

联想x3850X6服务器，联想服务器总代金牌分销

产品名称	联想x3850X6服务器，联想服务器总代金牌分销
公司名称	湖南蓝易通信息科技有限公司
价格	12888.00/台
规格参数	品牌:联想 型号:x3850 X6
公司地址	长沙市雨花区长房天翼未来城5栋2501
联系电话	0731-85414157 18569059892

产品详情

x3850 X6 HANA x3850 X6采用独有的模块化"书本式"设计，在同一机箱中集成了多代处理器和内存技术，可实现无缝可扩展性和最佳性能

创新、实时的分析能力

业务分析解决方案是理解各种挑战并且主动应对它们的关键所在。为了在如今极具挑战性的环境中制定成功的战略，您需要获得前所未有的关键企业洞察。

由于数据量正在呈现爆发性增长，您的技术解决方案必须能够轻松扩展性能、高效管理海量数据，并且可靠地运行。与此同时，您的解决方案必须提高应用性能。这些需求都十分复杂。但是，突破性技术可以帮助您满足如今所有这些困难的需求，同时仍然能够灵活调整、留出未来增长的空间。由X6技术和英特尔至强 处理器E7 v4提供支持，面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案可以为SAP HANA提供无与伦比的功能，实时产生企业关键洞察。

System x X6企业服务器集成了硬件、软件和存储器新发展技术，基于全新一代的Enterprise X-Architecture 构建而成，具有灵活性、可扩展性并且更富弹性。这有助于您的SAP HANA应用更加高效地运行，且有助于提高您的效益底限。

良好无缝的可扩展性

面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案简化了可扩展性，能够支持您现今的大型工作负载，采用按照增长需求付费的设计模式，还可以满足您在未来更大规模的工作负载需求。

全新的System x

X6企业服务器可以从两个插槽和48个DIMM扩展为八个插槽和192个DIMM——为最大规模的SAP HANA实施方案提供所需的存储器扩展能力。采用新一代X6技术的System x

X6企业服务器拥有的机架设计，融合了多种模块化组件。这种组合可以降低您的总拥有成本(TCO)：

提高容量和性能，从而获得更高利用率并降低采购成本。

加速服务器部署和可服务性。

快速替换组件，包括计算、存储以及全长和半长I/O模块、风扇和电源。

简洁、灵活的系统设计

面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案可以有助于更快做出明智的决策，即使在数据负荷不断增长的情况下仍然如此。原因在于：这款解决方案旨在实现系统性能最大化，提供更加智慧、更加高效的资源管理方法。这可以成就极为出众的SAP HANA应用价值。

由于运行快速和强大的全新System x3850 X6企业服务器，SAP HANA软件可以起到关键的作用，为您的SAP NetWeaver业务仓库(BWA)和SAP商务套件数据提供所需的业务洞察。

构建于Enterprise X-Architecture (EXA)的全新System x X6企业服务器旨在提供更快的性能，支持更多存储器。利用独立整装式计算模块和英特尔至强E7 v4处理器系列产品，面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案专门用于支持大规模SAP HANA部署，结合了以下功能：

每台服务器多达192个内核，实现最大化CPU性能。

可扩展性达到224个节点。

公认的扩展能力，可以扩展至100 TB的SAP HANA系统。

“ 凭借我们面向SAP HANA、基于System x的Lenovo系统解决方案，我们可以为客户提供他们所需的高性能和高可用性，满足他们的业务目标。 ”

—— Luke Winckelmann博士，itelligence AG的SAP HANA专家和客户服务经理

功能强大的System x3850 X6企业服务器十分适用于最为苛刻的SAP HANA部署需求，提供卓越的功能和更高的业务价值。由于性能提高、对称式多处理能力扩展以及更多的存储器，面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案是适用于SAP HANA、最具扩展性的解决方案。

每一个英特尔至强E7 v4处理器系列包含多达24个内核，X6企业服务器采用英特尔超线程技术，可以提供高达192个内核与384个线程。这可为每个节点提供超高的可扩展能力，帮助您获得当前和未来SAP HANA工作负载所需的性能。

利用并行文件系统(GPFSTM)软件，您不仅可以方便地添加存储，而且能够优化SAP HANA数据管理。这实现了完美无缝的容量扩展，从而能够处理SAP HANA信息的爆炸式增长问题。当工作负载优化的四插槽x3850 X6服务器配置了GPFSTM时，您可以创建多种节点(内存容量不同)，或基于某种节点进行横向扩展。多节点、横向扩展的配置帮助您为SAP NetWeaver业务仓库和数据集市提供更大规模的SAP HANA存储器，并且简单添加计算节点即可选择商务套件工作负载。

Lenovo是第一家部署这些多节点、横向扩展配置的供应商，并且已经定义这个架构将会采用System x X6企业服务器支持多达224个节点2。

凭借经过验证的模块化配置，您可以立即获得所需的性能，并且按照您的SAP HANA环境扩展服务器基础设施——扩展至公认的100 TB SAP HANA系统 3 甚至更大容量。

这种经过验证的多节点横向扩展配置不需要存储区域网(SAN)，因为GPFS拥有独有的功能，使用每个服务器节点中包含的存储。因此，这简化了SAP HANA基础设施，在系统增长时有助于限制运营成本。

Lenovo和SAP创建了世界上最大规模的SAP HANA系统，主存储量达到100 TB。

富有弹性的企业平台

速度和可扩展性对您的系统成功至关重要。然而意外或过多的停机事故会抵消性能和灵敏性优势，因此系统可用性和可靠性具有同等重要的意义。这就是您需要一款高度可用性解决方案的原因所在，它可以确保系统正常运行，维持业务持续增长。

面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案可以提供卓越的可靠性、可用性和可服务性特点。例如，X6技术集成了先进的内核恢复功能，可以防止系统发生针对关键应用的致命错误。

采用模块化X6的System x解决方案部署SAP HANA多节点横向扩展配置，Lenovo提供独有的高可用(HA)方法。在您配置中附加额外的HA节点作为热备节点，利用额外的备用节点，您可以充分发挥GPFS复制和自动故障切换功能的优势，防止发生意外中断。

除此之外，X6技术可以提供故障预警分析(PFA)，它有助于降低系统停机次数。X6内置系统保护功能具有出色的系统弹性。这些技术集成到了系统平台之内。在与GPFS结合在一起时，面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案可以帮助您：

通过集成式灾难恢复功能确保业务连续性。

凭借模块化服务器和集群设计，提供更快维护能力和可服务能力。

将系统“接触”的次数降到最低限度，减少重新启动且让可服务性更加便捷。

利用CPU故障的自修复架构，降低停机时间。

减少生产中断，提供不停机维护和容量升级，从而维护高可用性。

为了确保面向SAP HANA、基于X6的System x解决方案获得最大化可靠性，Lenovo还提供了集成式产品服务，它包括三年期的软件更新和系统支持。集成式产品服务首先从工作负载优化的System x X6企业服务器开始，而且包括面向SAP应用的SUSE Linux Enterprise Server三年期24 x 7的SUSE支持，结合x86应用的GPFS单节点服务器3年期软件维护和支持，从而增强大型生产环境所需的可用性和弹性。横向扩展集群配置还包括GPFS Server and File Placement Optimizer(FPO)许可，它具有无缝扩展至224个节点的功能