

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1385-2005

---

## 基于软交换的综合接入设备技术要求

Technical specification for IAD based on softswitch



060511000203

2005-09-01 发布

2005-12-01 实施

---

中华人民共和国信息产业部 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 定义及缩略语 .....	2
4 综合接入设备在下一代网络分层结构中的位置 .....	2
5 IAD 的功能要求 .....	3
6 IAD 的接口要求 .....	6
7 协议要求 .....	7
8 IP 地址配置要求 .....	7
9 安全要求 .....	7
10 操作维护和网管 .....	8
11 性能指标要求 .....	9
12 软硬件要求 .....	10
13 电源及接地要求 .....	11
14 例行试验 .....	11
15 环境要求 .....	12
附录 A (资料性附录) H.248 协议介绍 .....	13
附录 B (资料性附录) MGCP 协议介绍 .....	23
附录 C (资料性附录) IAD 的安全注册和安全管理流程示例 .....	31

## 前 言

本标准是“基于软交换”设备的系列标准之一。该系列标准预计的结构如下：

- 1) 软交换设备总体技术要求；
- 2) 软交换设备测试方法；
- 3) 基于软交换的综合接入设备技术要求；
- 4) 基于软交换的综合接入设备测试方法；
- 5) 基于软交换的媒体服务器技术要求；
- 6) 基于软交换的媒体服务器测试方法；
- 7) 基于软交换的位置服务器技术要求；
- 8) 基于软交换的位置服务器测试方法；
- 9) 基于软交换的应用服务器技术要求；
- 10) 基于软交换的应用服务器测试方法。

本标准与《基于软交换的综合接入设备测试方法》配套使用。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

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

信息产业部电信研究院

华为技术有限公司

上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

北京国际交换系统有限公司

本标准主要起草人：雷海强 吕旭红 羊峥嵘 李明栋 洪 钧 续合元 魏 强 金 波 李永霞