



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 025.3—2019

---

## 认证认可支撑贸易便利化信息技术与 服务规范 第3部分：数据质量控制

Specifications for information technology and services of certification and  
accreditation supporting trade facilitation—Part 3: Data quality control

2019-06-26 发布

2019-07-01 实施

---

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据质量控制原则 .....	1
4.1 规范性 .....	1
4.2 完整性 .....	2
4.3 准确性 .....	2
4.4 协调性 .....	2
4.5 及时性 .....	2
5 数据质量控制规则 .....	2
5.1 数据校验规则 .....	2
5.2 数据质量分级规则 .....	2
5.3 数据核查规则 .....	2
6 数据质量控制要求 .....	2
6.1 总则 .....	2
6.2 数据规范 .....	2
6.3 数据校验 .....	3
6.4 数据分级 .....	3
6.5 数据整合 .....	3
6.6 数据核查 .....	3
附录 A (资料性附录) 数据质量控制流程 .....	5
附录 B (资料性附录) 数据规范示例 .....	6
参考文献 .....	9

## 前 言

RB/T 025《认证认可支撑贸易便利化信息技术与服务规范》共分为 5 个部分：

- 第 1 部分：基本规则；
- 第 2 部分：数据众筹；
- 第 3 部分：数据质量控制；
- 第 4 部分：信息共享；
- 第 5 部分：信息服务。

本部分是 RB/T 025 的第 3 部分。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：国家市场监督管理总局信息中心、国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、深圳市标准技术研究院、江苏检验检疫质量研究中心、中国合格评定国家认可中心、新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人：宋琪、李锋、朱焱、张涛、李卫华、吴海文、尹凤军、温利峰、吕恺文、孙焰、吴随录、姚远、吴斌。

## 引 言

认证认可作为国际贸易便利化通行的技术手段,对简化协调贸易程序、加速要素的跨境流通具有重要的推动作用。

本系列标准给出了以认证认可信息平台为技术载体,以众筹数据为主要认证认可数据来源的贸易便利化信息技术与服务的有关要求,提出了数据众筹、数据质量控制、信息共享和信息服务规范,有利于政府、企业、个人等贸易相关方持续获得认证认可信息,在便利贸易的同时有效降低了平台运行和维护成本。

通过数据质量控制原则、数据质量控制规则和数据质量控制要求,对数据进行清洗,改善数据质量,实现众筹来源的认证认可数据由数据到信息的转换,为贸易便利化信息共享和信息服务提供技术保障。

# 认证认可支撑贸易便利化信息技术与服务规范 第3部分:数据质量控制

## 1 范围

RB/T 025 的本部分规定了认证认可支撑贸易便利化信息技术与服务规范中数据质量控制的原则,以及数据校验、数据质量分级、数据核查等要求。

本部分适用于以众筹数据为主要来源的认证认可贸易便利化信息共享和服务活动中的数据质量控制。

## 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。

RB/T 025.1—2019 认证认可支撑贸易便利化信息技术与服务规范 第1部分:基本规则

## 3 术语和定义

RB/T 025.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 RB/T 025.1 中的一些术语和定义。

### 3.1

#### **数据质量控制 data quality control**

通过监测数据的存贮、访问、执行和对数据结构的优化,以满足数据质量要求的控制过程。

[RB/T 025—2019.1,3.11]

### 3.2

#### **数据校验 data verification**

数据在接收、传输和存储过程中,将数据与预先设置好的规则进行比对并给出判定结果的一种验证操作。

### 3.3

#### **数据质量分级 data quality grading**

根据数据的校验结果对数据质量进行分类,以便于后续对数据的治理和应用。

### 3.4

#### **数据核查 data check**

定期对已接收入库的数据质量开展再检查的活动。

## 4 数据质量控制原则

### 4.1 规范性

填报的数据应符合预设的格式要求。