

基础知识：RedHatLinuxAS和ES的区别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E5_9F_BA_E7_A1_80_E7_9F_A5_E8_c103_462138.htm

概述 Redhat有两大Linux产品系列，其一是免费的Fedora Core系列主要用于桌面版本，提供了较多新特性的支持。另外一个产品系列是收费的Enterprise系列，这个系列分成：AS/ES/WS等分支，他们都是redhat企业级Linux，简称为RHEL 是超级服务器版

（Advanced Server），他在标准Linux内核的基础上，做了性能上的增强，并提高了可靠性，集成了众多常见服务器的驱动程序。可轻松识别IBM/DELL/HP等常见机架式服务器的磁盘阵列卡等设备。典型的AS应用为：1.数据库和数据库应用软件 2.WEB和中间件 3.CRM, ERP，SCM ES 是企业服务器

（Enterprise Server），AS的精简版本。他与常见的AS系列的区别是，AS支持到4路以上CPU，而ES只能支持两路CPU。AS和ES在大多数程序包上并无区别，只在内核等少数软件包上有差异。AS和ES的售价差别比较大，通常ES用在随服务器一同购买的OEM版本中例如购买DELL服务器，搭配

的Linux会是ES系列。如果要搭配AS系列，则需要多花数千元。典型的ES应用为：1. 公司WEB架构 2.网络边缘应用

(DHCP, DNS, 防火墙等) 3.邮件和文件/打印服务 4.中小规模数据库和部门应用软件 是工作站服务版（Workstation Server）

，ES的进一步简化版，主要针对企业内部的桌面办公市场，国内较少采用WS是桌面应用的最佳环境。它包含各种常用的桌面应用软件(Office工具，邮件，即时信息，浏览器等)，可以运行各种客户-服务器配置工具，软件开发工具和各种应用

软件(例如EDA和Oil/Gas应用软件,但它不提供网络服务功能(如DNS和DHCP),它只适合作客户端应用。AS、ES功能上没有什么区别,无论x86,还是Itanium版,RHEL的后三张盘完全一样,也就是说,软件包完全一样。第一张盘实际上没有什么软件包的,只是启用安装程序,确定安装文件包而已,只是在服务级别,支持的CPU数量和内存数量上有区别。

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