> | 应收金额(消费者还需要支付多少--货到付款时消费者还需要支付多少约定使用这个字段;单位元) | string |
| buyerMessage <i>可选参数</i> | 买家留言 | string |
| buyerNick <i>可选参数</i> | 买家昵称 | string |
| createTime <i>必填参数</i> | 发货单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderCode <i>必填参数</i> | 出库单号 | string |
| deliveryRequirements <i>可选参数</i> | 发货要求列表 | DeliveryRequirements |
| discountAmount <i>可选参数</i> | 订单折扣金额(元) | string |
| expressCode <i>可选参数</i> | 运单号 | string |
| freight <i>可选参数</i> | 快递费用(元) | string |
| gotAmount <i>可选参数</i> | 已收金额(消费者已经支付多少;单位元) | string |
| insurance <i>可选参数</i> | 保险信息 | Insurance |
| insuranceFlag <i>可选参数</i> | 是否需要保险(Y/N;默认为N) | string |
| invoiceFlag <i>可选参数</i> | 是否需要发票(Y/N;默认为N) | string |

| Name | Description | Schema |
|---|---|-------------------|
| invoices <i>可选参数</i> | 发票信息 | < Invoice > array |
| isUrgency <i>可选参数</i> | 是否紧急(Y/N;默认为 N) | string |
| itemAmount <i>可选参数</i> | 商品总金额(元) | string |
| logisticsAreaCode <i>可选参数</i> | 快递区域编码 | string |
| logisticsCode <i>必填参数</i> | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他) | string |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称 | string |
| operateTime <i>必填参数</i> | 操作(审核)时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode <i>可选参数</i> | 操作员(审核员)编码 | string |
| operatorName <i>可选参数</i> | 操作员(审核员)名称 | string |
| orderFlag <i>可选参数</i> | 订单标记(用字符串格式来表示订单标记列表:例如 COD=货到付款;LIMIT=限时配送;PRESELL=预售;COMPLAIN=已投诉;SPLIT=拆单;EXCHANGE=换货;VISIT=上门;MODIFYTRANSPORT=是否可改配送方式;CONSIGN = 物流宝代理发货;SELLER_AFFORD=是否卖家承担运费;FENXIAO=分销订单) | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|------------------------------|
| orderType 必填参数 | 出库单类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库单;BFCK=补发出库单;QTCK=其他出库单) | string |
| ownerCode 可选参数 | 旧版本货主编码 | string |
| payNo 可选参数 | 支付平台交易号 | string |
| payTime 可选参数 | 订单支付时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| placeOrderTime 可选参数 | 前台订单/店铺订单的创建时间/下单时间 | string |
| preDeliveryOrderCode 可选参数 | 原出库单号(ERP 分配) | string |
| preDeliveryOrderId 可选参数 | 原出库单号(WMS 分配) | string |
| receiverInfo 可选参数 | 收件人信息 | ReceiverInfo |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| sellerMessage 可选参数 | 卖家留言 | string |
| sellerNick 可选参数 | 卖家名称 | string |
| senderInfo 可选参数 | 发件人信息 | SenderInfo |
| serviceCode 可选参数 | 服务编码 | string |
| serviceFee 可选参数 | COD 服务费 | string |
| shopNick 必填参数 | 店铺名称 | string |
| sourcePlatformCode 可选参数 | 订单来源平台编码(TB=淘宝、TM=天猫、JD=京东、DD=当当、PP=拍拍、YX=易讯、EBAY=ebay、QQ=QQ 网购、AMAZON=亚马逊、SN=苏宁、GM=国美、WPH=唯品会、JM=聚 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|--|--------|
| | 美、LF=乐蜂、MGJ=蘑菇街、JS=聚尚、PX=拍鞋、YT=银泰、YHD=1号店、VANCL=凡客、YL=邮乐、YG=优购、1688=阿里巴巴、POS=POS门店、MIA=蜜芽、OTHER=其他(只传英文编码) | |
| sourcePlatformName <i>可选参数</i> | 订单来源平台名称 | string |
| totalAmount <i>可选参数</i> | 订单总金额(订单总金额=应收金额+已收金额=商品总金额-订单折扣金额+快递费用;单位元) | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需ERP指定仓储编码的情况填OTHER) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|---|--------|
| actualPrice <i>必填参数</i> | 实际成交价 | string |
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| discountAmount <i>可选参数</i> | 单件商品折扣金额 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| extCode <i>可选参数</i> | 交易平台商品编码 | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品编码 | string |
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|-------------------------|---------|
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 单据行号 | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| payNo <i>可选参数</i> | 支付平台交易号(淘系订单传支付宝交易号) | string |
| planQty <i>必填参数</i> | 应发商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| retailPrice <i>可选参数</i> | 零售价(零售价=实际成交价+单件商品折扣金额) | string |
| sourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台订单 | string |
| subSourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台子订单编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| createTime <i>可选参数</i> | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string | |
| deliveryOrderId <i>可选参数</i> | 出库单仓储系统编码 | string | |
| deliveryOrders <i>可选参数</i> | 发货单列表 | < deliveryOrders > array | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|----------------|--------|
| logisticsCode <i>可选参数</i> | 物流公司编码(统仓统配使用) | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码(统仓统配使用) | string |

deliveryOrders

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| createTime <i>可选参数</i> | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderId <i>可选参数</i> | 出库单仓储系统编码 | string |
| logisticsCode <i>可选参数</i> | 物流公司编码(统仓统配使用) | string |
| orderLines <i>可选参数</i> | 订单列表 | < orderLines > array |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码(统仓统配使用) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|-------------|--------|
| itemCode <i>可选参数</i> | ERP 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | WMS 商品编码 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 行号 | string |
| quantity <i>可选参数</i> | 数量 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

10. jingdong.hufu.deliveryorder.confirm(发货单确认接口)

POST /router/service/deliveryOrderConfirm

Description

发货单确认接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | DeliveryOrderConfirmRequest <i>可选参数</i> | | DeliveryOrderConfirmRequest |

DeliveryOrderConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| deliveryOrder <i>可选参数</i> | 发货单信息 | deliveryOrder |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines <i>可选参数</i> | 单据列表 | orderLines |
| packages <i>可选参数</i> | 包裹信息 | < Package > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|---|---|-----------------------------------|
| confirmType <i>可选参数</i> | 支持出库单多次发货(多次发货后确认时;0 表示发货单最终状态确认;1 表示发货单中间状态确认) | integer |
| deliveryOrderCode <i>必填参数</i> | 出库单号 | string |
| deliveryOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统出库单号 | string |
| invoices <i>可选参数</i> | 发票信息 | < Invoice > array |
| operateTime <i>可选参数</i> | 当前状态操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode <i>可选参数</i> | 当前状态操作员编码 | string |
| operatorName <i>可选参数</i> | 当前状态操作员姓名 | string |
| orderConfirmTime <i>可选参数</i> | 订单完成时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType <i>必填参数</i> | 出库单类型(JYCK=一般交易出库;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;QTCK=其他出库单) | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求 不会被重复处理;条件必填;条件为一单需要多次确认时) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|--------|
| status 可选参数 | 出库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTDELIVERED-部分发货完成;DELIVERED-发货完成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码) | string |
| storageFee 可选参数 | 仓储费用 | string |
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码 | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|---|--------------------|
| actualQty 可选参数 | 实发商品数量 | integer |
| batchCode 可选参数 | 批次编号 | string |
| batches 可选参数 | 批次列表 | < Batch > array |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| extCode 可选参数 | 交易平台商品编码 | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode 可选参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 商品仓储系统编码 | string |
| itemName 可选参数 | 商品名称 | string |
| orderLineNo 可选参数 | 单据行号 | string |
| orderSourceCode 可选参数 | 平台交易订单编码 | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|------------------------|
| planQty 可选参数 | 应发商品数量 | integer |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |
| productDate 可选参数 | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| qrCode 可选参数 | 商品的二维码(类似电子产品的 SN 码;用来进行商品的溯源;多个二维码之间用分号;隔开) | string |
| snCode 可选参数 | 货品 sn 编码 | string |
| snList 可选参数 | sn 列表 | SnList |
| subSourceCode 可选参数 | 平台交易子订单编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

11. jingdong.hufu.deliveryorder.query(查询发货单详情)

POST /router/service/deliveryOrderQuery

Description

ERP 调用虎符的发货单查询接口，查询发货单详情

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | DeliveryOrderQueryRequest <i>可选参数</i> | 查询发货单详情请求体信息 | DeliveryOrderQueryRequest |

DeliveryOrderQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderCode 必填参数 | 发库单号 | string |
| orderId 可选参数 | 仓储系统发库单号 | string |
| orderSourceCode 可选参数 | 交易单号 | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| page 必填参数 | 当前页 | integer |
| pageSize 必填参数 | 每页 orderLine 条数(最多 100 条) | integer |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|--------------|------------------------------|
| 200 | 查询发货单详情响应体信息 | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| deliveryOrder 可选参数 | 发货单信息 | deliveryOrder | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |
| orderLines 可选参数 | 单据列表 | orderLines | |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------|
| packages 可选参数 | 包裹信息 | < Package > array |
| totalLines 可选参数 | orderLines 总条数 | integer |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| confirmType 可选参数 | 支持出库单多次发货(多次发货后确认时;0 表示发货单最终状态确认;1 表示发货单中间状态确认) | integer |
| deliveryOrderCode 可选参数 | 出库单号 | string |
| deliveryOrderId 可选参数 | 仓储系统出库单号 | string |
| invoices 可选参数 | 发票信息 | < Invoice > array |
| operateTime 可选参数 | 当前状态操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode 可选参数 | 当前状态操作员编码 | string |
| operatorName 可选参数 | 当前状态操作员姓名 | string |
| orderConfirmTime 可选参数 | 订单完成时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType 可选参数 | 出库单类型(JYCK=一般交易出库;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;QTCK=其他出库单) | string |
| outBizCode 可选参数 | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求 不会被重复处理;条件必填;条件为一单需要多次确认时) | string |
| status 可选参数 | 出库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTDELIVERED-部分发货完成;DELIVERED-发货完成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| storageFee 可选参数 | 仓储费用 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|---|------------------------------------|
| actualQty 可选参数 | 实发商品数量 | integer |
| batchCode 可选参数 | 批次编号 | string |
| batches 可选参数 | 批次列表 | < Batch > array |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| extCode 可选参数 | 交易平台商品编码 | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode 可选参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 商品仓储系统编码 | string |
| itemName 可选参数 | 商品名称 | string |
| orderLineNo 可选参数 | 单据行号 | string |
| orderSourceCode 可选参数 | 平台交易订单编码 | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| planQty 可选参数 | 应发商品数量 | integer |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|--------|
| productDate 可选参数 | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| qrCode 可选参数 | 商品的二维码(类似电子产品的 SN 码;用来进行商品的溯源;多个二维码之间用分号;隔开) | string |
| subSourceCode 可选参数 | 平台交易子订单编码 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

12. jingdong.hufu.deliveryorder.batchcreate(将发货信息批量推送给 WMS)

POST /router/service/deliveryOrderBatchcreate

Description

ERP 调用接口，将发货信息批量推送给 WMS

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------|---|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|---|---|
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliver yorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | DeliveryOrderBatchCreateRequest 可选参数 | | DeliveryOrderBatchCreateRequest |

DeliveryOrderBatchCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|----------------------------------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orders 可选参数 | 订单信息 | < orders > array |

orders

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------|
| deliveryOrder 可选参数 | 发货单信息 | deliveryOrder |
| orderLines 可选参数 | 单据列表 | < orderLines > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|
| arAmount 可选参数 | 应收金额(消费者还需要支付多少--货到付款时消费者还需要支付多少约定使用这个字段;单位元) | string |
| buyerMessage 可选参数 | 买家留言 | string |
| buyerNick 可选参数 | 买家昵称 | string |
| createTime 必填参数 | 发货单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderCode 必填参数 | 出库单号 | string |
| deliveryRequirements 可选参数 | 发货要求列表 | DeliveryRequirements |
| discountAmount 可选参数 | 订单折扣金额(元) | string |
| expressCode 可选参数 | 运单号 | string |
| freight 可选参数 | 快递费用(元) | string |
| gotAmount 可选参数 | 已收金额(消费者已经支付多少;单位元) | string |
| insurance 可选参数 | 保险信息 | Insurance |
| insuranceFlag 可选参数 | 是否需要保险(Y/N;默认为N) | string |
| invoiceFlag 可选参数 | 是否需要发票(Y/N;默认为N) | string |
| invoices 可选参数 | 发票信息 | < Invoice > array |
| isUrgency 可选参数 | 是否紧急(Y/N;默认为N) | string |
| itemAmount 可选参数 | 商品总金额(元) | string |
| logisticsAreaCode 可选参数 | 快递区域编码 | string |
| logisticsCode 可选参数 | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济 | string |

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|---|--------|
| | 快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他) | |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称 | string |
| operateTime <i>必填参数</i> | 操作(审核)时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode <i>可选参数</i> | 操作员(审核员)编码 | string |
| operatorName <i>可选参数</i> | 操作员(审核员)名称 | string |
| orderFlag <i>可选参数</i> | 订单标记(用字符串格式来表示订单标记列表:例如 COD=货到付款;LIMIT=限时配送;PRESELL=预售;COMPLAIN=已投诉;SPLIT=拆单;EXCHANGE=换货;VISIT=上门;MODIFYTRANSPORT=是否可改配送方式;CONSIGN = 物流宝代理发货;SELLER_AFFORD=是否卖家承担运费;FENXIAO=分销订单) | string |
| orderType <i>必填参数</i> | 出库单类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库单;BFCK=补发出库单;QTCK=其他出库单) | string |
| payNo <i>可选参数</i> | 支付平台交易号 | string |
| payTime <i>可选参数</i> | 订单支付时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| placeOrderTime <i>必填参数</i> | 前台订单/店铺订单的创建时间/下单时间 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|--|------------------------------|
| preDeliveryOrderCode <i>可选参数</i> | 原出库单号(ERP 分配) | string |
| preDeliveryOrderId <i>可选参数</i> | 原出库单号(WMS 分配) | string |
| receiverInfo <i>可选参数</i> | 收件人信息 | ReceiverInfo |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| sellerMessage <i>可选参数</i> | 卖家留言 | string |
| sellerNick <i>可选参数</i> | 卖家名称 | string |
| senderInfo <i>可选参数</i> | 发件人信息 | SenderInfo |
| serviceCode <i>可选参数</i> | 服务编码 | string |
| serviceFee <i>可选参数</i> | COD 服务费 | string |
| shopNick <i>必填参数</i> | 店铺名称 | string |
| sourcePlatformCode <i>必填参数</i> | 订单来源平台编码(TB=淘宝、TM=天猫、JD=京东、DD=当当、PP=拍拍、YX=易讯、EBAY=ebay、QQ=QQ 网购、AMAZON=亚马逊、SN=苏宁、GM=国美、WPH=唯品会、JM=聚美、LF=乐蜂、MGJ=蘑菇街、JS=聚尚、PX=拍鞋、YT=银泰、YHD=1 号店、VANCL=凡客、YL=邮乐、YG=优购、1688=阿里巴巴、POS=POS 门店、MIA=蜜芽、OTHER=其他(只传英文编码)) | string |
| sourcePlatformName <i>可选参数</i> | 订单来源平台名称 | string |
| totalAmount <i>可选参数</i> | 订单总金额(订单总金额=应收金额+已收金额=商品总金额-订单折扣金额+快递费用 ;单位 元) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---------------------------------|--------|
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码(统仓统配等无需ERP指定仓储编码的情况填OTHER) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------|---|---------|
| actualPrice 必填参数 | 实际成交价 | string |
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| discountAmount 可选参数 | 单件商品折扣金额 | string |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| extCode 可选参数 | 交易平台商品编码 | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品编码 | string |
| itemName 可选参数 | 商品名称 | string |
| orderLineNo 可选参数 | 单据行号 | string |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string |
| payNo 可选参数 | 支付平台交易号(淘系订单传支付宝交易号) | string |
| planQty 必填参数 | 应发商品数量 | integer |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |
| productDate 可选参数 | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |

| Name | Description | Schema |
|--|-------------------------|--------|
| retailPrice <i>可选参数</i> | 零售价(零售价=实际成交价+单件商品折扣金额) | string |
| sourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台订单 | string |
| subSourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台子订单编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |
| orders <i>可选参数</i> | 订单详情 | < orders > array | |

orders

| Name | Description | Schema |
|---|-------------|--------|
| deliveryOrderCode <i>可选参数</i> | 出错的出库单号 | string |
| message <i>可选参数</i> | 出错信息 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

13. jingdong.hufu.deliveryorder.batchcreate.answer(异步化的批量发货单创建结果通知)

