

ICS 33.040.40

M 32



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2265-2011

IPTV 管理体系结构

IPTV management architecture

2011-05-18 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
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 IPTV 体系结构	3
4.1 IPTV 功能体系结构	3
4.2 IPTV 物理体系结构	4
5 IPTV 管理体系结构	5
6 IPTV 管理商务流程参考模型	6
6.1 IPTV 业务提供流程	6
6.2 IPTV 业务保障流程	7
7 IPTV 管理功能参考模型	8
7.1 IPTV 业务提供功能	8
7.2 IPTV 业务保障功能	8
8 IPTV 管理信息参考模型	9
8.1 IPTV 客户关系管理信息	10
8.2 IPTV 业务管理信息	10
8.3 IPTV 资源管理信息	10
8.4 IPTV 合作伙伴管理信息	10
9 IPTV 管理物理参考模型	10
9.1 IPTV 管理系统物理结构	10
9.2 IPTV 管理系统接口	12

前 言

本标准是 IPTV 管理系列标准之一。IPTV 管理系列标准包括：

- 1) YD/T 2265-2011 IPTV 管理体系结构
- 2) IPTV 运维支撑系统技术要求
- 3) 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
- 4) YD/T 2016.2-2009 IPTV 运维支撑管理接口技术要求 第 2 部分 承载网络
- 5) YD/T 2016.3-2009 IPTV 运维支撑管理接口技术要求 第 3 部分 终端
- 6) YD/T 2367-2011 IPTV 质量监测系统技术要求

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：UT 斯达康（重庆）通讯有限公司、中国电信集团公司、北京邮电大学。

本标准主要起草人：李 乾、赵 平、元 峰、宋世崑。