

ICS 33.040

M 10



中华人民共和国通信行业标准

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

Technical specification for IPTV OSS management interface

Part 1: service system

2009-12-11 发布

2010-01-01 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 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 接口的位置	2
5 接口的管理范围	3
6 接口功能需求	3
6.1 配置管理接口功能集	3
6.2 故障管理接口功能集	10
6.3 性能管理接口功能集	12
6.4 业务管理接口功能集	14
6.5 客户关系管理接口功能集	15
7 接口技术指标	16
7.1 数据完备性指标	16
7.2 数据一致性指标	17
7.3 能力指标	17
7.4 可靠性指标	17
7.5 接入能力指标	17
7.6 安全性要求	17
8 接口实现技术	18
附录 A (资料性附录) IPTV 运维支撑管理接口信息库 第 1 部分: 业务系统	19

前 言

《IPTV 运维支撑管理接口技术要求》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：业务系统
- 第 2 部分：承载网络
- 第 3 部分：终端

本部分为第 1 部分。

《IPTV 运维支撑管理接口技术要求》是 IPTV 管理系列标准之一，该系列标准的结构和名称预计如下：

- 1) IPTV 业务管理系统体系结构
- 2) IPTV 运维支撑系统技术要求
- 3) 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。
- 4) IPTV 质量监测系统技术要求

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：北京交通大学、北京邮电大学、中国电信集团公司、华为技术有限公司、诺基亚西门子（上海）有限公司。

本部分主要起草人：刘 峰、李红辉、汪齐贤、杨芳南、张 宁、文 波、马 明、黄 欣、张晋豫、张宏勋、戴 钢、赵 平、王燕川。