



# 中华人民共和国国家标准

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

Information technology—Big data—Government data opening and sharing—  
Part 1: General principles

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 概述 .....	2
5 政务数据开放共享系统参考架构 .....	2
6 总体要求 .....	3
6.1 网络设施要求 .....	3
6.2 数据资源要求 .....	3
6.3 平台设施要求 .....	3
6.4 安全保障要求 .....	3
6.5 管理评价要求 .....	3

## 前 言

GB/T 38664《信息技术 大数据 政务数据开放共享》预计分为四个部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：基本要求；
- 第3部分：开放程度评价；
- 第4部分：共享评价指标。

本部分为 GB/T 38664 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究院、国家信息中心、中电科大数据研究院有限公司、华为技术有限公司、北京东方国信科技股份有限公司、南京大学、陕西省大数据集团有限公司、智慧神州(北京)科技有限公司、浪潮软件集团有限公司、东南大学、复旦大学、中国人民大学、北京大学、内蒙古自治区大数据发展管理局。

本部分主要起草人：梅宏、孙文龙、吴东亚、王晓冬、卫凤林、张群、王皓磊、董超、雷吉成、牟其林、周志华、路琨、符海芳、张永丽、张慧敏、张晓磊、石峰、张月、张敏灵、姜育刚、杜小勇、赵俊峰、张建军、崔连伟、全鑫、孙卫。

## 引 言

GB/T 38664《信息技术 大数据 政务数据开放共享》预计分为四个部分。GB/T 38664 中各部分间关系如下：

第 1 部分是 GB/T 38664 其他各部分的引导,该部分从总体结构和管理角度规定了政务数据开放共享的参考架构和总体要求。

第 2 部分是对第 1 部分中的政务数据开放共享的网络、数据、平台、安全要求进行细化。

第 3 部分规定政务数据开放程度评价的评价原则、评价指标体系和评价方法,是对第 1 部分中的管理评价体系提供支撑。

第 4 部分规定政务数据评价指标,是对第 1 部分中的管理评价体系提供支撑。

# 信息技术 大数据 政务数据开放共享

## 第1部分：总则

### 1 范围

GB/T 38664 的本部分规定了政务数据开放共享的相关术语和定义、概述、系统参考架构和总体要求。

本部分适用于参与或实施政府数据开放共享的机构从事开放共享工程规划、建设、验收和运营等活动,为政府机构制定政务数据开放共享策略的实施提供支持。

### 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 35295—2017 信息技术 大数据 术语

### 3 术语和定义

GB/T 35295—2017 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### **政务数据 government data**

各级政务部门及其技术支撑单位在履行职责过程中依法采集、生成、存储、管理的各类数据资源。

注：根据可传播范围,政务数据一般包括可共享政务数据、可开放公共数据及不宜开放共享政务数据。

#### 3.2

##### **政务数据共享 government data sharing**

各级政务部门因履行职责需要,使用其他政务部门的政务数据以及为其他政务部门提供政务数据的行为。

#### 3.3

##### **公共数据开放 public data opening**

政务部门在安全保密、公共利益导向前提下,面向公民、法人和其他组织以非排他形式提供政务数据的行为。

#### 3.4

##### **政务信息资源目录 government information resource catalog**

通过对政务信息资源依据规范的元数据描述,按照一定的分类方法进行排序和编码的一组信息。

注：一般用以描述各个政务信息资源的特征,以便于对政务数据的检索、定位与获取。

#### 3.5

##### **数据共享交换平台 data sharing and exchanging platform**

面向各级政务部门,维护政务信息资源目录、汇聚基础信息资源、管理共享交换需求,提供数据安全性与运行监控保障,支撑跨部门、跨地区开展政务数据共享交换的关键信息基础设施。