

ICS 35.110

M11

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 3761—2020

大数据 数据集成工具 技术要求与测试方法

**Big data - technical specification and test methods on
data integration tool**

2020-08-31 发布

2020-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语定义及缩略语	1
3 总体要求	2
3.1 参考架构	2
3.2 功能要求	3
4 技术要求	3
4.1 数据源配置	3
4.2 数据清洗/转换	3
4.3 作业管理	4
4.4 运维管理	4
4.5 安全保障	4
5 测试方法	4
5.1 数据源配置	4
5.2 数据清洗/转换	5
5.3 目标源	9
5.4 作业管理	10
5.5 运维管理	13
5.6 安全保障	14

前 言

本标准是大数据系列标准之一，该系列标准名称和结构如下：

- 大数据 分布式批处理平台技术要求与测试方法
- 大数据 分布式分析型数据库技术要求与测试方法
- 大数据 分布式事务型数据库技术要求与测试方法
- 大数据 分布式流处理平台技术要求与测试方法
- 大数据 时序数据库技术要求与测试方法
- 大数据 商务智能分析工具技术要求与测试方法
- 大数据 数据管理平台技术要求与测试方法
- 大数据 数据集成工具技术要求与测试方法
- 大数据 数据挖掘平台技术要求与测试方法

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。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：中国信息通信研究院、中国科学院计算技术研究所、中兴通讯股份有限公司、杭州数梦工场科技有限公司、中国电信集团有限公司、华为技术有限公司、中软国际科技服务有限公司。

本标准主要起草人：魏凯、姜春宇、李俊逸、詹剑锋、王磊、查礼、罗圣美、李楷、林鹏程、江峰、周文红、张振、陈涛。