



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40094.4—2021

---

## 电子商务数据交易 第4部分：隐私保护规范

Electronic commerce data transaction—Part 4: Privacy protection specification

2021-05-21 发布

2021-12-01 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 总则 .....	2
5 数据提供方职责义务 .....	2
6 数据需求方职责义务 .....	2
7 交易平台运营商职责义务 .....	3
8 信息主体权利 .....	3
9 证实方法 .....	3
参考文献 .....	4

## 前 言

GB/T 40094《电子商务数据交易》分为如下部分：

- 第1部分：准则；
- 第2部分：数据描述规范；
- 第3部分：数据接口规范；
- 第4部分：隐私保护规范。

本部分为 GB/T 40094 的第4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。

本部分由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本部分起草单位：成都中科大旗软件股份有限公司、广州台慧信息技术有限公司、合肥高维数据技术有限公司、北京中汇未来电子商务有限公司、厦门有卖电子商务有限公司、北京中普至信标准化咨询事务所、广东集采物联网科技有限公司、福建省德化县优扬工艺品有限公司、中国标准化研究院、广东新安怀电子商务有限公司、江门市四五楼电子商务有限公司、北京无界标准科技有限公司、浙江省林业技术推广总站、佛山市荣仕照明科技有限公司、佛山市金钜伦五金文具有限公司、浙江和也健康科技有限公司、福建海西标准化技术服务事务所有限公司、中国计量大学、泉州润物科技有限公司、中食北山(福建)酒业有限公司、北京中金永嘉大数据技术有限公司、北京阿拉丁火焱大数据科技有限公司。

本部分主要起草人：周道华、吕宏义、李园莉、田辉、吕海涛、曹岩松、李武贤、马建红、刘颖、梁锡钧、郭春材、陈亚红、陈桂清、陈绪超、冼畅荣、张科、陈宇超、陈荣瑞、项子涵、梁润斌、胡静、胡立江、缪仙玉、郝凤英、王金兰。

# 电子商务数据交易

## 第4部分：隐私保护规范

### 1 范围

GB/T 40094 的本部分规定了电子商务数据交易中隐私保护总则,数据提供方职责义务、数据需求方职责义务、交易平台运营商职责义务和信息主体权利的要求和证实方法。

本部分适用于电子商务数据交易中的隐私保护。

### 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 40094.1—2021 电子商务数据交易 第1部分:准则

GB/T 40094.2—2021 电子商务数据交易 第2部分:数据描述规范

### 3 术语和定义

GB/T 40094.1—2021、GB/T 40094.2—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

##### 个人信息 personal information

能够单独或者与其他信息结合识别自然人个人身份的各种信息。

注:包括但不限于自然人的姓名、出生日期、身份证件号码、个人生物识别信息、住址和电话号码等。

#### 3.2

##### 个人信息主体 personal information subject

个人信息所标识或关联的自然人。

[GB/T 35273—2020,定义 3.3]

#### 3.3

##### 匿名化 anonymization

通过对个人信息的技术处理,使得个人信息主体无法被识别或者关联,且处理后的信息不能被复原的过程。

注:个人信息经匿名化处理后所得的信息不属于个人信息。

[GB/T 35273—2020,定义 3.14]

#### 3.4

##### 去标识化 de-identification

通过对个人信息的技术处理,使其在不借助额外信息的情况下,无法识别或者关联个人信息主体的过程。

注:去标识化建立在个体基础之上,保留了个体颗粒度,采用假名、加密、哈希函数等技术手段替代对个人信息的标识。