

ICS 33.040.40

M 32

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2263-2011

IPTV 机顶盒浏览器编程接口技术要求

Technical specification for browser programming interface of
IPTV STB

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、定义和缩略语	1
4 IPTV 机顶盒浏览器编程接口综述	2
5 HTML 技术部分	3
6 Java script 技术部分	22
7 CSS 技术部分	29
7.1 CSS 功能综述	29
7.2 IPTV 中 CSS 技术功能要求	29
7.3 IPTV 中 CSS 编程接口技术要求	30
8 HTML DOM 技术部分	38
8.1 HTML DOM 功能综述	38
8.2 IPTV 中 HTML DOM 技术功能要求	38
8.3 IPTV 中 HTML DOM 编程接口技术要求	38

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 2263-2011 IPTV 机顶盒浏览器编程接口技术要求
20. 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：深圳市茁壮网络股份有限公司、中国电信集团公司、工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、UT斯达康（重庆）通讯有限公司。

本标准主要起草人：王秋生、周荣鑫、杨 刚、张晓宇、魏 凯、缪川扬、张美春、李 明。