



中华人民共和国国家标准

GB/T 31877—2015

基于 ebXML 的整车/零担运输状态 查询与答复

ebXML based FTL/LTL shipment status inquiry and response

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:浙江省标准化研究院、陕西省标准化研究院、中国物品编码中心、宁波市标准化研究院、山东省标准化研究院、上海市标准化研究院。

本标准主要起草人:伍航、施进、李宁、丁炜、刘力真、孙小云、楼庆华、钱进、马骏、阮晓华、朱跃峰、苏航、赵莹。

基于 ebXML 的整车/零担运输状态 查询与答复

1 范围

本标准规定了物流运输信息交换中基于 ebXML 的整车/零担运输状态查询与答复所用的 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 的整车/零担运输状态查询与答复报文的编制与应用。

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 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示

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

下列术语与定义适用于本文件。

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

时序图 sequence diagram

一种交互图,显示在线性时间上生命线(表示类目实例或类目角色)的状态或条件的变化。大多数常见的用法是在显示对象在响应所接受的事件或激发时,对象状态随时间的变化。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.209]

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]

3.1.4

第三方物流提供方 third party logistics providers

相对于买方和供货方的第三方,提供物流服务。