

公共数据共享交换工作规范 第 1 部分：平台建设和运行管理要求

Work specification on public data sharing and exchange—
Part 1: Construction and operational management of platform

2020-09-01 发布

2020-11-01 实施

前 言

《公共数据共享交换工作规范》分为以下 2 个部分：

——第 1 部分：平台建设和运行管理要求；

——第 2 部分：平台接入技术要求。

本部分为 DB31/T 1240 的第 1 部分。

本部分按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由上海市人民政府办公厅电子政务办公室提出并组织实施。

本部分由上海市公共数据标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：上海市大数据中心、上海计算机软件技术开发中心、普元信息技术股份有限公司、北京东方通科技股份有限公司。

本部分主要起草人：朱宗尧、刘迎风、储昭武、傅行晓、李雪凝、杨琳、王克强、夏佳斌、冯立健、许志远。

公共数据共享交换工作规范

第 1 部分：平台建设和运行管理要求

1 范围

本部分规定了上海市数据共享交换平台的建设要求、运行管理要求和部门相关职责等内容。
本部分适用于上海市数据共享交换平台的建设和运行管理工作。

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 38664.1—2020 信息技术 大数据 政务数据开放共享 第 1 部分:总则

DB31/T 1241—2020 公共数据“三清单”管理规范

3 术语和定义

DB31/T 1241—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

市级数据共享交换平台 data sharing and exchange platform

面向市级公共管理和服务机构以及区公共数据管理部门,维护公共数据资源目录、汇聚公共数据资源、管理共享交换需求,提供数据安全与运行监控保障,支持跨部门、跨地区开展公共数据共享交换的关键信息基础设施。

注:改写 GB/T 38664.1—2020,定义 3.5。

3.2

数据交换总线 data exchange bus

市级数据共享交换平台的组成部分,为市级公共管理和服务机构、区公共数据管理部门提供结构化与非结构化数据的交换工具。

3.3

数据服务总线 data service bus

市级数据共享交换平台的组成部分,为市级公共管理和服务机构、区公共数据管理部门提供请求响应的数据共享服务工具。

3.4

市级数据湖 municipal grade data lake

市级数据共享交换平台的组成部分,在数据归集至平台之后用于永久性存储数据的数据库。

3.5

市级数据库 municipal grade data warehouse

市级数据共享交换平台的组成部分,在数据治理后用于永久性存储数据的数据库。