

等考三级网络技术考点分析之网络操作系统(3) 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_137359.htm

4.3 网络操作系统的类型
考点4 网络操作系统的类型
1 NOS的分类 网络操作系统可以分为两类：面向任务型NOS与通用型NOS。面向任务型操作系统是为某一种特殊网络应用要求而设计的；通用型网络操作系统能提供基本的网络服务功能通用型网络操作系统一般又可以分为：变形系统与基础级系统。
2 NOS结构的发展 网络操作系统经历了从对等结构向非对等结构演变的过程。

(1)对等结构网络操作系统 在对等结构网络操作系统中，所有的连网节点地位平等，安装在每个连网节点的操作系统软件相同，连网计算机的资源在原则上都是可以相互共享的每台连网计算机都以前、后台方式工作，每个节点之间可以改接实现通信。
(2)非对等结构网络操作系统 连网节点分为两类：网络服务器与网络工作站。联网计算机有明确分工，服务器高配置，以集中方式管理局域网的共享资源工作站配置较低，为本地用户访问本地资源与访问网络资源提供服务。非对等结构网络操作系统软件分为主从两部分，分别安装在服务器与工作站上。硬盘服务器将共享的硬盘空间划分成多个虚拟盘体，虚拟盘体可以分为以下3个部分：专用盘体、公用盘体与共享盘体。
(3)文件服务器 为了克服共享硬盘服务器的缺点，产生了基于文件服务的网络操作系统，分为两个部分：文件服务器和工作站软件。目前的网络操作系统都属于这类系统。
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