



中华人民共和国国家标准

GB/T 22263.8—2010

物流公共信息平台应用开发指南 第8部分：软件开发管理

Application development guide of logistics public information platform—
Part 8: Software development management

2010-12-01 发布

2011-05-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 平台开发过程中的主要活动	1
参考文献.....	7

前 言

GB/T 22263《物流公共信息平台应用开发指南》分为下列 8 个部分：

- 第 1 部分：基础术语；
- 第 2 部分：体系架构；
- 第 3 部分：业务消息封装与解包；
- 第 4 部分：主要业务数据元目录；
- 第 5 部分：主要单证；
- 第 6 部分：信息编码规则；
- 第 7 部分：平台服务管理；
- 第 8 部分：软件开发管理。

本部分为 GB/T 22263 的第 8 部分。

本部分由全国物流信息管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：北京中交国科物流技术发展有限公司、北京东方极速科技公司、交通部公路科学研究院、青岛港(集团)有限公司。

本部分主要起草人：胡文蕙、杨晓飞、叶静、唐辉、张蕾、李为为、张同亮、王蕾、高晓云、周汝胜、王琿。

物流公共信息平台应用开发指南

第8部分：软件开发管理

1 范围

GB/T 22263 的本部分规定了物流公共信息平台软件开发过程中的主要活动,为平台开发者提供了一个开发过程的框架参考。

本部分适用于行业、区域类型的物流公共信息平台的规划、设计和开发。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 22263 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 19001 质量管理体系 要求(GB/T 19001—2008,ISO 9001:2008,IDT)

GB/T 19003 软件工程 GB/T 19001—2000 应用于计算机软件的指南(GB/T 19003—2008,ISO/IEC 90003:2004,IDT)

GB/T 22263.1 物流公共信息平台应用开发指南 第1部分:基础术语

GB/T 22263.2 物流公共信息平台应用开发指南 第2部分:体系架构

3 术语和定义

GB/T 22263.1、GB/T 19001 和 GB/T 19003 中确立的术语和定义适用于 GB/T 22263 的本部分。

4 缩略语

下列缩略语适用于 GB/T 22263 的本部分。

SOA Service-Oriented Architecture,面向服务的体系结构

SaaS Service as a Software,服务即软件

UML Unified Modeling Language,统一建模语言

5 平台开发过程中的主要活动

5.1 概述

为保证平台软件质量和开发过程的科学管理,本部分主要针对物流公共信息平台开发过程中的主要阶段,说明每一个阶段的任务和目标、基本活动、参与人员以及交付产品,为平台开发者提供一个开发过程的框架参考。

平台的软件开发过程分为八个阶段:业务建模、需求分析、概要设计、详细设计、编码、测试与质量保证、部署与培训、交付与维护。

5.2 业务建模

5.2.1 主要任务

业务建模阶段的主要任务是对物流业务领域问题进行模型化的描述,将业务过程文档化,并获得所有与业务过程相关人员的确认。