

ICS 33.040.40

M 32

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1927-2009

软交换业务接入控制设备技术要求

Technical Requirements for the Softswitch Services Access Control Device

2009-06-15 发布

2009-09-01 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 软交换业务接入控制设备的网络位置 | 2 |
| 5 软交换业务接入控制设备的功能 | 3 |
| 6 接口要求 | 7 |
| 7 协议要求 | 8 |
| 8 性能要求（暂定） | 8 |
| 9 计费要求 | 9 |
| 10 安全要求 | 10 |
| 11 操作维护管理要求 | 11 |
| 12 可靠性要求 | 12 |
| 13 同步要求 | 13 |
| 14 电源及接地要求 | 13 |
| 15 软件硬件要求 | 14 |
| 16 环境要求 | 15 |
| 参考文献 | 16 |

前 言

本标准是基于软交换的网络组网系列标准之一，本系列标准的名称及结构如下：

YDC 045-2007 《基于软交换的网络组网总体技术要求》；

YD/T 1927-2009 《软交换业务接入控制设备技术要求》

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：工业和信息化部电信研究院、华为技术有限公司、上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

本标准主要起草人：蒋晓琳、李海花、姚 鑫、翁 捷、万志坤