POST /router/service/deliveryOrderBatchcreateAnswer

Description

WMS 调用接口，用于异步化的批量发货单创建结果通知。

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------|--|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerld 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerld 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|------|--|-------------|---|
| Body | DeliveryOrderBatchCreateAnswerRequest 可选参数 | | DeliveryOrderBatchCreateAnswerRequest |

DeliveryOrderBatchCreateAnswerRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|----------------------------------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orders 可选参数 | 发货单列表 | < orders > array |

orders

| Name | Description | Schema | |
|----------------------------------|---------------|--|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| deliveryOrderCode 可选参数 | 发货单号 | string | |
| deliveryOrders 可选参数 | 拆单情况 | < deliveryOrders > array | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |
| orderInfo 可选参数 | 单据详情 | OrderInfo | |

deliveryOrders

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| createTime 可选参数 | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderId 可选参数 | 出库单仓储系统编码 | string |
| logisticsCode 可选参数 | 物流公司编码(统仓统配使用) | string |
| orderLines 可选参数 | 拆单列表 | < orderLines > array |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------|--------|
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码(统仓统配使用) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|-------------|--------|
| itemCode <i>可选参数</i> | ERP 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | WMS 商品编码 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 行号 | string |
| quantity <i>可选参数</i> | 数量 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

14. jingdong.hufu.deliveryorder.batchconfirm(发货单批量确认接口)

POST /router/service/deliveryOrderBatchConfirm

Description

发货单批量确认接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|--|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | DeliveryOrderBatchConfirmRequest 可选参数 | | DeliveryOrderBatchConfirmRequest |

DeliveryOrderBatchConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|--------------|------------------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orders 可选参数 | 发货单列表 | < orders > array |

orders

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|----------------------|
| deliveryOrder 可选参数 | 发货单信息 | deliveryOrder |
| orderLines 可选参数 | 单据列表 | < orderLines > array |
| packages 可选参数 | 订单包裹信息 | < Package > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|---|-------------------|
| confirmType 可选参数 | 支持出库单多次发货(多次发货后确认时;0 表示发货单最终状态确认;1 表示发货单中间状态确认) | integer |
| deliveryOrderCode 必填参数 | 出库单号 | string |
| deliveryOrderId 可选参数 | 仓储系统出库单号 | string |
| invoices 可选参数 | 发票信息 | < Invoice > array |
| operateTime 可选参数 | 当前状态操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode 可选参数 | 当前状态操作员编码 | string |
| operatorName 可选参数 | 当前状态操作员姓名 | string |
| orderConfirmTime 可选参数 | 订单完成时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType 必填参数 | 出库单类型(JYCK=一般交易出库;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;QTCK=其他出库单) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|--------|
| outBizCode 可选参数 | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求 不会被重复处理;条件必填;条件为一单需要多次确认时) | string |
| status 可选参数 | 出库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTDELIVERED-部分发货完成;DELIVERED-发货完成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码) | string |
| storageFee 可选参数 | 仓储费用 | string |
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码 | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| actualQty 可选参数 | 实发商品数量 | integer |
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| batches 可选参数 | 批次列表 | < Batch > array |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| extCode 可选参数 | 交易平台商品编码 | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode 可选参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品编码(条件为提供后端 (仓储系统) 商品编码的仓储系统) | string |
| itemName 可选参数 | 商品名称 | string |
| orderLineNo 可选参数 | 单据行号 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|--|------------------------|
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| planQty <i>可选参数</i> | 应收商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| qrCode <i>可选参数</i> | 商品的二维码(类似电子产品的 SN 码;用来进行商品的溯源;多个二维码之间用分号;隔开) | string |
| snList <i>可选参数</i> | sn 列表 | SnList |
| sourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台订单 | string |
| subDeliveryOrderId <i>可选参数</i> | 仓库拆单子发货单号 | string |
| subSourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台子订单编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

15. jingdong.hufu.stockout.create(创建出库单信息)

POST /router/service/stockoutCreate

Description

ERP 调用虎符接口，创建出库单信息

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | StockOutCreateRequest 可选参数 | | StockOutCreateRequest |

StockOutCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| deliveryOrder <i>可选参数</i> | 出库单信息 | deliveryOrder |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines <i>可选参数</i> | 单据信息 | < orderLines > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|---|---|------------------------------|
| createTime <i>必填参数</i> | 出库单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderCode <i>必填参数</i> | 出库单号 | string |
| logisticsCode <i>可选参数</i> | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他;只传英文编码) | string |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称(包括干线物流公司等) | string |
| orderSourceType <i>可选参数</i> | 出库单渠道类型,VIP=唯品会, FX=分销, SHOP=门店 | string |
| orderType <i>必填参数</i> | 出库单类型(PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;B2BCK=B2B 出库;QTCK=其他出库;CGTH=采购退货出库单;XNCK=虚拟出库单, JITCK=唯品出库) | string |
| pickerInfo <i>可选参数</i> | 提货人信息 | PickerInfo |
| receiverInfo <i>可选参数</i> | 收件人信息 | ReceiverInfo |
| receivingTime <i>可选参数</i> | 到货时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|---|--|
| relatedOrders <i>可选参数</i> | 关联单据信息 | < RelatedOrder > array |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| scheduleDate <i>可选参数</i> | 要求出库时间(YYYY-MM-DD) | string |
| senderInfo <i>可选参数</i> | 发件人信息 | SenderInfo |
| shippingTime <i>可选参数</i> | 送货时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| supplierCode <i>可选参数</i> | 供应商编码 | string |
| supplierName <i>可选参数</i> | 供应商名称 | string |
| totalOrderLines <i>可选参数</i> | 单据总行数(当单据需要分多个请求发送时;发送方需要将 totalOrderLines 填入;接收方收到后;根据实际接收到的条数和 totalOrderLines 进行比对;如果小于;则继续等待接收请求。如果等于;则表示该单据的所有请求发送完成。) | integer |
| transportMode <i>可选参数</i> | 提货方式(到仓自提、快递、干线物流) | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 单据行号 | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;当单据需要分批次发送时使用) | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| planQty <i>必填参数</i> | 应发商品数量 | integer |
| platformCode <i>可选参数</i> | 交易平台商品编码 | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| unit <i>可选参数</i> | 单位 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| createTime <i>可选参数</i> | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string | |
| deliveryOrderId <i>可选参数</i> | 出库单仓储系统编码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

16. jingdong.hufu.stockout.confirm(货品出库后, WMS 将状态回传给 ERP)

POST /router/service/stockoutConfirm

Description

货品出库后, WMS 将状态回传给 ERP

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------|---|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Query | v 必填参数 | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | StockoutConfirmRequest 可选参数 | | StockoutConfirmRequest |

StockoutConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------|-------------|----------------------|
| deliveryOrder 可选参数 | 出库单信息 | deliveryOrder |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性 (map) | object |
| orderLines 可选参数 | | < orderLines > array |
| packages 可选参数 | | < Package > array |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|---------------------------|--|--------|
| confirmType 可选参数 | 支持出库单多次发货的状态位 | string |
| deliveryOrderCode 必填参数 | 出库单号 | string |
| deliveryOrderId 可选参数 | 仓储系统出库单号 | string |
| expressCode 可选参数 | 运单号 | string |
| logisticsCode 可选参数 | 物流公司编码 | string |
| logisticsName 可选参数 | 物流公司名称(包括干线物流公司等) | string |
| orderConfirmTime 可选参数 | 订单完成时间 | string |
| orderType 必填参数 | 出库单类型(PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;B2BCK=B2B 出库;QTCK=其他出库;CGTH=采购退货出库单;XNCK=虚拟出库单, JITCK=唯品出库) | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|---|---------|
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码 | string |
| status <i>可选参数</i> | 出库单状态 | string |
| totalOrderLines <i>可选参数</i> | 单据总行数(当单据需要分多个请求发送时;发送方需要将 totalOrderLines 填入;接收方收到后;根据实际接收到的条数和 totalOrderLines 进行比对;如果小于;则继续等待接收请求。如果等于;则表示该单据的所有请求发送完成。) | integer |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| actualQty <i>必填参数</i> | 实发商品数量 | integer |
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编号 | string |
| batches <i>可选参数</i> | batches | < Batch > array |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期 | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型 | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 商品仓储系统编码 | string |
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 单据行号 | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码 | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期 | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------|-------------|------------------------|
| snList 可选参数 | snList | SnList |
| unit 可选参数 | 单位 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

