



# 中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

## 信息技术 数据交易服务平台 交易数据描述

Information technology—Data transaction service platform—Transaction data  
description

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 术语和定义 ..... 1

3 缩略语 ..... 1

4 交易数据描述 ..... 1

    4.1 概述 ..... 1

    4.2 必选信息 ..... 2

    4.3 可选信息 ..... 3

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC28）提出并归口。

本标准起草单位：。

本标准主要起草人：。

# 信息技术 数据交易服务平台 交易数据描述

## 1 范围

本标准规定了数据交易服务平台中交易数据描述的相关信息，分为必选信息和可选信息两部分。  
本标准适用于数据交易服务平台，为交易数据提供一致性理解。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**数据交易服务平台 data transaction service platform**  
为数据交易提供各项服务的信息化平台。

### 2.2

**交易数据 transaction data**  
在数据交易服务平台上供需双方进行交易的合法、合规数据。

### 2.3

**源数据 source data**  
数据供方未经过特定需求加工直接用于交易的数据。

### 2.4

**服务数据 service data**  
以源数据为基础，经过特定需求加工，满足特定目标的数据。

### 2.5

**数据供方 data supplier**  
在数据交易服务平台上提供交易数据的组织或个人。

### 2.6

**数据需方 data demander**  
在数据交易服务平台上发布数据需求或搜索、购买数据的组织或个人。

## 3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

API：应用程序编程接口（Application Programming Interface）

## 4 交易数据描述

### 4.1 概述

交易数据描述信息分为必选信息和可选信息两部分。必选信息包括：数据编号、数据名称、关键词、语种、所属行业、数据种类、数据内容、数据质量、数据价格、数据计费方式、数据规模、数据格式、采集时间、数据溯源、支付方式、供方权属范围和需方权属范围；可选信息包括：更新频度、更新方式、数据用途、失效时间、水印标识、签名标识。

## 4.2 必选信息

### 4.2.1 数据编号

交易数据在数据交易服务平台上的唯一编号，通常数据编号由平台系统自动生成。

### 4.2.2 数据名称

交易数据在平台发布时采用的名称，突出数据集内容、特点、产生时间等。

### 4.2.3 关键词

交易数据内容的关键词语，多个关键词以空格隔开。

### 4.2.4 语种

交易数据内容所采用的语种。

### 4.2.5 所属行业

交易数据所属的国民经济行业。

### 4.2.6 数据种类

交易数据的种类。如：按数据交付形态，交易数据可分为源数据和服务数据。

### 4.2.7 数据内容

交易数据的主体内容，如交易数据字段内容、条数等。

### 4.2.8 数据质量

交易数据的质量水平。

### 4.2.9 数据价格

交易数据的交易价格。可以按交易数据记录的条数、使用次数、数据文件包大小、数据提供方式等制定价格。

### 4.2.10 数据计费方式

交易数据的计费方式。可按数据使用量、使用时长等计费。

### 4.2.11 数据规模

交易数据占据的存储空间大小、记录条数、吞吐量等。

### 4.2.12 数据格式

交易数据的格式。

#### 4.2.13 采集时间

交易数据的采集时间，可以是单一时间也可以是时间区间。

#### 4.2.14 数据溯源

交易数据的来源。

#### 4.2.15 交付方式

交付方式描述如下：

- a) 交易数据交付给需方的方法和形式，包括线上和线下两种方式；
- b) 以 API 接口方式交付时，应明确该数据接口服务的使用次数、使用时间等。

#### 4.2.16 供方权属范围

明确数据供方对交易数据的权属范围，如数据所有权、收益权等。

#### 4.2.17 需方权属范围

明确数据需方对交易后数据的权属范围，如数据使用权、收益权等。

### 4.3 可选信息

#### 4.3.1 更新频度

交易数据更新的时间间隔，如每隔 24h 更新一次数据。

#### 4.3.2 更新方式

交易数据修改更新、增量更新等。

#### 4.3.3 数据用途

交易数据应用的方面、范围等。

#### 4.3.4 失效时间

交易数据的失效时间，格式 YYYY-MM-DD HH: MM: SS。

#### 4.3.5 水印标识

对交易数据是否含有水印做出的标识。

#### 4.3.6 签名标识

对交易数据是否含有签名做出的标识。

---