

性能和高计算密度的完美结合，尤其适合当前电力紧张的数据中心环境



IBM System x3550

(原IBM eServer® xSeries 336)



要点

- 高性能设计使IT投资最优化
- 利用Xtended Design Architecture™ 特性优势提高业务可用性
- 新设计与新工具优化了电源管理

性能优化

为从Web服务到负载整合及虚拟化等多种应用程序而设计的IBM® System x3550，采用备受瞩目的高速双核或四核处理器，其前端总线高达1333MHz。通过优化应用程序的计算能力，x3550提供了功能强大的基础架构，可寻址更多内存，降低功耗，并能显著提高系统性能。

创新成为标准

利用硬件RAID和2.5英寸SAS硬盘驱动器提供标准的集成数据保护能力，进而保持数据的安全性和可用性。超效网络通信和热插拔冗余电源可让企业以更低的支持成本维持运营。

保护投资，降低热量输出

x3550集成了故障保护能力。IBM PowerExecutive™ 提供高级控制能力，可帮助监视耗电情况并降低基础架构功耗和冷却的成本。热插拔冗余风扇无需将服务器置于脱机状态便可使组件保持冷却。

指定的x3550配置是IBM易捷组合™的一部分，从设计上和价格上都能够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 x3550—一览表

外形/高度	机架式/1U
处理器	双核Intel® Xeon® 处理器5100系列(最高5160 3.0 GHz, 前端总线速度高达1333 MHz) 四核Intel® Xeon® 处理器5300系列(最高5365 3.0 GHz, 前端总线速度高达1333 MHz)
处理器数量(标配/最多)	1/2
L2 缓存	2 × 2MB(双核)或2 × 4MB(四核)
内存 ¹ (标配/最大)	1GB或2GB/32GB 667MHz全缓冲内存
扩展插槽	两个PCI-Express, 或者通过可选的扩展卡支持一个PCI-X
磁盘托架(总数/热插拔)	2/2或4/4 (指定型号)
最大内部存储量 ^{1,2}	600GB/293.6GB热插拔SAS或高达1TB的易插拔SATA
网络接口	集成双千兆以太网
电源(标配/最大)	670W 1/2
热插拔组件	电源、风扇、硬盘驱动器(指定型号)
RAID支持	集成RAID-0、-1、-10, 可选RAID-5、-6
系统管理	IBM PowerExecutive(包含于IBM Director)、集成的服务处理器、诊断LED、下拉式光通路诊断面板、服务器自动重启、Remote Supervisor Adapter II SlimLine选件、IBM Director、ServerGuide™ 和远程部署管理器选件
支持的操作系统	Microsoft® Windows® Server™ 2003、Windows 2000 Server/Advanced Server、Red Hat Enterprise Linux®、SUSE Linux Enterprise Server、Novell NetWare、VMware ESX Server
有限保修 ³	三年现场有限保修

¹ 要获得最大的内置式硬盘和内存容量, 可能要更换所有标配硬件驱动器和/或内存, 以及在所有硬盘托架和内存插槽中插入目前支持的最大驱动器。当涉及不同速度的CD-ROM、CD-R、CD-RW 和DVD 时, 实际的回放速度可能会不同, 通常会低于可能的最快速度。

² 当涉及存储容量时, 1GB=1,000,000,000 字节, 1TB=1,000,000,000,000 字节。实际可访问的容量要少一些。

³ 请定期访问ibm.com/pc/safecomputing, 以获得有关安全和有效运行的最新信息。关于IBM有限保修条款的副本, 请致电: 800-830-9900或0755-84485320。IBM不对第三方产品或服务作任何声明或保证, 包括那些指定为ServerProven和ClusterProven的产品或服务。热线支持服务可能要另行收取费用。对于现场人工, IBM将先尝试远程诊断并解决问题, 如果不成功再派遣技术人员。

System x3550主要选件一览表

类型	描述	部件编号	描述	部件编号
处理器	Xeon 双核处理器 5110 1.60GHz	40K1237	Xeon 四核处理器 E5310 1.6GHz	40K1257
	Xeon 双核处理器 5120 1.86GHz	40K1238	Xeon 四核处理器 E5320 1.86GHz	40K1249
	Xeon 双核处理器 5130 2.00GHz	40K1239	Xeon 四核处理器 E5335 2.0GHz	40K1258
	Xeon 双核处理器 5140 2.33GHz	40K1240	Xeon 四核处理器 E5345 2.33GHz	40K1272
	Xeon 双核处理器 5150 2.66GHz	40K1241	Xeon 四核处理器 X5355 2.66GHz	40K1251
	Xeon 双核处理器 5160 3.00GHz	40K1242	Xeon 四核处理器 X5365 3.0GHz	44E5036
	Xeon 双核低电压处理器 5148 2.33GHz	43W0325	Xeon 四核低电压处理器 L5310 1.6GHz	43W5909
				Xeon 四核低电压处理器 L5320 1.86GHz
内存	1GB 套件 (2x512MB) 全缓冲内存	39M5782	2GB 套件 (2x1GB) 全缓冲内存	39M5785
	4GB 套件 (2x2GB) 全缓冲内存	39M5791	8GB 套件 (2x4GB) 全缓冲内存	39M5797
冗余电源	670W 热插拔冗余电源			32R2815
管理卡	远程管理卡II (RSAll)			39Y9566
磁带备份产品	LTO3 400/800GB SAS接口 磁带机 半高	43W8478	VXA 320 1U 磁带自动加载机	87691VX
	DDS5 36/72GB SATA接口 磁带机 半高	43W8480	(1个驱动 / 10盘磁带)	

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所有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有 2007年10月

印刷品 SVR-2007-3550-3