17. jingdong.hufu.sn.report(仓库出库单后, 把 SN 信息回传给 ERP)

POST /router/service/snReport

Description

WMS 调用虎符的接口,在仓库出库单后, 把 SN 信息回传给 ERP

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--------------------------------|--|---------------------------------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | SnReportRequest 可选参数 | | SnReportRequest |

SnReportRequest

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--------------|---------------------------------|
| currentPage 必填参数 | 当前页(从 1 开始) | integer |
| deliveryOrder 可选参数 | 发货单信息 | deliveryOrder |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| snItems 可选参数 | 商品列表 | < items > array |
| pageSize 必填参数 | 每页记录的条数 | integer |
| totalPage 必填参数 | 总页数 | integer |

deliveryOrder

| Name | Description | Schema |
|---|--|--------|
| deliveryOrderCode <i>必填参数</i> | 出库单号 | string |
| deliveryOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统出库单号 | string |
| orderType <i>必填参数</i> | 出库单类型(JYCK=一般交易出库;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;QTCK=其他出库;B2BCK=B2B 出库) | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求不会被重复处理;条件必填;条件为一单需要多次确认时) | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码 | string |

items

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|-------------|--------|
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 商品仓储系统编码 | string |
| sn <i>必填参数</i> | 商品序列号 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|-------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string |

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

18. jingdong.hufu.returnorder.create(创建退货单信息)

POST /router/service/returnOrderCreate

Description

ERP 调用虎符的接口,创建退货单信息;该接口和入库单的区别就是该接口是从入库单接口中单独剥离出来的,专门处理退货引起的入库操作

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------|---|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerld 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号,每个 erp 服务多个商家,erp 为哪个商家接入 wms,使用 customerld 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称,如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|--|
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | ReturnOrderCreateRequest <i>可选参数</i> | | ReturnOrderCreateRequest |

ReturnOrderCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|--------------|---|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines <i>可选参数</i> | 订单信息 | < ReturnOrderLine > array |
| returnOrder <i>可选参数</i> | 退货单信息 | ReturnOrder |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|-------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| returnOrderId 可选参数 | 仓储系统退货单编码 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

19. jingdong.hufu.returnorder.confirm(退货入库单确认)

POST /router/service/returnOrderConfirm

Description

退货入库单确认接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------|---|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|---------------------------------------|---|
| | | 认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | ReturnOrderConfirmRequest <i>可选参数</i> | | ReturnOrderConfirmRequest |

ReturnOrderConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderLines <i>可选参数</i> | 订单信息 | < orderLines > array |
| returnOrder <i>可选参数</i> | 退货单信息 | returnOrder |

orderLines

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| actualQty <i>必填参数</i> | 实收商品数量 | string |
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| batches <i>可选参数</i> | 批次信息 | < Batch > array |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品编码(条件为提供后端(仓储系统)商品编码的仓储系统) | string |

| Name | Description | Schema |
|--|--|------------------------|
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 单据行号 | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| planQty <i>必填参数</i> | 应收商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| qrCode <i>可选参数</i> | 商品的二维码(类似电子产品的 SN 码;用来进行商品的溯源;多个二维码之间用分号;隔开) | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| snList <i>可选参数</i> | sn 列表 | SnList |
| sourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台订单 | string |
| subSourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台子订单编码 | string |

returnOrder

| Name | Description | Schema |
|--|---|--------|
| expressCode <i>可选参数</i> | 运单号 | string |
| logisticsCode <i>必填参数</i> | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他;只传英文编码) | string |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称 | string |
| orderConfirmTime <i>可选参数</i> | 确认入库时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|--|----------------------------|
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(THRK=退货入库;HHRK=换货入库;只传英文编码) | string |
| outBizCode <i>可选参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求不会被重复处理) | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| returnOrderCode <i>必填参数</i> | ERP 的退货入库单编码 | string |
| returnOrderId <i>可选参数</i> | 仓库系统订单编码 | string |
| returnReason <i>可选参数</i> | 退货原因 | string |
| senderInfo <i>可选参数</i> | 发件人信息 | SenderInfo |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

20. jingdong.hufu.inventory.report(将库存盘点情况回传 ERP)

POST /router/service/inventoryReport

Description

WMS 调用虎符的接口,将库存盘点情况回传 ERP

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------------------|---|--|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | InventoryReportRequest 可选参数 | | InventoryReportRequest |

InventoryReportRequest

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|--|--------------------|
| adjustType <i>选填参数</i> | 变动类型: CHECK=盘点 ADJUST=调整, 默认为 CHECK=盘点 | string |
| checkOrderCode <i>必填参数</i> | 盘点单编码 | string |
| checkOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统的盘点单编码 | string |
| checkTime <i>可选参数</i> | 盘点时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| currentPage <i>必填参数</i> | 当前页(从 1 开始) | integer |
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| inventoryItems <i>可选参数</i> | 商品库存信息列表 | < items > array |
| outBizCode <i>必填参数</i> | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;ISV 对于同一请求;分配一个唯一性的编码。用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求不会被重复处理) | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| pageSize <i>必填参数</i> | 每页记录的条数 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| totalPage <i>必填参数</i> | 总页数 | integer |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码 | string |

items

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|--------------------|--------|
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--|---------|
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>可选参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity <i>可选参数</i> | 盘盈盘亏商品变化量(盘盈为正数;盘亏为负数) | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| snCode <i>可选参数</i> | 商品序列号 | string |
| totalQty <i>可选参数</i> | 库存商品总量 | integer |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

21. jingdong.hufu.stockchange.report(将库存异动信息回传给 ERP)

POST /router/service/stockChangeReport

Description

WMS 调用虎符的接口,将库存异动信息回传给 ERP

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------|---|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|------|---|-------------|--|
| Body | StockChangeReportRequest 可选参数 | | StockChangeReportRequest |

StockChangeReportRequest

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| stockchangeItems 可选参数 | item | < items > array |

items

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| batches 可选参数 | batches | < Batch > array |
| changeTime 可选参数 | 异动时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| expireDate 可选参数 | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存) | string |
| isLocked 可选参数 | isLocked | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品 ID | string |
| orderCode 可选参数 | 引起异动的单据编码 | string |
| orderType 可选参数 | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;QTCK=其他出库;SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|---------|
| | 库;CGRK=采购入库;DBRK= 调拨入库;QTRK=其他入 库;XTRK= 销退入库;HHRK= 换货入库;CNJG= 仓内加工单) | |
| outBizCode 必填参数 | 外部业务编码(消息 ID;用于去重;用来保证因为网络等原因导致重复传输;请求不会被重复处理) | string |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |
| productDate 可选参数 | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity 必填参数 | 商品变化量(可为正为负) | integer |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

22. jingdong.hufu.inventory.query(查询商品的库存量)

POST /router/service/inventoryQuery

Description

ERP 调用虎符的接口,查询商品的库存量

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | InventoryQueryRequest 可选参数 | | InventoryQueryRequest |

InventoryQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------|--------------|--|
| criteriaList 可选参数 | 查询准则 | < criteriaList > array |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| remark 可选参数 | 备注 | string |

criteriaList

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---|--------|
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品 ID | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| inventoryItems 可选参数 | 商品的库存信息列表 | < items > array | |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

items

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存) | string |
| itemCode <i>可选参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| lockQuantity <i>可选参数</i> | 冻结库存数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity <i>可选参数</i> | 未冻结库存数量 | integer |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

23. jingdong.hufu.transferorder.create(调拨单创建)

POST /router/service/transferOrderCreate

Description

调拨单创建

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|--|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | TransferOrderCreateRequest 可选参数 | | TransferOrderCreateRequest |

TransferOrderCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|----------------------------------|--------|
| attributes 可选参数 | 扩展属性,HZ1234,string(500),, | string |
| erpOrderCode 可选参数 | 外部 ERP 订单号,HZ1234,string(50),必填, | string |
| expectStartTime 可选参数 | 期望调拨开始时间,Item1234,string(50),, | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| fromStoreCode 可选参数 | 出库仓编码,Item1234,string(50),必填, | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| toStoreCode 可选参数 | 入库仓编码,HZ1234,string(50),必填, | string |
| transferItems 可选参数 | 项目集 | < transferItems > array |

transferItems

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---|--------|
| count 可选参数 | 数量,Item1234,string(50),必填, | string |
| inventoryType 可选参数 | 货品编码,HZ1234,string(50),必填, | string |
| scltemCode 可选参数 | 库存类型(1:可销售库存.101:残次),HZ1234,string(500),必填, | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| code 可选参数 | 响应 码,0,string(50),, | string |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure,success,string(10),必填, |
| message 可选参数 | 响应信息,invalid appkey,string(100), , | string |
| transferExecuteInfo 可选参数 | 调拨单信息 | transferExecuteInfo |

transferExecuteInfo

| Name | Description | Schema |
|--|-----------------------|--------|
| expectInStoreTime <i>可选参数</i> | 预计入库时间,0,string(50),, | string |
| expectOutStoreTime <i>可选参数</i> | 预计出库时间,0,string(50),, | string |
| transferOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨单号,0,string(50),, | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

