

ICS 33.040.40

M 32

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2264-2011

IPTV 系统的媒体交付系统 ——基于 CDN 结构

CDN architecture based IPTV media delivery system

2011-06-01 发布

2011-06-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 体系架构	3
6 节点功能要求	7
7 CDN 网络组建要求	15
8 安全技术要求	19
9 操作维护要求	19
10 接口	23
11 性能要求	24
12 可靠性要求	24

前 言

本标准是“IPTV 业务”系列标准之一，该系列标准的结构和名称预计如下：

1. YD/T 1654-2007 IPTV 业务需求
2. IPTV 用户场景要求
3. YD/T 1823-2008 IPTV 业务系统总体技术要求
4. YD/T 1697-2007 IPTV 内容运营平台与业务运营平台接口技术要求
5. YD/T 2015-2009 IPTV 业务管理系统体系架构
6. YD/T 1655-2007 IPTV 机顶盒技术要求
7. YD/T 2017-2009 IPTV 机顶盒测试方法
8. YD/T 1696-2007 机顶盒与 IPTV 平台接口技术要求
9. YD/T 1824-2008 IPTV 终端管理系统体系架构
10. YD/T 1825-2008 IPTV 终端机卡分离技术要求
11. IPTV 安全体系架构
12. YD/T 1920-2009 IPTV 承载网络体系架构
13. YD/T 1695-2007 IPTV 对接入网络的技术要求（第一阶段）
14. YD/T 2264-2011 IPTV 系统的媒体交付系统——基于 CDN 结构
15. IPTV 媒体交付系统技术要求 场景和需求
16. IPTV 媒体交付系统技术要求 体系架构
17. IPTV 系统的内容管理系统
18. IPTV 内容安全架构
19. YD/T 2016.1-2009 IPTV 运维支撑管理接口技术要求
 - 第 1 部分：业务系统
 - 第 2 部分：承载网络
 - 第 3 部分：终端

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：中兴通讯股份有限公司、工业和信息化部电信研究院、中国电信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司、UT斯达康（重庆）通讯有限公司、上海贝尔股份有限公司、华为技术有限公司。

本标准主要起草人：李木金、胡捷、王东、阳彦宇、张美春、聂秀英、张晓宇、陶蒙华、宗宁、李加华、边海华。