

**Issue Date 发布日期: 2015-3-15**

**Project No. 项目编号： BLPS-PRDOMS0001**

**FN 文档编号： BLPS-PRDOMS0001/PM14**

**库存调整通知接口 UpdateInventoryChange**

1. 请求中各字段描述：

| **字段名** | **含义** | **类型** | **长度** | **必填** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| customerCode | 客户编码，保证唯一 | String | 64 | Y |
| warehouseCode | 仓库编码 | String | 64 | Y |
| checkCode | 盘点号，唯一，用来验证是否重发了 | String | 64 | Y |
| note | 备注 | String | 512 | N |
| checkType | 盘点类型 | String | 64 | N |
| products | 商品信息 |  |  |  |
| **商品信息（可多项）** |  |  |  |  |
| skuCode | 商品编码 | String | 64 | Y |
| providerCode | 供应商代码 | String | 64 | N |
| providerName | 供应商 | String | 64 | N |
| barCode | 条码 | String | 64 | N |
| quantity | 数量，支持正负数 | int |  | Y |
| normalQuantity | 良品数量，支持正负数 | int |  | Y |
| defectiveQuantity | 不良品数量，支持正负数 | int |  | Y |
| note | 备注 | String | 512 | 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 | 保质期 | Date |  | N |
| lotAtt01 | 活动批次代码1 | String | 128 | N |
| … |  |  |  |  |
| lotAtt12 | 活动批次代码12 | String | 128 | N |
| packCode | 商品包装代码 | String | 128 | N |
| uomCode | 商品包装单位 | String | 128 | N |
| providerCode | 供应商代码 | String | 128 | N |
| fullQty | WMS出来的库存量 | long |  | N |
| fullQtyLock | WMS出来的收货和普通冻结量(锁定量) | long |  | N |
| fullQtyUse | WMS出来的可用量 | long |  | N |
| fullQtyOnHold | WMS出来的冻结量(有效冻结量) | long |  | N |
| fullQtyAllocated | WMS出来的分配量 | long |  | N |
| fullQtyPicked | WMS出来的拣货量 | long |  | N |
| fullQtyConfirm | WMS出来的确定量 | long |  | N |
| fullQtyHold4Pa | WMS出来的待上架量 | long |  | N |
| fullQtyLend | WMS出来的借用量 | long |  | N |
| fullQtyMend | WMS出来的返修量 | long |  | N |
| fullQtyTemp | WMS出来的暂存量 | long |  | N |

1. 样例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <UpdateInventoryChange>          <customerCode>TB00002</customerCode>      <warehouseCode>BEST-BJ-001</warehouseCode>      <checkCode>20110101001</checkCode>      <note>客户月度盘点</note>      <products>          <product>              <skuCode>8782011121</skuCode>              <normalQuantity>1</normalQuantity>              <defectiveQuantity>0</defectiveQuantity>              <quantity>1</quantity>          </product>          <product>              <skuCode>8782011122</skuCode>              < normalQuantity >0</ normalQuantity >              <defectiveQuantity>-3</defectiveQuantity>              <quantity>-3</quantity>          </product>      </products>  </UpdateInventoryChange> |

1. 应答各字段含义

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

1. 应答XML样例

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

或

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

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 |
|  |  |  |  |