24. jingdong.hufu.transferorder.report(调拨单通知)

POST /router/service/transferOrderReport

Description

调拨单通知

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------------|---|--------|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求， | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|--|
| | | jingdong.hufu.deliveryorder.query | |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | TransferOrderReportRequest 可选参数 | | TransferOrderReportRequest |

TransferOrderReportRequest

| Name | Description | Schema |
|------------------------------------|--------------|-----------------|
| confirmInTime 可选参数 | 确认入库时间 | string |
| confirmOutTime 可选参数 | 确认出库时间 | string |
| createTime 可选参数 | 调拨单创建时间 | string |
| erpOrderCode 可选参数 | erpOrderCode | string |
| fromWarehouseCode 可选参数 | 调拨出库仓编码 | string |
| transferOrderItems 可选参数 | 项目集 | < items > array |
| orderStatus 可选参数 | orderStatus | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |
| toWarehouseCode 可选参数 | 调拨入库仓编码 | string |
| transferInOrderCode 可选参数 | 调拨入库单号 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|-----------------------|--------|
| transferOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨单号,0,string(50),必填, | string |
| transferOutOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨出库单号 | string |

items

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| inCount <i>可选参数</i> | 实际入库数量,Item1234,string(50),, | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(1:可销售库存.101:残次),HZ1234,string(500),, | string |
| outCount <i>可选参数</i> | 实际出库数量,Item1234,string(50),, | string |
| planCount <i>可选参数</i> | 计划调拨数量 | string |
| scltemCode <i>可选参数</i> | 货品编码,HZ1234,string(50),, | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码,0,string(50),, | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure,success,string(10), 必填, | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息,invalid appkey,string(100),, | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

25. jingdong.hufu.transferorder.query(调拨单查询)

POST /router/service/transferOrderQuery

Description

调拨单查询

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | TransferOrderQueryRequest <i>可选参数</i> | | TransferOrderQueryRequest |

TransferOrderQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|---|-------------|--------|
| erpOrderCode <i>可选参数</i> | ERP 单号 | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| transferOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨单号 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema |
|---|---------------|-------------------------------------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string |
| transferOrderDetail <i>可选参数</i> | 调拨单细节 | transferOrderDetail |

transferOrderDetail

| Name | Description | Schema |
|---|--------------------------------|--------|
| confirmInTime <i>可选参数</i> | 确认入库时间 | string |
| confirmOutTime <i>可选参数</i> | 确认出库时间 | string |
| createTime <i>可选参数</i> | 创建时间 | string |
| erpOrderCode <i>可选参数</i> | 外部 ERP 订单号,HZ1234,string(50),, | string |
| fromWarehouseCode <i>可选参数</i> | 调拨出库仓编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|---------------------|--------------------|
| transferOrderItems <i>可选参数</i> | 调拨单货品明细记录集 | < items > array |
| orderStatus <i>可选参数</i> | 订单状态,0,string(50),, | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| toWarehouseCode <i>可选参数</i> | 调拨入库仓编码 | string |
| transferInOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨入库单号 | string |
| transferOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨单号,0,string(50),, | string |
| transferOutOrderCode <i>可选参数</i> | 调拨出库单号 | string |

items

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| inCount <i>可选参数</i> | 实际入库数量,item1234,string(50),, | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(1:可销售库存.101:残次),HZ1234,string(500),, | string |
| outCount <i>可选参数</i> | 实际出库数量,item1234,string(50),, | string |
| planCount <i>可选参数</i> | 计划调拨数量,item1234,string(50),, | string |
| scltemCode <i>可选参数</i> | 货品编码,HZ1234,string(50),, | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

26. jingdong.hufu.storeprocess.create(创建仓内加工单)

POST /router/service/storeProcessCreate

Description

ERP 调用虎符的接口,创建仓内加工单

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|---|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称, 如商品信息同步的请求, jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签, 可选值为 hmac-sha1 和 md5, 默认为 hmac-sha1, wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳, 格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本, 可选值: 2.0 | string |
| Body | StoreProcessCreateRequest <i>可选参数</i> | | StoreProcessCreateRequest |

StoreProcessCreateRequest

| Name | Description | Schema |
|--|------------------------------------|--|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| materialitems <i>可选参数</i> | 加工商品列表 | < materialitems > array |
| orderCreateTime <i>必填参数</i> | 加工单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType <i>必填参数</i> | 单据类型(CNJG=仓内加工作业单) | string |
| planQty <i>可选参数</i> | 成品计划数量 | integer |
| planTime <i>可选参数</i> | 计划加工时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| processOrderCode <i>必填参数</i> | 加工单编码 | string |
| productItems <i>可选参数</i> | 商品列表 | < productItems > array |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| serviceType <i>必填参数</i> | 加工类型(1:仓内组合加工 2:仓内组合拆分) | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

materialitems

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | erp 系统商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|--------------------|---------|
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity <i>必填参数</i> | 数量 | integer |
| ratioQty <i>可选参数</i> | 配比数量 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

productitems

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | erp 系统商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity <i>必填参数</i> | 数量 | integer |
| ratioQty <i>可选参数</i> | 配比数量 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|------------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |
| processOrderId 可选参数 | 仓储系统处理单 ID | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

27. jingdong.hufu.storeprocess.confirm(回传仓内加工单创建情况)

POST /router/service/storeProcessConfirm

Description

WMS 调用虎符的接口,回传仓内加工单创建情况

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---------------------------|--|--------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪个商家接入 wms, 使用 customerId 来区别 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|--|
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求， jingdong.hufu.delivery.order.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | StoreProcessConfirmRequest 可选参数 | | StoreProcessConfirmRequest |

StoreProcessConfirmRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|--|--|
| actualQty 可选参数 | 实际作业总数量 | integer |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| materialitems 可选参数 | 加工商品列表 | < materialitems > array |
| orderCompleteTime 必填参数 | 加工单完成时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType 必填参数 | 单据类型(CNJG=仓内加工作业单) | string |
| outBizCode 必填参数 | 外部业务编码(一个合作伙伴中要求唯一多次确认时;每次传入要求唯一(一般传入 WMS 损益单据编码)) | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|
| processOrderCode 必填参数 | 加工单编码 | string |
| processOrderId 可选参数 | 仓储系统加工单 ID | string |
| productItems 可选参数 | 加工商品列表 | <productItems> array |
| remark 可选参数 | 备注 | string |

materialItems

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--------------------------------------|---------|
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| expireDate 可选参数 | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode 必填参数 | erp 系统商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 仓储系统商品 ID | string |
| produceCode 可选参数 | 生产批号 | string |
| productDate 可选参数 | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity 必填参数 | 数量 | integer |
| remark 可选参数 | 备注 | string |

productItems

| Name | Description | Schema |
|---------------------------|--------------------|--------|
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| expireDate 可选参数 | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode <i>必填参数</i> | erp 系统商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| quantity <i>必填参数</i> | 数量 | integer |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

28. jingdong.hufu.order.cancel(取消创建单据操作)

POST /router/service/orderCancel

Description

ERP 调用虎符的接口,取消创建单据操作。场景介绍：ERP 主动发起取消某些创建的单据。如入库单、出库单、退货单等；所有的场景

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerld 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerld 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | OrderCancelRequest 可选参数 | | OrderCancelRequest |

OrderCancelRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------|-------------|--------|
| cancelReason 可选参数 | 取消原因 | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderCode <i>必填参数</i> | 单据编码 | string |
| orderId <i>可选参数</i> | 仓储系统单据编码 | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK= 换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;QTCK=其他出库;SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入库;CGRK=采购入库;DBRK= 调拨入库;QTRK=其他入库;XTRK= 销退入库;THRK=退货入库;HHRK= 换货入库;CNJG= 仓内加工单;CGTH=采购退货出库单) | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

