



中华人民共和国国家标准

GB/T 31876—2015

基于 ebXML 的销售数据报告

ebXML based consumption report

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:河南省标准化研究院、中国物品编码中心、宁波市标准化研究院。

本标准主要起草人:孙中仁、葛伟三、张培英、唐攀、郭敬东、廖权虹、朱琰、张鹏、赵燕、廖启明、孙小云、楼庆华、刘放、荆大勇、邵杰。

基于 ebXML 的销售数据报告

1 范围

本标准规定了物流运输信息交换中基于 ebXML 的销售数据报告所用的 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 的销售数据报告报文的编制与应用。

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 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 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

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]

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ebXML: 电子商务可扩展置标语言(Electronic business extensible Markup Language)