

**Issue Date 发布日期: 2015-3-15**

**Project No. 项目编号： BLPS-PRDOMS0001**

**FN 文档编号： BLPS-PRDOMS0001/PM06**

**退货单信息同步接口SyncRmaInfo**

1. 字段描述：

| **字段名** | **含义** | **类型** | **长度** | **必填** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| customerCode | 客户编码，保证唯一 | String | 64 | Y |
| warehouseCode | 仓库代码 | String | 64 | Y |
| rmaCode | 仓储入库通知单号，保证唯一 | String | 64 | Y |
| actionType | 操作类型：  ADD-新增  CANCEL-取消 | String | 64 | Y |
| refOrderCode | 原始订单号 | String | 64 | N |
| extTradeId | 卖家销售订单编号 | String | 64 | N |
| extOrderType | 客户业务单据类型 | String | 64 | N |
| orderTime | 下单时间（yyyy-MM-dd HH:mm:ss） | string | 64 | N |
| earliestArrivalTime | 最早到货时间 | dateTime |  | N |
| latestArrivalTime | 最晚到货时间 | dateTime |  | N |
| tmsCompany | 运输公司名称 | String | 256 | N |
| tmsLinkman | 运输公司联系人 | String | 64 | N |
| tmsPhone | 运输公司电话 | String | 64 | N |
| tmsLinkmanNo | 运输公司联系人身份证号 | String | 64 | N |
| tmsShippingNo | 运输公司运单号 | String | 256 | N |
| udfFlag | 启用udf字段，true才能将OMS中udf信息同步到WMS的udf中 | boolean |  | N |
| udf1 | 自定义字段1 | string | 256 | N |
| udf2 | 自定义字段2 | String | 256 | N |
| udf3 | 自定义字段3 | String | 256 | N |
| udf4 | 自定义字段4 | String | 256 | N |
| udf5 | 自定义字段5 | String | 256 | N |
| udf6 | 自定义字段6 | String | 256 | N |
| udf7 | 自定义字段7 | String | 256 | N |
| udf8 | 自定义字段8 | string | 256 | N |
| note | 备注 | String | 512 | N |
| sender | 退货人信息 |  |  |  |
| items | 退货单明细项信息 |  |  |  |
| snCodeItems | 唯一码明细项信息 |  |  |  |
| **sender退货人信息** |  |  |  |  |
| name | 退货人姓名 | String | 64 | Y |
| postalCode | 退货人邮编 | String | 64 | N |
| phoneNumber | 退货人电话，包括区号、电话号码及分机号，中间用"-"分隔； | String | 64 | N |
| mobileNumber | 退货人移动电话 | String | 64 | N |
| province | 退货人所在省，如浙江省、北京等 | String | 64 | N |
| city | 退货人所在市，如杭州市、上海市等 | String | 64 | N |
| district | 退货人所在县（区），注意有些市下面是没有区的，如：义乌市 | String | 64 | N |
| shippingAddress | 退货人详细地址 | String | 256 | N |
| email | 退货人邮件 | String | 64 | N |
| **items退货单明细项信息（可多项）** |  |  |  |  |
| itemSkuCode | 商品编码 | String | 64 | Y |
| itemName | 商品名称 | String | 256 | N |
| itemQuantity | 商品数量 | int |  | Y |
| itemNote | 备注 | String | 256 | N |
| lineNo | 行号 | long |  | N |
| fixStatusCode | 对应商品状态：默认不填表示良品，Y-良品，其它值表示不良品 | String | 64 | N |
| productionDate | 生产日期 | Date |  | N |
| expiryDate | 失效日期 | Date |  | N |
| lotAtt01 | 活动批次代码1 | String | 128 | N |
| … |  |  |  |  |
| lotAtt12 | 活动批次代码12 | String | 128 | N |
| providerCode | 供应商代码 | String | 128 | N |
| providerFrom | 供应商来源 | String | 128 | N |
| providerName | 供应商名称 | String | 128 | N |
| packCode | 商品包装代码 | String | 128 | N |
| uomCode | 商品包装单位 | String | 128 | N |
| udfFlag | 启用udf字段，true才能将OMS中udf信息同步到WMS的udf中 | boolean |  | N |
| udf1 | 自定义字段1 | string | 256 | N |
| udf2 | 自定义字段2 | String | 256 | N |
| udf3 | 自定义字段3 | String | 256 | N |
| udf4 | 自定义字段4 | String | 256 | N |
| udf5 | 自定义字段5 | String | 256 | N |
| udf6 | 自定义字段6 | String | 256 | N |
| udf7 | 自定义字段7 | String | 256 | N |
| udf8 | 自定义字段8 | string | 256 | N |
| **snCodeItems唯一码明细项信息（可多项）** |  |  |  |  |
| skuCode | 商品编码 | String | 64 | Y |
| providerCode | 供应商编码 | String | 256 | N |
| providerFrom | 供应商来源 | String | 256 | N |
| snCodeList | 唯一码 |  |  |  |
| **snCodeList唯一码（可多项）** |  |  |  |  |
| snCode | 唯一码 | String | 256 | Y |

1. 样例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <SyncRmaInfo>          <customerCode>TB00002</customerCode>      <warehouseCode>BEST-BJ-001</warehouseCode>      <rmaCode>R200909100033445</rmaCode>      <actionType>ADD</actionType>      <refOrderCode>2231691983</refOrderCode>      <earliestArrivalTime>2010-02-15T09:00:00</earliestArrivalTime>      <latestArrivalTime>2010-02-15T10:00:00</latestArrivalTime>      <note>备注</note>      <sender>          <name>张三</name>          <postalCode>310013</postalCode>          <phoneNumber>0571-88155188</phoneNumber>          <mobileNumber>13575745195</mobileNumber>          <province>浙江省</province>          <city>杭州市</city>          <district>西湖区</district>          <shippingAddress>教工路1号</shippingAddress>          <email>zs@abc.com</email>      </sender>      <items>          <item>              <itemSkuCode>TEST8782011122</itemSkuCode>              <itemName>Nokia N73</itemName>              <itemQuantity>2</itemQuantity>              <itemNote>颜色:红色;尺寸:L</itemNote>          </item>          <item>              <itemSkuCode>8782011123</itemSkuCode>              <itemName>Nokia N72</itemName>              <itemQuantity>1</itemQuantity>              <itemNote>套餐A</itemNote>          </item>      </items>  </ SyncRmaInfo> |

1. 应答中各字段描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **含义** | **类型** | **长度** | **是否空** |
| flag | 标记：  SUCCESS-成功  FAILURE-失败 | String | 16 | N |
| note | 备注 | String | 512 | Y |
| **失败信息（可多项）** |  |  |  |  |
| errorCode | 错误编码 | String | 512 | N |
| errorDescription | 错误信息 | String | 512 | Y |

1. XML格式样例

[?](http://wiki.rd.800best.com/display/PMO/1.1.5.退货单信息同步接口SyncRmaInfo)

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <RmaInfo>      <flag>FAILURE</flag>          <note></note>          <errors>              <error>                  <errorCode>404</errorCode>                  <errorDescription></errorDescription>              </error>              <error>                  <errorCode>500</errorCode>                  <errorDescription></errorDescription>              </error>         </errors>  </RmaInfo> |

或

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <RmaInfo>      <flag>SUCCESS</flag>      <note></note>  </RmaInfo> |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订 | 修订人 | 修订日期 |
| 1.0 | 初版修订 | 刘晓栋 | 2015-03-15 |
|  |  |  |  |