29. jingdong.hufu.combineItem.query(组合货品关系查询)

POST /router/service/combineItemQuery

Description

组合货品关系查询

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | CombineItemQueryRequest <i>可选参数</i> | | CombineItemQueryRequest |

CombineItemQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|-------------------|--------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性 map | object |
| itemId 可选参数 | 商品仓储系统编码 | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码, string (50) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|--------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| combltems 可选参数 | 组合货品信息列表 | < Combltem > array | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

30. jingdong.hufu.combineItem.delete(组合货品删除)

POST /router/service/combineItemDelete

Description

组合货品删除

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|--|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | CombineltemDeleteRequest <i>可选参数</i> | | CombineltemDeleteRequest |

CombineltemDeleteRequest

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|-------------|--------|
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码,0,string(50),, | string |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure,success,string(10),必填, |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息,invalid appkey,string(100),, | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

Wms

31. jingdong.hufu.combineItem.synchronize(将组合商品信息同步给 WMS)

POST /router/service/combineItemSynchronize

Description

ERP 调用虎符的接口,将商品信息同步给 WMS

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|----------------------------------|--|--------|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerld <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号, 每个 erp 服务多个商家, erp 为哪 | string |

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|---|
| | | 个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | CombineltemSync Request 可选参数 | | CombineltemSync Request |

CombineltemSyncRequest

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-----------------|---------------------|
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| itemCode 必填参数 | 组合商品的 ERP 编码 | string |
| combineltems 可选参数 | 组合商品接口中的单商品信息列表 | <combineltem> array |
| ownerCode 必填参数 | 货主编码 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

combineltem

| Name | Description | Schema |
|-------------------------|-------------|---------|
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |
| itemId 必填参数 | 后端商品编码 | string |
| itemName | 商品名称 | string |
| quantity 必填参数 | 组合商品中的该商品个数 | integer |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

Wms

32. jingdong.hufu.order.pending(挂起某些创建的单据)

POST /router/service/orderPending

Description

ERP 调用虎符的接口,挂起某些创建的单据;场景介绍：ERP 主动发起挂起（恢复）某些创建的单据，如入库单、出库单、退货单等

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Query | app_key 必填参数 | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId 必填参数 | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format 必填参数 | json | string |
| Query | method 必填参数 | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method 必填参数 | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp 必填参数 | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v 必填参数 | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | OrderPendingRequest 可选参数 | | OrderPendingRequest |

OrderPendingRequest

| Name | Description | Schema |
|----------------------------|-----------------------------|--------|
| actionType 必填参数 | 操作类型(pending=挂起;restore=恢复) | string |
| extendProps 可选参数 | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderCode 必填参数 | 单据编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--|--------|
| orderId <i>可选参数</i> | 仓储系统单据编码 | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;QTCK=其他出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;XTRK=销退入库;HHRK=换货入库;CNJG=仓内加工单) | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| reason <i>可选参数</i> | 挂起/恢复原因 | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|------------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

33. jingdong.hufu.orderProcess.query(订单流水查询接口)

POST /router/service/orderProcessQuery

Description

ERP 调用订单流水查询接口

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|--|--|--|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | OrderProcessQueryRequest <i>可选参数</i> | | OrderProcessQueryRequest |

OrderProcessQueryRequest

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|--|--------|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| orderCode <i>必填参数</i> | 单据号 | string |
| orderId <i>可选参数</i> | 仓储系统单据号 | string |
| orderSourceCode <i>可选参数</i> | 交易单号 | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;QTCK=其他出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;XTRK=销退入库;HHRK=换货入库;CNJG=仓内加工单) | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------------------|---------------|------------------------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |
| orderProcess <i>可选参数</i> | 订单处理流程 | orderProcess | |

orderProcess

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| orderCode <i>可选参数</i> | 单据号 | string |
| orderId <i>可选参数</i> | 仓储系统单据号 | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;QTCK=其他出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;XTRK=销退入库;HHRK=换货入库;CNJG=仓内加工单) | string |
| processes <i>可选参数</i> | 处理流程 | < Process > array |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码 | string |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- wms

34. jingdong.hufu.orderprocess.report(将订单在仓库的状态回传给 ERP)

POST /router/service/orderProcessReport

Description

WMS 调用虎符的接口,将订单在仓库的状态回传给 ERP; 场景说明: 仓库仓内操作状态回传给 ERP, 比如打包操作完成时, 回传一个打包完成的状态给到 ERP, ERP 自行决定如何处理。

Parameters

| Type | Name | Description | Schema |
|-------|---|--|---|
| Query | app_key <i>必填参数</i> | 应用接入时申请的 appkey | string |
| Query | customerId <i>必填参数</i> | wms 应用为 erp 应用颁发的商家编号，每个 erp 服务多个商家，erp 为哪个商家接入 wms，使用 customerId 来区别 | string |
| Query | format <i>必填参数</i> | json | string |
| Query | method <i>必填参数</i> | 前端相关的业务接口名称，如商品信息同步的请求，jingdong.hufu.deliveryorder.query | string |
| Query | sign_method <i>必填参数</i> | 表示使用哪个签名算法来加签，可选值为 hmac-sha1 和 md5，默认为 hmac-sha1，wms 调用 erp 时将此参数设置为 md5 | string |
| Query | timestamp <i>必填参数</i> | 时间戳，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | string |
| Query | v <i>必填参数</i> | API 协议版本，可选值：2.0 | string |
| Body | OrderProcessReportRequest <i>可选参数</i> | | OrderProcessReportRequest |

OrderProcessReportRequest

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| extendProps <i>可选参数</i> | 扩展属性(map 类型) | object |
| order <i>可选参数</i> | 订单信息 | order |
| process <i>可选参数</i> | 订单处理信息 | process |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

order

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--|--------|
| orderCode 必填参数 | 单据号 | string |
| orderId 可选参数 | 仓储系统单据号 | string |
| orderType 可选参数 | 单据类型(JYCK=一般交易出库单;HHCK=换货出库;BFCK=补发出库;PTCK=普通出库单;DBCK=调拨出库;B2BRK=B2B 入库;B2BCK=B2B 出库;QTCK=其他出库;SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入库;CGRK=采购入库;DBRK= 调拨入库;QTRK= 其他入 库;XTRK=销退入库;HHRK= 换货入库;CNJG= 仓内加工单) | string |
| remark 可选参数 | 备注 | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码 | string |

process

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|---|--------|
| expressCode 可选参数 | 运单号 | string |
| operateInfo 可选参数 | 操作内容 | string |
| operateTime 可选参数 | 当前状态操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode 可选参数 | 当前状态操作员编码 | string |
| operatorName 可选参数 | 当前状态操作员姓名 | string |
| processStatus 可选参数 | 单据状态(ACCEPT=仓库接单;PARTFULFILLED-部分收货完成;FULFILLED=收货完成;PRINT = 打印;PICK=捡货;CHECK = 复核 ;PACKAGE= 打包;WEIGH= 称重;READY=待提货;DELIVERED=已发货;REFUSE=买家拒签;EXCEPTION =异常;CLOSED= 关闭;CANCELED= 取消;REJECT=仓库拒单;SIGN=签收;TMSCANCELED=快递拦截;OTHER=其他;PARTDELIVERED=部分发货完成;TMSCANCELFAILED=快递拦截失败;只传英文编码) | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------|-------------|--------|
| remark 可选参数 | 备注 | string |

Responses

| HTTP Code | Description | Schema |
|-----------|-------------|------------------------------|
| 200 | ok | Response 200 |

Response 200

| Name | Description | Schema | |
|------------------------|---------------|---------|--------|
| code 可选参数 | 响应码 | string | |
| flag 可选参数 | 响应结果:success\ | failure | string |
| message 可选参数 | 响应信息 | string | |

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- erp

参数定义

1. Batch

批次

| Name | Description | Schema |
|--------------------------|--|--------|
| actualQty 可选参数 | 实发数量(要求 batches 节点下所有的实发数量之和等于 orderline 中的实发数量) | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编号 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;ZT=在途库存;默认为查所有类型的库存) | string |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |

2. BatchItemSynItem

商品同步批量接口中单商品信息

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|--------------|--------|
| itemCode <i>可选参数</i> | 没有同步成功的商品的编码 | string |
| message <i>可选参数</i> | 出错信息 | string |

3. CombItem

组合货品信息

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| count <i>可选参数</i> | 货品数量 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 货品 id | string |

