

微软操作系统Windows Server2003初探 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E6_93_8D_E4_c100_225226.htm

前言 Windows Server 2003 是继 Windows XP后又微软发布的又一个最新产品，起初的名称是Windows.net Server 2003，2003年1月9日正式改名为Windows Server 2003，名称虽然又沿袭了Windows家族的习惯用法，但从其提供的各种内置服务以及重新设计的内核程序来说已经与2000/XP版有了本质的区别。早在几个月前，微软公司就已经在网上提供了RC2测试版的下载，最近有幸得到了一张，忍不住好奇心起，在本人机器上进行了一次亲密的体验。产品的特色：微软此次除了继承windows2000家族的所有版本以外，还添加了一个新的Windows 2003 Web Edition版，这个版本专门针对Web服务进行优化，并且与.Net技术紧密结合，提供了快速的开发、部署Web服务和应用程序的平台。增加了对Inter 安腾64位计算机的支持。四个32-Bit版本：Windows Server 2003 Web Edition Windows Server 2003 Standard Edition（对应 Windows 2000 Server）Windows Server 2003 Enterprise Edition（对应 Windows 2000 Advanced Server）Windows Server 2003 Datacenter Edition（对应 Windows 2000 Datacenter Server）二个64-Bit 版本：Windows Server 2003 Enterprise Server 64-Bit Edition Windows Server 2003 Datacenter Server 64-Bit Edition 各版本特色：版本硬件最大支持 服务特点 Windows Server 2003 Web Edition 2GB 内存 2路处理器 针对Web服务进行优化。仅能够在AD域中做成员服务器，不能做DC域控制器。 Windows Server 2003

Standard Edition 4GB内存 4路处理器 针对中小型企业。具备除元目录服务（MMS）支持、终端服务会话目录、集群服务以外的所有服务功能。Windows Server 2003 Enterprise Edition 64GB内存 8路处理器 针对高端服务的需求。具备所有服务功能。Windows Server 2003 Datacenter Edition 512GB内存 32路处理器 符合最高性能的要求，具有极其可靠的稳定性与扩展性。具备除Internet连接防火墙、Internet连接共享以外的所有服务功能 具体支持的服务请看文后的附录。系统的安装 硬件要求：（1）CPU：最小133MHZ 建议733MHZ （2）内存：最小128M 建议 256M （3）磁盘空间：1.5G / 2G （PS：虽然对硬件最低要求是P133，128M，但在这种环境下估计根本无法实现用户的使用要求。必竟是服务器级的软件，相信不会有谁拿这种配置进行使用。本人使用的配置为P4 1.4G,256M）

安装过程：在安装过程中，Windows Server 2003完全继承了Windows XP安装时方便、快捷、高效的特点，几乎不需要多少人工参与就可以自动完成硬件的检测、安装、配置等工作。你需要做的仅是：通过屏幕来了解它所提供的各项新技术以及产品特点！安装过程中会收集以下信息：（1）区域或语言（2）个人注册信息（3）产品序列号（4）计算机/管理员基本信息（5）网络基本信息 第一次亲密接触 安装完成后第一次启动的速度明显感觉要比XP快，不知道是不是内核改进的结果。从其提供的资料了解，Windows 2003整体的性能要比Windows 2000提高10%20%。

- 1、系统资源的占用 在系统未进行任何配置或软件安装的情况下，系统占用的内存存在100MB左右，看来在系统性能大幅提升的情况下内存的占用并没有多大的增加。
- 2、产品激活 Windwos Server 2003

与Windows XP一样，在第一次登陆后就需要对产品进行激活认证（Windows Products Activation）。激活的方法也与XP相同。RC2版中在不激活的情况下可以使用14天。[1] [2] [3] 下一页 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