

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1358-2005

路由器设备安全技术要求 ——中低端路由器(基于 IPv4)

Security requirements of medium-end and low-end router

2005-06-21 发布

2005-11-01 实施

中华人民共和国信息产业部

发布



060511000217

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和缩略语	3
5 概述	5
6 数据转发平面安全	6
6.1 安全威胁	6
6.2 安全功能	6
7 控制平面安全	8
7.1 安全威胁	8
7.2 安全功能	8
8 管理平面安全	11
8.1 安全威胁	11
8.2 安全功能	11
附录 A (资料性附录) 硬件系统和操作系统的安全要求	14
参考文献	15

前 言

本标准是“支持 IPv4 的路由器”系列标准之一，本系列的结构和标准名称预计如下：

1. YD/T 1096-2001 路由器设备技术规范——低端路由器；
2. YD/T 1098-2001 路由器测试规范——低端路由器；
3. YD/T 1097-2001 路由器设备技术规范——高端路由器；
4. YD/T 1156-2001 路由器测试规范——高端路由器；
5. 《路由器设备安全技术要求——中低端路由器（基于 IPv4）》；
6. 《中低端路由器安全测试方法》；
7. 《路由器设备安全技术要求——高端路由器（基于 IPv4）》；
8. 《高端路由器安全测试方法》。

随着技术发展，将制定后续标准。

本标准与《中低端路由器安全测试方法》配套使用。

本标准的附录 A 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

华为技术有限公司

国家计算机网络与信息安全管理中心

中国电信集团公司

本标准主要起草人：苗福友 冯 伟 孟宪民 许志军 黄元飞 史 凡