4. DeliveryOrder

拆单情况

| Name | Description | Schema |
|---|-------------|--------|
| code <i>可选参数</i> | 响应码 | string |
| deliveryOrderCode <i>可选参数</i> | 发货单号 | string |

| Name | Description | Schema | |
|--------------------------------------|---------------|---|--------|
| deliveryOrders <i>可选参数</i> | 拆单情况 | < DeliveryOrder > array | |
| flag <i>可选参数</i> | 响应结果:success\ | failure | string |
| message <i>可选参数</i> | 响应信息 | string | |
| orderInfo <i>可选参数</i> | 单据详情--未定义 | object | |

5. DeliveryRequirements

发货要求列表

| Name | Description | Schema |
|---|---|---------|
| deliveryType <i>可选参数</i> | 发货服务类型(PTPS:普通配送;LLPS:冷链配送;HBP:环保配) | string |
| scheduleDay <i>可选参数</i> | 要求送达日期(YYYY-MM-DD) | string |
| scheduleEndTime <i>可选参数</i> | 投递时间范围要求(结束时间;格式:HH:MM:SS) | string |
| scheduleStartTime <i>可选参数</i> | 投递时间范围要求(开始时间;格式:HH:MM:SS) | string |
| scheduleType <i>可选参数</i> | 投递时延要求(1=工作日;2=节假日;101=当日达;102=次晨达;103=次日达;104= 预约 达) | integer |

6. EnterOrderLine

单据列表

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| actualQty <i>可选参数</i> | 实收数量 | integer |
| batchCode <i>可选参数</i> | 批次编码 | string |
| expireDate <i>可选参数</i> | 商品过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType <i>可选参数</i> | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为ZP) | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|--------------------|---------|
| itemCode <i>可选参数</i> | 商品编码 | string |
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品 ID | string |
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 入库单的行号 | string |
| planQty <i>可选参数</i> | 应收商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 商品生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

7. EntryOrder

入库单信息

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------------|--|--------|
| entryOrderCode <i>可选参数</i> | 入库单号 | string |
| entryOrderId <i>可选参数</i> | 仓储系统入库单 ID | string |
| entryOrderType <i>可选参数</i> | 入库单类型(SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;B2BRK=B2B 入库) | string |
| operateTime <i>可选参数</i> | 操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS;当 status=FULFILLED;operateTime 为入库时间) | string |
| ownerCode <i>可选参数</i> | 货主编码 | string |
| status <i>可选参数</i> | 入库单状态(NEW-未开始处理;ACCEPT-仓库接单;PARTFULFILLED-部分收货完成;FULFILLED-收货完成;EXCEPTION-异常;CANCELED-取消;CLOSED-关闭;REJECT-拒单;CANCELEDFAIL-取消失败;只传英文编码) | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------|
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

8. EntryOrderCreate

入库单信息

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------------|--|--------|
| entryOrderCode <i>必填参数</i> | 入库单号 | string |
| expectEndTime <i>可选参数</i> | 最迟预期到货时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| expectStartTime <i>可选参数</i> | 预期到货时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| expressCode <i>可选参数</i> | 运单号 | string |
| logisticsCode <i>可选参数</i> | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他(只传英文编码)) | string |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称 | string |
| operateTime <i>可选参数</i> | 操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode <i>可选参数</i> | 操作员编码 | string |
| operatorName <i>可选参数</i> | 操作员名称 | string |
| orderCreateTime <i>可选参数</i> | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 业务类型(SCRK=生产入库;LYRK=领用入库;CCRK=残次品入库;CGRK=采购入库;DBRK=调拨入库;QTRK=其他入库;B2BRK=B2B 入库;XNRK=虚拟入库;只传英文编码) | string |

| Name | Description | Schema |
|---|------------------------------------|--|
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| purchaseOrderCode <i>可选参数</i> | 采购单号(当 orderType=CGRK 时使用) | string |
| receiverInfo <i>可选参数</i> | 收件人信息 | ReceiverInfo |
| relatedOrders <i>可选参数</i> | 关联订单信息 | < RelatedOrder > array |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |
| senderInfo <i>可选参数</i> | 发件人信息 | SenderInfo |
| supplierCode <i>可选参数</i> | 供应商编码 | string |
| supplierName <i>可选参数</i> | 供应商名称 | string |
| totalOrderLines <i>可选参数</i> | totalOrderLines | string |
| warehouseCode <i>必填参数</i> | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

9. Insurance

保险信息

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| amount <i>可选参数</i> | 保险金额 | string |
| type <i>可选参数</i> | 保险类型 | string |

10. Invoice

发票信息

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| amount <i>可选参数</i> | 发票金额 | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|------------------|------------------------|
| code 可选参数 | 发票代码(纳税企业的标识) | string |
| content 可选参数 | 发票内容 | string |
| detail 可选参数 | 发票详情 | detail |
| invoiceHeader 可选参数 | 发票抬头 | string |
| invoiceNo 可选参数 | 发票号码(纳税企业内部的发票号) | string |

detail

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------|
| invoiceItems 可选参数 | 商品列表 | < ProductItem > array |

11. Item

调拨单货品明细记录集

| Name | Description | Schema |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| confirmInTime 可选参数 | 确认入库时间 | string |
| confirmOutTime 可选参数 | 确认出库时间 | string |
| createTime 可选参数 | 创建时间 | string |
| erpOrderCode 可选参数 | 外部 ERP 订单号,HZ1234,string(50),, | string |
| fromWarehouseCode 可选参数 | 调拨出库仓编码 | string |
| items 可选参数 | 调拨单货品明细记录集 | < Item > array |
| orderStatus 可选参数 | 订单状态,0,string(50),, | string |
| ownerCode 可选参数 | 货主编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---------------------|--------|
| toWarehouseCode 可选参数 | 调拨入库仓编码 | string |
| transferInOrderCode 可选参数 | 调拨入库单号 | string |
| transferOrderCode 可选参数 | 调拨单号,0,string(50),, | string |
| transferOutOrderCode 可选参数 | 调拨出库单号 | string |

12. OrderInfo

单据详情

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|-----------------------------|--------|
| createTime 可选参数 | 订单创建时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| deliveryOrderId 可选参数 | 出库单仓储系统编码 | string |
| logisticsCode 可选参数 | 物流公司编码(统仓统配使用) | string |
| warehouseCode 可选参数 | 仓库编码(统仓统配使用) | string |

13. Package

包裹信息

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------|--------------|--|
| expressCode 必填参数 | 运单号 | string |
| height 可选参数 | 包裹高度(单位: 厘米) | string |
| invoiceNo 可选参数 | 发票号 | string |
| packageltems 可选参数 | 商品列表 | < PackageItem > array |
| length 可选参数 | 包裹长度(单位: 厘米) | string |

| Name | Description | Schema |
|------------------------------------|--|---|
| logisticsCode 可选参数 | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通 (ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他;只传英文编码) | string |
| logisticsName 可选参数 | 物流公司名称 | string |
| packageCode 可选参数 | 包裹编号 | string |
| packageMaterialList 可选参数 | 包材信息 | < PackageMaterial > array |
| theoreticalWeight 可选参数 | 包裹理论重量(单位: 千克) | string |
| volume 可选参数 | 包裹体积(单位: 升) | string |
| weight 可选参数 | 包裹重量(单位: 千克) | string |
| width 可选参数 | 包裹宽度(单位: 厘米) | string |

14. PackageItem

包裹信息中的商品信息

| Name | Description | Schema |
|-------------------------|-------------|--------|
| itemCode 可选参数 | 商品编码 | string |
| itemId 可选参数 | 商品仓储系统编码 | string |
| quantity 可选参数 | 包裹内该商品的数量 | string |

15. PackageMaterial

packageMaterialList

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|-------------|--------|
| quantity <i>可选参数</i> | 包材的数量 | string |
| type <i>可选参数</i> | 包材型号 | string |

16. PickerInfo

提货人信息

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------|-------------|--------|
| carNo <i>可选参数</i> | 车牌号 | string |
| company <i>可选参数</i> | 公司名称 | string |
| id <i>可选参数</i> | 证件号 | string |
| mobile <i>可选参数</i> | 移动电话 | string |
| namec <i>可选参数</i> | 姓名 | string |
| tel <i>可选参数</i> | 固定电话 | string |

17. PriceAdjustment

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|-------------|---------|
| discount <i>可选参数</i> | 折扣 | integer |
| endDate <i>可选参数</i> | 结束时间 | string |
| standardPrice <i>可选参数</i> | 标准价格 | string |
| startDate <i>可选参数</i> | 开始时间 | string |
| type <i>可选参数</i> | 类型 | string |

