

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 4474—2023

快递公共服务站监管数据接入规范

Specification for regulatory data access of express public
service station

2023-06-26 发布

2023-06-26 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言 III

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 数据接入类型2

6 接入业务流程2

7 接口约定4

8 报文规范4

9 安全控制10

10 数据接入频次11

附录 A（规范性） 接口响应状态码12

参考文献13

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省邮政管理局提出并归口。

本文件起草单位：中通服咨询设计研究院有限公司、江苏省邮政业安全中心。

本文件主要起草人：朱晨鸣、周军、李鸿山、周斌、张敏锋、汪立鹤、焦枫、滕立飞、邱伟军、唐怀坤、李玉萍、吉祥、曲波、曹文麒。

快递公共服务站监管数据接入规范

1 范围

本文件规定了快递公共服务站监管数据的接入类型、接入业务流程、接口约定、报文规范、安全控制和数据接入频次的要求。

本文件适用于各级邮政管理部门与快递公共服务站运营组织信息系统之间的监管数据接入。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 20271—2006 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

RFC 9110(所有部分) 状态码(Status Codes)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

快递公共服务站 **express public service station**

在社区、商区、企事业单位、学校、乡镇等人口相对集中区域,向多个寄递企业开放,为用户提供公共寄递服务的第三方运营的经营场所。

3.2

快递公共服务站运营组织 **express public service station operation organization**

设立、管理、维护、运营快递公共服务站的组织。

3.3

快件编号 **tracking number of express item**

由一组阿拉伯数字和英文字母组成,印制在快递运单上用于标识快件的唯一代码。

[来源:GB/T 27917.1—2011,5.2.1]

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

AES:高级加密标准(Advanced Encryption Standard)

HTTPS:超文本传输安全协议(Hypertext Transfer Protocol Secure)

JSON:JavaScript 对象标记(JavaScript Object Notation)

SFTP:SSH 文件传输协议(SSH File Transfer Protocol)

SHA:安全散列算法(Secure Hash Algorithm)

SM3:SM3 密码杂凑算法(SM3 Cryptographic Hash Algorithm)

SM4:SM4 分组密码算法(SM4 Block Cipher Algorithm)