

等考三级网络技术考点分析之网络操作系统(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E7\\_AD\\_89\\_E8\\_80\\_83\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_c98\\_137354.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E8_80_83_E4_B8_89_E7_c98_137354.htm)

4.2网络操作系统的演变  
考点3 网络操作系统的演变  
1概述 典型的网络操作系统具有硬件独立的特征，系统可以运行于多种硬件平台之上。为此Microsoft提出了HAL(硬件抽象层)的概念。  
2操作系统的演变  
20世纪90年代中期，网络操作系统开始向集成网络环境的方向飞速发展。90年代后期，当时4种NOS的情况是：  
Microsoft Windows NT Server 3.51具有良好的性能，但没有全球性的目录服务功能。Novell的NetWare 4.1是当时不同凡响的产品，具有强大的目录和名字服务，但没有多处理功能。IBM公司的OS/2 Warp Server Advanced也缺乏强大的目录服务。Banyan公司的Vines 6.0也是颇具特色的网络操作系统。鉴于当时的技术条件，那时的许多网络都混合使用多种网络操作系统。  
3当前的网络操作系统 现在的网络操作系统都是NOS与Internet的综合技术，具有强大的文件与打印服务。还包括多用户、多任务、多进程。  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)