



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37728—2019

---

## 信息技术 数据交易服务平台 通用功能要求

Information technology—Data transaction service platform—  
General functional requirements

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

# 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语 .....	2
5 符合性 .....	2
6 通用功能框架 .....	2
7 用户管理 .....	4
7.1 基本要求 .....	4
7.2 扩展要求 .....	4
8 交易管理 .....	4
8.1 基本要求 .....	4
8.2 扩展要求 .....	5
9 平台管理 .....	6
9.1 基本要求 .....	6
9.2 扩展要求 .....	7
10 开发测试环境 .....	8
10.1 基本要求 .....	8
10.2 扩展要求 .....	8
11 基础技术支撑 .....	9
11.1 基本要求 .....	9
11.2 扩展要求 .....	10

## 前 言

本标准按照 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。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:北京软件和信息服务交易所有限公司、中国电子技术标准化研究院、中国科学院计算机网络信息中心、上海计算机软件技术开发中心、首都信息发展股份有限公司、勤智数码科技股份有限公司、上海市信息投资股份有限公司、贵阳大数据交易所有限责任公司、九次方大数据信息集团有限公司、中兴通讯股份有限公司、银联智慧信息服务(上海)有限公司、北京市政交通一卡通有限公司、上海数据交易中心有限公司、四川久远银海软件股份有限公司、华为技术有限公司、浪潮软件集团有限公司、中国电信股份有限公司上海研究院、深圳市华傲数据技术有限公司、成都软交所信息服务有限公司、青岛软交所软件和信息服务交易中心有限公司、贵阳市大数据发展管理委员会、北京亚信数据有限公司、北京钧天慧库信息技术有限公司。

本标准主要起草人:于铁强、卫凤林、李冰、唐坤良、朱艳华、胡良霖、蔡立志、程永强、刘宇峰、甘似禹、王叁寿、王东、龙凯、高瑞鑫、张翔、张敏翀、邓祥静、符海芳、姚民伟、蔡鑫、黎俊茂、胡才勇、刘东华、王伟欣、李祥、赵小创、张群、尹卓、孙嘉阳。

# 信息技术 数据交易服务平台 通用功能要求

## 1 范围

本标准规定了数据交易服务平台的功能框架及应具备的基本功能和扩展功能。  
本标准适用于数据交易服务平台的功能设计、平台运维和测试等。

## 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 36343—2018 信息技术 数据交易服务平台 交易数据描述

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 数据应用 data application

为数据需方提供最终数据使用的应用程序。

### 3.2

#### 数据工具 data tool

为数据需方提供的用以进行数据分析处理的应用程序或服务。

### 3.3

#### 平台运营方 platform operator

从事数据交易服务平台运营管理工作的组织。

### 3.4

#### 用户 user

访问数据交易服务平台的组织或个人。

注:用户角色包括数据需方、数据供方和平台运营方。

### 3.5

#### 采购清单 purchase list

在数据交易服务平台上数据需方待购买的交易数据清单。

### 3.6

#### 订单 purchase order

在数据交易服务平台上数据需方向数据供方订购交易数据的电子单据。

### 3.7

#### 用户中心 users centre

数据交易服务平台管理用户个人信息、用户权限及用户交易信息的功能模块。