

### 公共数据资源目录 第 1 部分：编制指南

Public data resource catalog—  
Part 1: Guidelines for compiling

2022-09-02 发布

2022-12-01 实施

---

上海市市场监督管理局      发布  
中国标准出版社          出版

目 次

前言 ..... I

引言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 资源目录体系 ..... 2

    4.1 资源目录体系总体框架 ..... 2

    4.2 资源目录分类 ..... 2

    4.3 资源目录体系概念模型 ..... 3

    4.4 资源目录体系管理结构 ..... 3

5 责任分工 ..... 4

    5.1 市区资源目录管理部门 ..... 4

    5.2 部门资源目录编制方 ..... 5

    5.3 部门资源目录管理方 ..... 5

6 资源目录编制流程 ..... 5

    6.1 概述 ..... 5

    6.2 编制流程 ..... 6

附录 A（资料性） 资源目录调查 ..... 9

参考文献 ..... 11

## 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。

本文件为 DB31/T 1356《公共数据资源目录》的第 1 部分。DB31/T 1356 分为以下 3 个部分：

- 第 1 部分：编制指南；
- 第 2 部分：元数据规范；
- 第 3 部分：编码规范。

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。

本文件由上海市人民政府办公厅提出。

本文件由上海市数据标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海市大数据中心、普元信息技术股份有限公司、上海计算机软件技术开发中心、上海仪电(集团)有限公司、上海市大数据股份有限公司。

本文件主要起草人：朱宗尧、刘迎风、储昭武、夏佳斌、史进、李娅、李书超、朱雪雅、李雪凝、徐倩、张诗瑶、陈正伟、周海涛、章建兵、连娅、姚震、刘金兵、程桐。

## 引 言

为了更加有效地利用公共数据资源,促进公共数据的共享开放,编制可信、易于理解的公共数据资源目录已经成为合理使用公共数据资源的重要前提。但各部门公共数据种类繁多,标准各异,因此制定统一的公共数据资源目录的编制指南,建立对应的元数据标准,供各部门参照执行。《公共数据资源目录》系列标准普遍适用于各部门公共数据资源目录的编制过程,拟由三部分构成。三部分互相依存,缺一不可,关系如下所示。

- 第1部分:编制指南。目的在于确定公共数据资源目录的分类、编制过程。
- 第2部分:元数据规范。目的在于确定元数据描述方法以及不同种类元数据的描述。
- 第3部分:编码规范。目的在于确定需要编码的元数据的编码规则。

本文件是 DB31/T 1356《公共数据资源目录》的第1部分,编制指南是公共数据资源目录的基础,规范公共数据资源目录编制,推进市区公共数据资源目录优化和质量提升。

# 公共数据资源目录

## 第 1 部分：编制指南

### 1 范围

本文件确立了上海市公共数据资源(以下简称“资源”)的目录体系,并规定了资源目录编制的责任分工以及流程。

本文件适用于上海市市区两级资源目录规划、管理、编制工作。

### 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 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第 1 部分:框架

### 3 术语和定义

GB/T 18391.1—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**公共数据资源 public data resource**

政务部门在履行职责过程中制作或获取的,以一定形式记录、保存的文件、资料、图表、数据等各类资源。

#### 3.2

**数据元 data element**

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.3.8]

#### 3.3

**元数据 metadata**

定义和描述其他数据的数据。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.2.16]

#### 3.4

**库表资源元数据 database resource metadata**

市区各级部门库表类资源相关属性的元数据。

#### 3.5

**服务资源元数据 service resource metadata**

市区各级部门对外提供服务相关属性的元数据。

#### 3.6

**资源目录 resource catalog**

按照一定的分类方法进行排序和编码的一组信息,用于描述各资源特征及组织方式,便于资源的组