

**Issue Date 发布日期: 2015-3-15**

**Project No. 项目编号： BLPS-PRDOMS0001**

**FN 文档编号： BLPS-PRDOMS0001/PM13**

**商品库存查询接口GetProductInventory**

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 | 仓库代码 | String | 64 | Y |
| products | 商品列表 |  |  |  |
| **商品列表（可多选）** |  |  |  |  |
| skuCode | 商品编码 | String | 64 | Y |

1. 样例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <GetProductInventory>          <customerCode>TB00002</customerCode>      <warehouseCode>BEST-BJ-001</warehouseCode>      <products>          <product>              <skuCode>8782011121</skuCode>          </product>          <product>              <skuCode>8782011122</skuCode>          </product>      </products>  </GetProductInventory> |

1. 返回应答中各字段描述：

| **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 | 错误码 | String | 512 | Y |
| errorDescription | 错误信息 | String | 512 | N |
| **正确结果信息（可多项）** |  |  |  |  |
| skuCode | 商品编码 | String | 64 | Y |
| normalQuantity | 良品数量，以sku unit为单位 | int |  | Y |
| defectiveQuantity | 不良品数量，以sku unit为单位 | int |  | Y |

1. 库存类型分为良品与不良品  
   库存是否可用属于仓库内部操作，不向客户提供此信息  
   如果某个skuCode不存在，则返回结果中不返回该skuCode对应的库存信息
2. xml格式如下

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

或

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <ProductInventory>      <flag>SUCCESS</flag>          <note></note>      <products>          <product>              <skuCode>8782011121</skuCode>              <normalQuantity>11</normalQuantity>              <defectiveQuantity>0</defectiveQuantity>          </product>          <product>              <skuCode>8782011122</skuCode>              <normalQuantity>5</normalQuantity>              <defectiveQuantity>2</defectiveQuantity>          </product>      </products>  </ProductInventory> |

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 |
|  |  |  |  |