18. Process

处理流程

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|---|--------|
| operateInfo <i>可选参数</i> | 操作内容 | string |
| operateTime <i>可选参数</i> | 该状态操作时间(YYYY-MM-DD HH:MM:SS) | string |
| operatorCode <i>可选参数</i> | 该状态操作员编码 | string |
| operatorName <i>可选参数</i> | 该状态操作员姓名 | string |
| processStatus <i>可选参数</i> | 单据状态(NEW=新增;ACCEPT=仓库接单;PRINT=打印;PICK=捡货;CHECK=复核;PACKAGE=打包;WEIGH=称重;READY=待提货;DELIVERED=已发货;EXCEPTION=异常;CLOSED=关闭;CANCELED=取消;REJECT=仓库拒单;REFUSE=客户拒签;CANCELEDFAIL=取消失败;SIGN=签收;TMSCANCELED=快递拦截;PARTFULFILLED=部分收货完成;FULFILLED=收货完成;PARTDELIVERED=部分发货完成;OTHER=其他;只传英文编码) | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

19. ProductItem

商品信息

| Name | Description | Schema |
|--------------------------------|-------------|--------|
| amount <i>可选参数</i> | 金额 | string |
| itemName <i>可选参数</i> | 商品名称 | string |
| price <i>可选参数</i> | 商品单价 | string |
| quantity <i>可选参数</i> | 数量 | string |
| unit <i>可选参数</i> | 商品单位 | string |

20. ReceiverInfo

收件人信息

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------|
| area <i>可选参数</i> | 区域 | string |
| city <i>必填参数</i> | 城市 | string |
| company <i>可选参数</i> | 公司名称 | string |
| countryCode <i>可选参数</i> | 国家二字码 | string |
| detailAddress <i>必填参数</i> | 详细地址 | string |
| email <i>可选参数</i> | 电子邮箱 | string |
| idNumber <i>可选参数</i> | 收件人证件号码 | string |
| idType <i>可选参数</i> | 收件人证件类型(1-身份证;2-军官证;3-护照;4-其他) | string |
| mobile <i>必填参数</i> | 移动电话 | string |
| name <i>必填参数</i> | 姓名 | string |
| province <i>必填参数</i> | 省份 | string |
| tel <i>可选参数</i> | 固定电话 | string |
| town <i>可选参数</i> | 村镇 | string |
| zipCode <i>可选参数</i> | 邮编 | string |

21. RelatedOrder

关联订单信息

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|-------------|--------|
| orderCode <i>可选参数</i> | 关联的订单编号 | string |

| Name | Description | Schema |
|---------------------------------|---|--------|
| orderType <i>可选参数</i> | 关联的订单类型(CG=采购单;DB=调拨单;CK=出库单;RK=入库单;只传英文编码) | string |

22. ReturnOrder

退货单信息

| Name | Description | Schema |
|--|---|--------|
| buyerNick <i>可选参数</i> | 买家昵称 | string |
| expressCode <i>可选参数</i> | 运单号 | string |
| logisticsCode <i>必填参数</i> | 物流公司编码(SF=顺丰、EMS=标准快递、EYB=经济快件、ZJS=宅急送、YTO=圆通、ZTO=中通(ZTO)、HTKY=百世汇通、UC=优速、STO=申通、TTKDEX=天天快递、QFKD=全峰、FAST=快捷、POSTB=邮政小包、GTO=国通、YUNDA=韵达、JD=京东配送、DD=当当宅配、AMAZON=亚马逊物流、OTHER=其他;只传英文编码) | string |
| logisticsName <i>可选参数</i> | 物流公司名称 | string |
| orderFlag <i>可选参数</i> | 用字符串格式来表示订单标记列表(比如 VISIT^ SELLER_AFFORD^SYNC_RETURN_BILL 等;中间用“^”来隔开订单标记 list (所有字母全部大写) VISIT=上门; SELLER_AFFORD=是否卖家承担运费(默认是)SYNC_RETURN_BILL=同时退回发票) | string |
| orderType <i>可选参数</i> | 单据类型(THRK=退货入库;HHRK=换货入库;只传英文编码) | string |
| preDeliveryOrderCode <i>必填参数</i> | 原出库单号(ERP 分配) | string |
| preDeliveryOrderId <i>可选参数</i> | 原出库单号(WMS 分配) | string |
| remark <i>可选参数</i> | 备注 | string |

| Name | Description | Schema |
|-----------------------------------|---|------------|
| returnOrderCode 必填参数 | ERP 的退货入库单编码 | string |
| returnReason 可选参数 | 退货原因 | string |
| sellerNick 可选参数 | 卖家名称 | string |
| senderInfo 可选参数 | 发件人信息 | SenderInfo |
| shopNick 可选参数 | 店铺名称 | string |
| sourcePlatformCode 可选参数 | 订单来源平台编码, string (50),TB= 淘宝、TM=天猫、JD=京东、DD=当当、PP=拍拍、YX=易讯、EBAY=ebay、QQ=QQ 网购、AMAZON=亚马逊、SN=苏宁、GM=国美、WPH=唯品会、JM=聚美、LF=乐蜂、MGJ=蘑菇街、JS=聚尚、PX=拍鞋、YT=银泰、YHD=1 号店、VANCL=凡客、YL=邮乐、YG=优购、1688=阿里巴巴、POS=POS 门店、MIA=蜜芽、GW=商家官网、CT=村淘、YJWD=云集微店、PDD=拼多多、OTHERS=其他, | string |
| sourcePlatformName 可选参数 | 订单来源平台名称 | string |
| warehouseCode 必填参数 | 仓库编码(统仓统配等无需 ERP 指定仓储编码的情况填 OTHER) | string |

23. ReturnOrderLine

订单信息

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|
| batchCode 可选参数 | 批次编码 | string |
| expireDate 可选参数 | 过期日期(YYYY-MM-DD) | string |
| inventoryType 可选参数 | 库存类型(ZP=正品;CC=残次;JS=机损;XS=箱损;默认为 ZP) | string |
| itemCode 必填参数 | 商品编码 | string |

| Name | Description | Schema |
|--|----------------------------------|------------------------|
| itemId <i>可选参数</i> | 仓储系统商品编码(条件为提供后端（仓储系统）商品编码的仓储系统) | string |
| orderLineNo <i>可选参数</i> | 单据行号 | string |
| ownerCode <i>必填参数</i> | 货主编码 | string |
| planQty <i>必填参数</i> | 应收商品数量 | integer |
| produceCode <i>可选参数</i> | 生产批号 | string |
| productDate <i>可选参数</i> | 生产日期(YYYY-MM-DD) | string |
| snList <i>可选参数</i> | sn 列表 | SnList |
| sourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台订单 | string |
| subSourceOrderCode <i>可选参数</i> | 交易平台子订单编码 | string |

24. SenderInfo

发件人信息

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|-------------|--------|
| area <i>可选参数</i> | 区域 | string |
| city <i>必填参数</i> | 城市 | string |
| company <i>可选参数</i> | 公司名称 | string |
| countryCode <i>可选参数</i> | 国家二字码 | string |
| detailAddress <i>必填参数</i> | 详细地址 | string |
| email <i>可选参数</i> | 电子邮箱 | string |
| mobile <i>必填参数</i> | 移动电话 | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------|-------------|--------|
| name 必填参数 | 姓名 | string |
| province 必填参数 | 省份 | string |
| tel 可选参数 | 固定电话 | string |
| town 可选参数 | 村镇 | string |
| zipCode 可选参数 | 邮编 | string |

25. SnList

sn 列表

| Name | Description | Schema |
|-------------------|-------------|------------------|
| sn 可选参数 | sn 编码 | < string > array |

26. WarehouseInfo

仓库信息

| Name | Description | Schema |
|------------------------------|-------------|--------|
| area 可选参数 | 区域 | string |
| city 可选参数 | 城市 | string |
| detailAddress 可选参数 | 详细地址 | string |
| mobile 可选参数 | 移动电话 | string |
| name 可选参数 | 名称 | string |
| province 可选参数 | 省份 | string |
| status 可选参数 | 状态 | string |

| Name | Description | Schema |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|
| tel <i>可选参数</i> | 固定电话 | string |
| town <i>可选参数</i> | 乡镇 | string |
| warehouseCode <i>可选参数</i> | 仓库编码 | string |
| warehouseName <i>可选参数</i> | 仓库名称 | string |