

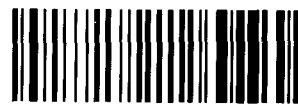
YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1390-2005

基于软交换的应用服务器设备技术要求

Technical requirements for application server based on softswitch



060511000193

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 术语、定义和缩略语	2
4 应用服务器在软交换网络中的位置和作用	3
5 应用服务器的功能	4
6 应用服务器的性能指标和可靠性要求	7
7 接口要求	8
8 硬件要求	9
9 软件要求	9
10 操作维护管理要求	10
11 环境要求	12
12 电源及接地要求	12
附录 A (资料性附录) 呼叫流程举例	13

前 言

本部分是基于软交换的应用服务器系列标准之一。该系列标准的结构和名称如下：

1. 基于软交换的应用服务器设备技术要求；
2. 基于软交换的应用服务器测试方法。

本部分与《基于软交换的应用服务器测试方法》配套使用。

在本部分的制定过程中参考了如下标准：

- 软交换设备总体技术要求（第二版）；
- 基于软交换的媒体服务器技术要求。

本部分中应用服务器设备的 SIP 接口采用 IETF RFC3261，HTTPS 接口等同采用 IETF RFC2616 和 RFC224，以太网接口要求等同采用 IEEE802.3、IEEE802.3u 和 IEEE802.3z。

本部分的附录 A 是资料性附录。

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：信息产业部电信研究院

中兴通讯股份有限公司

北京西门子通信网络有限公司

华为技术有限公司

本部分主要起草人：张雪丽 丁 坤 黄明石 杨效坤 李 彦 祝 勇