

寿命稳定的、关键业务型双处理器插槽塔式服务器，适用于分布式环境



IBM System x3500

(原IBM eServer® xSeries 236)



要点

- 行业领先的双处理器服务器提供卓越的性价比
- 稳定的平台寿命将优化IT投资
- 利用可扩展内存、I/O和存储器，管理并保护关键业务型应用程序

适用于业务优化

分布式环境依赖关键业务型应用程序的24x7小时的可用性，对此IBM® System x3500具有出色的性能和可靠性。x3500提供了尖端的容量和高速I/O可扩展性，最多能达到四核处理器性能(每处理器两个内核)，且每个核的功耗更小。作为生产寿命长达24个月的平台，x3500将部署和支持问题最小化。

x3500利用虚拟化，部署基础架构仅使用较少的硬件，却支持相同(或更多)的应用程序，从而降低了硬件支持成本。

维护可用性和运行时间

x3500标配提供了很多高级可用性功能标准，包括可保持系统高度可靠性的高级数据保护功能，而无需任何额外费用。其他高可用性功能如冗余组件、高级内存保护、集成系统管理和大存储容量等有助于维持系统24x7小时不间断运行。

x3500所指定的配置是IBM易捷组合的一部分，从设计和价格上都完全满足中等规模企业的需要。稳定可靠且易于管理，易捷产品的型号和配置因国家/地区而异。

如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>
或致电：800-830-9900 0755-84485320



英特尔®
至强®处理器

System x3500—一览表

| | |
|------------------------|---|
| 外形 | 塔式/5U |
| 处理器(最大值) | 双核Intel® Xeon® 处理器5160 (最高3.0 GHz, 前端总线速度最高可达1333 MHz) |
| 处理器数量(标配/最多) | 1/2 |
| L2 缓存 | 4MB |
| 内存1(标配/最大) | 通过12个DIMM 插槽支持1GB/48GB的新一代高性能667 MHz内存 |
| 扩展插槽 | 3个PCI-Express、2个PCI-X和1个PCI |
| 磁盘托架(总数/热插拔) | 8/8 |
| 最大内部存储量 ^{1,2} | 2.4TB 热插拔SAS, 4TB 热插拔SATA |
| 网络接口 | 集成双千兆以太网 |
| 电源(标配/最大) | 835W 1/2 |
| 热插拔组件 | 电源、风扇和硬盘驱动器 |
| RAID支持 | 集成RAID-0、-1、-5、-10 |
| 系统管理 | 服务器自动重启; 硬盘驱动器、稳压器模块(VRM)、风扇和内存上的Predictive Failure Analysis®; 带有侧视面板的光通路诊断; 集成IPMI系统管理处理器; IBM Director; Remote Supervisor Adapter II SlimLine和ServerGuide™ 选件 |
| 支持的操作系统 | Microsoft® Windows® Server™ 2003、Windows 2000/Advanced Server、Red Hat Linux®、SUSE Linux、Novell NetWare、VMware ESX Server、SCO OpenServer 和SCO UNIXware |
| 有限保修 ³ | 三年现场有限保修 |

¹ 要获得最大的内部硬盘容量和内存容量, 可能需要更换所有标准硬盘驱动器和/或内存, 并在所有硬盘托架和内存插槽中装入具有受支持的最大容量的驱动器。变速CD-ROM、CD-R、CD-RW和DVD的实际播放速度可能有所不同, 通常低于最大速度。

² 提及存储容量时, 1GB和1TB分别等于1,000,000,000字节和1,000,000,000,000字节。实际可存取容量低于该值。

³ IBM硬件产品可能使用新零件制造, 也可能同时使用了新零件和可用的旧零件。不管属于哪种情况, 我们的保修条款同样适用。要索取适用的产品保修副本, 请致函以下地址: Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203。对于第三方产品或服务, 包括ServerProven®或ClusterProven®, IBM不提供任何保证或保修。



如需更多信息

如需IBM服务器的更多信息, 请向IBM授权经销商或当地代理商查询, 如

需最新IBM服务器或产品信息, 请访问国际互联网

<http://www.ibm.com/cn/systems/x>

国际商业机器中国有限公司

北京总公司地址: 北京市朝阳区工体北路甲二号盈科中心IBM大厦25层
邮政编码: 100027

IBM中国信息支持中心

已开通免费咨询电话的地区请拨打: **800-830-9900**

未开通800地区请拨打: **0755-84485320**

全国直拨电话: 售前技术支持与安装帮助, 请拨打**800-810-1818转5188**

未开通800地区请拨打(010)-84981188转5188

售后技术支持与保修服务, 请拨打**800-810-1818转5300**

未开通800地区请拨打(010)-84981188转5300

(每周一至周五8:30-17:00)

IBM保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利。出版物中可能包含有技术方面不够准确的地方或印刷错误。IBM仅“按现状(AS IS)”提供本出版物, 不附有任何形式的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括(但不限于)对非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。

IBM、IBM标志、e-business标志、@server、ServerGuide、ServerProven、ServeRAID、TotalStorage和System x是IBM公司在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

如欲获取其它IBM商标的列表, 请访问 ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Intel英特尔、Intel Inside、Intel Inside标志、Intel Xeon英特尔至强是英特尔公司或其美国或其它国家分支机构的商标或注册商标。

Red Hat、Red Hat“Shadow Man”标志及所有基于Red Hat的商标和标志是Red Hat, Inc.在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

Linux是Linus Torvalds在美国和/或其它国家/地区的商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自拥有者的商标或服务标记。

SVR-2006-3500-1

印刷品广告



IBM公司版权所有 2006年7月



英特尔®
至强® 处理器