



中华人民共和国国家标准

GB/T 47949—2026

资产管理 数据资产分类与代码

Asset management—Classification and codes for data assets

2026-07-02 发布

2026-09-01 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 分类原则.....1

5 编码方法与代码结构.....1

6 代码表.....2

附录 A（资料性） 数据资产分类应用示例.....4

参考文献.....5

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。

本文件由全国资产管理标准化技术委员会(SAC/TC 583)提出并归口。

本文件起草单位：中华人民共和国财政部资产管理司、中国标准化研究院。

本文件主要起草人：单仁慧、徐淑、高大平、余建宏、刘波、张戈、张志辉、冯静、刘瑞悦、张俊仪、高昂。

资产管理 数据资产分类与代码

1 范围

本文件确立了数据资产的分类原则,规定了数据资产的编码方法与代码结构,并给出了分类与代码表。

本文件适用于对作为无形资产管理的数字资产进行配置、登记、清查、报告等。

注:分类与代码聚焦数据资产基本属性,以满足资产信息化管理需求,不改变现有会计准则制度中对数据资产会计科目的定义和分类。

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 14885 固定资产等资产基础分类与代码

GB/T 33172 资产管理 综述、原则和术语

3 术语和定义

GB/T 33172 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据资产 data asset

组织过去的交易或事项形成的,由组织合法拥有或控制的,预期能够产生服务潜力或带来经济利益流入的数据资源。

4 分类原则

本文件依据 GB/T 14885 的分类原则,按对象基本属性分类。

5 编码方法与代码结构

5.1 本文件遵循 GB/T 14885 中规定的线分类法和分层次编码方法,将数据资产分类代码划分为门类、大类、中类、小类和细类 5 级,其代码结构如图 1 所示。

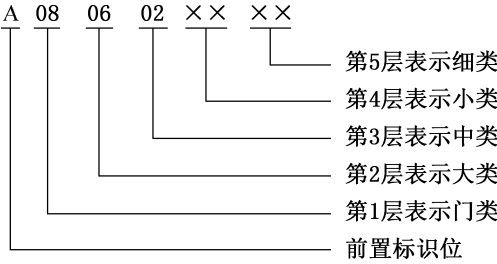


图 1 数据资产分类代码的构成

- 5.2 代码由 1 位大写英文字母和 10 位阿拉伯数字组成,前置字母使用 Asset(资产)首字母 A 标识。
- 5.3 第 1 层门类 08 表示“无形资产”门类,第 2 层大类 06 表示“信息数据类无形资产”大类,第 3 层中类 02 表示“数据”中类,第 4 层和第 5 层分别表示数据资产小类和细类。
- 5.4 第 5 层细类中的代码“99”为收容项,主要用于表示尚未列出的数据资产。
- 5.5 数据资产分类应用示例见附录 A。

6 代码表

数据资产类目划分遵循 GB/T 14885 给出的分类维度,根据管理需要和应用实际拓展细化,拓展及映射的原则与方法见 GB/T 14885—2022 中附录 B。

数据资产分类代码如表 1 所示。

表 1 数据资产分类代码表(A0806020000)

代码	名称	计量单位	说明
A0806020100	结构化数据		结构化数据是由数据元素汇集且每个记录的结构一致,并可使用关系模型予以有效描述的数据结构
A0806020101	数据库表	兆字节、吉字节、记录数	关系型数据库的基本存储单元,用于按结构化格式存储同类数据
A0806020102	电子表格	兆字节、张	具有单标题行、同构列、连续数据区且无嵌入式对象的表格数据
A0806020103	标记分隔数据	兆字节、条	包含行内分隔数据(CSV、TSV、固定宽度文本等)
A0806020199	其他结构化数据	兆字节	
A0806020200	半结构化数据		半结构化数据是不符合关系型数据库或其他数据表的形式关联起来的数据模型结构,但包含相关标记,用来分隔语义元素以及对记录和字段进行分层的数据结构
A0806020201	标记语言数据	兆字节、份	包含通用标记数据(XML、HTML等)、轻量级标记数据(JSON、YAML、Markdown等)
A0806020202	日志文件数据	兆字节、项	每行有固定字段,但扩展字段长度和内容不固定
A0806020299	其他半结构化数据	兆字节	
A0806020300	非结构化数据		非结构化数据是不具有预定义模型或未以预定义方式组织的数据
A0806020301	文本数据	兆字节、份	包含普通文本(TXT等)、富文本(RTF等)
A0806020302	图像数据	兆字节、张	包含光栅图像、矢量图形等
A0806020303	音频数据	兆字节、条	包含语音、音乐、环境音效等
A0806020304	视频数据	兆字节、部	包含文件视频、流式视频等
A0806020305	复合文档数据	兆字节、项	包含办公文档、电子书等
A0806020306	空间关系数据	兆字节、项	包含空间矢量数据文件、空间栅格数据文件、三维地形数据文件、建筑信息模型数据文件等

表 1 数据资产分类代码表（A0806020000）（续）

代码	名称	计量单位	说明
A0806020307	人工智能训练多模态数据	兆字节、词元	用于训练人工智能模型的多模态预训练和微调数据,包含图像-文本对、视频-文本对、音频-文本对等多模态对齐样本,以及合成标注数据、多源异构数据等
A0806020399	其他非结构化数据	兆字节	

附 录 A
(资料性)
数据资产分类应用示例

- A.1 主分类代码依据数据资产的基础属性(结构化、半结构化、非结构化)划分。
- A.2 支持按需添加其他辅助代码,形成数据资产多维分类编码体系。
- A.3 数据资产分类具体应用示例见表 A.1。

表 A.1 数据资产分类应用示例

代码	名称	应用场景示例
A0806020101	数据库表	农作物种植监测中形成的以数据库表结构存储的结构化数据
A0806020201	标记语言数据	出版行业对图书进行结构化加工形成的 XML 格式的出版物数据
A0806020304	视频数据	动画影视公司建模并渲染制作的动画视频素材数据
A0806020305	复合文档数据	行政机关以复合文档方式存储和传输的证件、执照、批文等审批结果数据

参 考 文 献

[1] GB/T 4754 国民经济行业分类

[2] GB/T 14885—2022 固定资产等资产基础分类与代码

[3] GB/T 35416 无形资产分类与代码

[4] GB/T 37550 电子商务数据资产评价指标体系

[5] GB/T 38667 信息技术 大数据 数据分类指南

[6] ISO 55013 Asset management—Guidance on the management of data assets

[7] 行政事业性国有资产管理条例(国务院令第 738 号)

[8] 财政部关于印发《关于加强数据资产管理的指导意见》的通知(财资〔2023〕141 号)

[9] 财政部关于印发《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的通知(财会〔2023〕11 号)

[10] 财政部关于加强行政事业单位数据资产管理的通知(财资〔2024〕1 号)

[11] 中评协关于印发《数据资产评估指导意见》的通知(中评协〔2023〕17 号)
