

ICS 33.160.60

M 32

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2133-2010

IPTV 媒体交付系统技术要求 场景和需求

Technical requirements for media delivery system—
scenario and requirements

2010-12-29 发布

2011-01-01 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 规范性引用标准	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 IPTV 媒体交付系统概述	2
4.1 IPTV 媒体交付系统的层次结构	2
4.2 媒体交付系统的种类	3
5 IPTV 媒体交付系统应用场景描述	4
5.1 媒体交付系统的主要应用	4
5.2 媒体交付系统的主要应用场景描述	5
6 对媒体交付系统的需求	10
6.1 业务提供者对媒体交付系统的需求	10
6.2 用户对媒体交付系统的需求	10
6.3 对媒体交付系统功能需求	11
6.4 对媒体交付系统信息处理功能的需求	11
6.5 对媒体交付系统提供媒体内容种类的需求	11
6.6 对媒体交付系统媒体交付方式的需求	11
6.7 对媒体交付系统管理的需求	12

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. IPTV 媒体交付系统技术要求 场景和需求
15. IPTV 媒体交付系统技术要求 体系架构
16. IPTV 系统的内容管理系统
17. IPTV 内容安全架构
18. 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：工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、UT 斯达康（重庆）通讯有限公司、中兴通讯股份有限公司、上海贝尔有限公司、中国电信有限公司、中国联合网络通信有限公司、上海百视通网络电视技术发展有限公司。

本标准主要起草人：聂秀英、宋海滨、张美春、顾颖杰、袁 越、包红强、张晓宇、陶蒙华、张桂东。