

中华人民共和国通信行业标准

YD/T XXXX—2021

大数据 消息中间件技术要求与测试方法

Big data technical requirements and test methods for message-oriented middleware

(报批稿)

2021年4月8日

[XXXX]-[XX]-[XX]发布

[XXXX]-[XX]-[XX]实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草

本文件是大数据系列标准之一，该系列标准结构和名称如下：

- 大数据 商务智能（BI）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
- 大数据 时序数据库技术要求与测试方法
- 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 分布式事务数据库技术要求与测试方法

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。

本文件由中国通信标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：中国信息通信研究院、北京东方通科技股份有限公司、华胜信泰信息产业发展有限公司、山东中创软件商用中间件股份有限公司、浪潮云信息技术股份公司、北京数见科技有限公司、深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司、中国移动通信集团有限公司、阿里云计算有限公司、蚂蚁科技集团股份有限公司、普元信息技术股份有限公司。

本文件主要起草人：王妙琼、田稼丰、魏凯、姜春宇、闫树、李志鹏、孙哲、张文治、李朝铭、陈肃、姚玉鹏、何震、王保民、胡宗棠、王少杰、朱松、李克鹏、朴昕阳、虎振东、臧一超、王葱权。

行业标准信息服务平台

目 次

前 言.....	1
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 总体要求.....	2
6 技术要求.....	3
6.1 基本功能.....	3
6.2 兼容能力.....	3
6.3 管理能力.....	4
6.4 容错能力.....	4
6.5 扩展能力.....	4
6.6 安全性.....	4
6.7 性能要求.....	4
7 测试方法.....	5
7.1 基本功能.....	5
7.2 兼容能力.....	14
7.3 管理能力.....	15
7.4 容错能力.....	17
7.5 扩展能力.....	18
7.6 安全性.....	20
参 考 文 献.....	23

行业标准信息服务平台