



中华人民共和国国家标准

GB/T 48200—2026

信息技术 大数据 数据资产核心元数据

Information technology—Big data—Core metadata for data assets

2026-09-28 发布

2027-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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 数据资产核心元数据 2

 4.1 数据资产核心元数据体系 2

 4.2 一级核心元数据 3

 4.3 二级核心元数据 3

5 数据资产的元数据属性 4

6 数据资产核心元数据属性描述 5

 6.1 基本信息 5

 6.2 基本信息分项 5

 6.3 权属信息 8

 6.4 权属信息分项 8

 6.5 管控信息 14

 6.6 管控信息分项 14

 6.7 形态信息 19

 6.8 形态信息分项 19

 6.9 应用信息 22

 6.10 应用信息分项 22

 6.11 财务信息 23

 6.12 财务信息分项 24

 6.13 评估信息 29

 6.14 评估信息分项 30

 6.15 审计信息 32

 6.16 审计信息分项 32

 6.17 使用状态信息 33

 6.18 使用状态信息分项 34

 6.19 质量信息 38

 6.20 质量信息分项 38

7 元数据扩展要求 41

 7.1 扩展方式 41

 7.2 扩展要求 41

7.3 扩展实施 41

附录 A（规范性） 代码表 42

参考文献 46

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。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本文件起草单位：国网山东省电力公司、中广核智能科技(深圳)有限责任公司、中国电子技术标准化研究院、北京铜牛信息科技股份有限公司、浙江中企华资产评估有限公司、太保科技有限公司、中国电子技术标准化研究院华东分院、哈尔滨工业大学、国家电网有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院、国网山东省电力公司信息通信公司、中电联(北京)数智科技有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、广东电网有限责任公司数智运营中心、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、国家卫生健康委卫生发展研究中心、中国健康传媒集团有限公司、重庆市潼南区大数据应用发展管理局、徐州市泉山区数据局、中国神华能源股份有限公司、中国邮政储蓄银行股份有限公司、江苏问石科技有限公司、南京钢铁股份有限公司、北京数字健康研究会、全通金信控股(广东)有限公司、浙江蓝宸信息科技有限公司、江苏盖睿健康科技有限公司、蜜度科技股份有限公司、冠新软件股份有限公司、睿智合创(北京)科技有限公司、福建火炬电子科技股份有限公司、西交利物浦大学、上海喆塔信息科技有限公司、潍柴动力股份有限公司、远光软件股份有限公司、苏州空天信息研究院。

本文件主要起草人：刘新、黎彬、汪睿棋、李彩虹、黄天武、董建、张群、王为中、周禹含、金晖、黄毅、申中一、权环宇、王颜尊、陈伟雄、吕鑫尧、张丽哲、李继业、李华、陈中辉、施永昌、周政伟、赵凤然、代威、邱英鹏、李天闻、李杰、马雪雪、常英贤、黄怡、刘冬兰、邵志敏、汤琳琳、范士锋、程聪、洪波、曾纪钧、杨启帆、曹海滨、于瑞雪、许艳、王易南、盛健荣、于政、王童、张福全、刘高俊、柴晨曦、王芳、徐发喜、于德志、胡丙良、魏自金、王晓东、刘益东、洪继群、王世今、薛瑞斌、毕新、蒋太良、芦艳敏、张允君、陶家顺。

信息技术 大数据 数据资产核心元数据

1 范围

本文件规定了数据资产的核心元数据的分级及核心元数据描述。

本文件适用于政府部门、企事业单位等各类组织开展数据资产识别盘点、登记评估、平台建设、信息上报及入表、交易流通等相关工作,形成一套对于数据资产核心信息内容的元数据描述规范体系,支撑跨主体、跨平台的元数据共享与互操作。

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 4754 国民经济行业分类
- GB/T 7408.1 日期和时间 信息交换表示法 第1部分:基本原则
- GB 18030 信息技术 中文编码字符集
- GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架
- GB/T 22239 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求
- GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GB/T 43697 数据安全技术 数据分类分级规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

元数据 metadata

定义和描述其他数据的数据。

[来源:GB/T 18391.1—2026,3.2.26]

3.2

资产 asset

对组织有潜在价值或实际价值的物品、事物或实体。

[来源:GB/T 33172—2016,3.2.1]

3.3

数据资产 data asset

以数据为载体和表现形式,能进行计量的,并能为组织带来直接或者间接经济利益的数据资源。

3.4

数据资产核心元数据 core metadata for data assets

统一标识、确权、计量、管控数据资产所使用的最小通用属性集合,涵盖数据资产的基本信息、权属、管理归属、实体信息、使用状态信息、质量信息等核心维度。