

中华人民共和国通信行业标准

YD/T XXXXX—XXXX

内容分发网络技术要求 内容服务提供商侧  
接口

Technical requirements for content distribution (delivery) network- content provider  
side interface

(报批稿)

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

# 目 次

前 言.....	IV
引 言.....	V
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语定义及缩略语.....	1
3.1 术语和定义.....	1
3.2 缩略语.....	2
4 系统概述.....	2
5 接口通用要求.....	3
6 接口实现方式 1.....	6
6.1 基础功能.....	6
6.2 对象管理.....	12
6.3 数据交换.....	14
6.4 自查功能.....	18
7 接口实现方式 2.....	19
7.1 基础功能.....	19
7.2 对象管理.....	28
7.3 数据交换.....	33
7.4 自查功能.....	36
附录 A （资料性） 信息表.....	40

## 前 言

本标准是内容分发网络技术要求系列标准之一，该系列标准名称和结构如下：

- 内容分发网络技术要求 功能体系架构
- 内容分发网络技术要求 内容路由
- 内容分发网络技术要求 应用场景和需求
- 内容分发网络技术要求 互联应用场景
- 内容分发网络技术要求 边缘节点
- 内容分发网络技术要求 接口
- 内容分发网络技术要求 业务流程
- 内容分发网络技术要求 云分发
- 内容分发网络技术要求 支持https的认证系统
- 内容分发网络技术要求 功能性框架
- 内容分发网络技术要求 汇聚节点
- 内容分发网络技术要求 内容中心
- 内容分发网络技术要求 业务统计信息
- 内容分发网络技术要求 全局路由节点
- 内容分发网络技术要求 用户侧接口

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准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。

本标准主要起草单位：阿里云计算有限公司、华为技术有限公司、腾讯云科技有限公司、西安邮电大学、中国信息通信研究院、中国电信集团有限公司、新华三技术有限公司、上海诺基亚贝尔股份有限公司、陕西省信息化工程研究院。

本标准主要起草人：李克、张大江、孙腾飞、贾政、郝冲、姚振扬、袁林、李伟、张勇、聂秀英、杨崑、陈戈、唐宏、廖龙、王晓月、朱志祥、万晓兰、黄峰。