



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31871—2015

---

## 基于 ebXML 的越库配送通知

ebXML based cross dock despatch

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本标准起草单位:北京交通大学、中国物品编码中心、宁波市标准化研究院、北京网络畅想科技发展有限公司、黑龙江省标准化研究院。

本标准主要起草人:张铎、战复东、李素彩、孙小云、楼庆华、邵小景、杜景荣、刘娟、乐亮、方方。

# 基于 ebXML 的越库配送通知

## 1 范围

本标准规定了物流运输信息交换中基于 ebXML 的仓储库存状态通知所用的 UML 建模图、应用场景、基本的信息与报文代码表及 ebXML 报文编制规则等,并给出了报文示例。

本标准适用于基于 ebXML 的越库配送通知报文的编制与应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/T 16986 商品条码 应用标识符

GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示

GB/T 28174.1—2011 统一建模语言(UML) 第1部分:基础结构

GB/Z 25114.1—2010 基于 ebXML 的商业报文 第1部分:贸易项目

## 3 术语和定义、缩略语

### 3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1.1

**用例图 case diagram**

描述参与者、主题(系统)、用例之间关系的图。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.219]

#### 3.1.2

**活动图 activity diagram**

使用控制流和数据流模型描绘行为的图。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.10]

#### 3.1.3

**类图 class diagram**

显示一组说明性的(静态)模型元素的图,例如,这样的元素可为类、类型以及它们的内容及关系。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.37]