

目录

1 范围	5
2 规范性引用文件	5
3 术语和定义	6
3.1 公共数据	6
3.2 数据分类	6
3.3 数据分级	6
3.4 分类维度	6
3.5 分级维度	7
4 总体要求	7
4.1 数据范围	7
4.2 组织保障	7
4.3 制度保障	7
4.4 技术要求	7
5 数据分类	8
5.1 分类原则	8
5.2 分类维度	8
5.2.1 数据管理维度	8
5.2.2 业务应用维度	10
5.2.3 安全保护维度	11
5.2.4 数据对象维度	12
5.3 分类方法	12
5.3.1 线分类法	12
5.3.2 面分类法	13
5.3.3 混合分类法	13
6 数据分级	13
6.1 分级原则	14
6.2 分级要求	14
6.3 分级维度	14
6.4 分级方法	15
6.4.1 数据定级的影响因素	15
6.4.2 定级标准	15
6.4.3 数据分级中的关键问题处理	15
6.5 分级保护基本要求	18
附录 1 公共数据分类分级示例	21
附录 2 法人数据分级示例	22
附录 3 人口数据分级示例	24

1 范围

本指南规定了重庆市公共数据分类分级原则、要求、维度与方法。

本指南适用于本市范围内公共数据的分类分级管理。

2 规范性引用文件

下列文件是本指南的重要参考依据。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本指南。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本指南。

《中华人民共和国网络安全法》

《中华人民共和国数据安全法》

《中华人民共和国个人信息保护法》

《重庆市数据条例》

GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语

GB/T 21063.4-2007 政务信息资源目录体系

GB/T 25069-2010 信息安全技术 术语

GB/Z 28828-2012 信息安全技术 公共及商用服务信息系统

个人信息保护指南

GB/T 35295-2017 信息技术 大数据 术语

GB/T 37988-2019 信息安全技术 数据安全能力成熟度模型

GB/T 35273-2020 信息安全技术 个人信息安全规范

GB/T 38667-2020 信息技术 大数据 数据分类指南

GB/T 4754-2017 国民经济行业分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本指南。

3.1 公共数据

公共数据是指国家机关和法律、法规授权的具有管理公共事务职能的组织（以下称政务部门）为履行法定职责收集、制作的数据，及医疗、教育、供水、供电、供气、通信、文旅、体育、环境保护、交通运输等公共企业事业单位（以下称公共服务组织）在提供公共服务过程中收集、制作的涉及公共利益的数据。

3.2 数据分类

按照公共数据具有的某种共同属性或特征（包括数据对象、重要程度、共享属性、开放属性、应用场景等），采用一定的原则和方法进行区分和归类，以便于管理和使用公共数据。

3.3 数据分级

按照公共数据遭到破坏（包括攻击、泄露、篡改、非法使用等）后对国家安全、社会秩序、公共利益以及公民、法人和其他组织的合法权益（受侵害客体）的危害程度对公共数据进行定级，为数据全生命周期管理的安全策略制定提供支撑。

3.4 分类维度

用于实现公共数据分类的某个或某些共同特征。

3.5 分级维度

用于实现公共数据分级的某个或某些共同特征。

4 总体要求

4.1 数据范围

本市区域范围内政务部门和公共服务组织，在依法履行职责过程中获得的各类数据资源。

医疗、教育、供水、供电、供气、通信、文旅、体育、环境保护、交通运输等公共企业事业单位涉及公共属性的数据，参照适用本指南；法律、法规另有规定的，从其规定。

法律、法规、规章对统计数据、地理信息数据、不动产数据、公共信用数据等公共数据已有规定的，从其规定；没有规定的，参照适用本指南，涉及国家秘密的数据适用《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律、行政法规的规定。

4.2 组织保障

应建立公共数据分类分级组织保障体系，明确相关部门的组织领导、业务管理、安全管理等职责和人员岗位角色要求。

4.3 制度保障

应建立公共数据分类分级制度保障，明确分类分级的原则、方法和要求，确立日常管理流程和操作规程，制定考核评价等机制。

4.4 技术要求

使用技术手段实现公共数据安全分类分级的人工/自动属性标识，应通过人工/自动方式维护公共数据资源目录，定期对公共数据安全属性进行评审和修订。

5 数据分类

5.1 分类原则

a) 科学性原则：按照公共数据的多维特征及其相互间存在的逻辑关联进行科学、系统化的分类，分类规则相对稳定。

b) 规范性原则：所使用的词语或短语能准确表达数据类目的实际内容、内涵和外延。相同概念的用语应保持一致。用语标准、简洁。

c) 实用性原则：类目划分应结合现实需求，符合用户对公共数据分类的普遍认知。每个类目下都有公共数据，不设没有意义的类目。

d) 扩展性原则：应充分考虑发展趋势，定期征询相关专家组织意见，完善和调整数据类目设置和层级划分。

e) 唯一性原则：同一分类维度内，同一条公共数据只分入一个类别。

5.2 分类维度

公共数据分类维度分为数据管理、业务应用、安全保护、数据对象等。

5.2.1 数据管理维度

公共数据管理维度应从元数据角度对其进行分类。包括但不限于数据产生频率、数据体量、数据产生方式、数据结构化特征、数据存储方式、数据质量要求等分类维度。

5.2.1.1 根据数据产生频率和数据体量

按产生频率分类是指根据数据产生的频率（单位时间内产生的数据量或达到指定数据量的频率）对数据进行分类。

根据数据产生周期可分为每秒、分、时、天、周、月、季度、半年、年，不定期，不更新数据等；根据单位周期中数据的产生量，可以以记录条数表示或者以数据占用空间表示，如百万条记录、千万条记录、GB 级数据、TB 级数据等。

5.2.1.2 根据数据产生方式

按公共数据产生方式可包括人工采集数据、信息系统产生数据、感知设备产生数据，原始数据、二次加工数据等。

5.2.1.3 根据数据结构化特征

按公共数据的结构化特征，可分为结构化数据、半结构化数据和非结构化数据。

5.2.1.4 数据存储方式

根据公共数据储存方式可分为：关系型数据库存储数据、键值数据库存储数据、列式数据库存储数据、图数据库存储数据、文档数据库存储数据等。

5.2.1.5 数据质量要求

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/238102117035006050>