

Lenovo ThinkSystem SR860 V2 服务器

可扩展的能力，非凡的适应性



简单直接的可扩展性

Lenovo ThinkSystem SR860 V2 提供您所需的速度与可靠性，以及管理爆炸式数据增长所需的可扩展性和工作负载通用性。数据中心必须快速应对其数据领域不可避免的数据扩张；但数据中心环境的单个组件将决定您所作响应的成效。

从成本、部署和管理的角度来看，各种预算限制以及僵化、老旧的专属生态系统让发展变得举步维艰。高瞻远瞩的组织不应该让自己陷入要优先赶进度还是顾预算的两难境地。

ThinkSystem SR860 V2 可在行业标准的 x86 平台中提供经济实惠的可扩展性，是处理 SAP HANA 内存计算、事务性数据库、分析、大数据以及企业资源计划任务等任务关键型工作负载的理想之选。

灵活设计

ThinkSystem SR860 V2 设计带来无与伦比的适应性，可按照预计的工作负载匹配系统配置。系统能够从两个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器扩展至四个，为处理器和内存提供“按需付费”的升级，从而有更高的系统性能来处理不断增长的下一代工作负载。

此外，SR860 V2 还支持大量的超高速内存，具备非凡的板载存储功能，可支持多达 48 个 2.5 英寸驱动器，多达 24 个 NVMe 驱动器，可运行对延迟敏感的应用程序，甚至还有多达 4 个双宽 300W GPU。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem



联想服务器采用
第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器铂金系列
英特尔® 至强® 集成 AI 加速，高效获取商业洞察

英特尔® 至强®
铂金处理器

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

ThinkSystem SR860 V2

适用于下一代工作负载的功能

四个利用网状拓扑技术配置的 250W 第三代英特尔®至强®可扩展处理器和四个企业级 GPU，让 SR860 V2 能够处理计算密集型应用程序，例如机器学习、人工智能、分析、3D建模以及其他曾经需要超级计算机的应用程序。

当今环境数据为王，但也需要来自其他存储的支持以及灵活的高性能网络，数以千计的处理器内核与并行架构，让 GPU 成为处理下一代工作负载的理想选择。SR860 V2 提供巨大的组件选择灵活性，可以满足这些工作负载需求：

- 直连 NVMe 存储可缩短数据库响应时间，减少了延迟，并消除了存储作为 I/O 密集型应用程序（如事务处理、HPC 和大数据应用程序）的吞吐量瓶颈，为备份和复制提供了严格的合规窗口，有助于提高 VM 密度和迁移。
- 最新的英特尔®傲腾™持久内存200系列可提高内存数据库和应用程序的性能，缩短停机时间并增加可用性。
- 高 I/O 带宽和大量的 PCIe 扩展插槽，可随着业务与工作负载需求的增加而提供更高的连接可扩展性。
- 一或两个（镜像）7mm或M.2驱动器提供比USB密钥或SD卡更快、更安全的快速操作系统启动，并释放数据存储的驱动器托架。

这些都只是服务器中所采用的一小部分技术，它们带来的卓越性能、可扩展性和价值，可满足当前和未来的企业级工作负载的需求。

您可以信赖的可靠性

企业的发展需要强大的系统，而您需要性能可靠的服务器。ThinkSystem SR860 V2 可在处理器之上提供多层次的可靠性，因此您可以放心地在—个持久耐用的平台上运行自己的工作负载。

Lenovo 具备可靠的性能，**连续评选为业内最可靠的服务器。**

- 企业级 CPU 可靠性、可用性以及易维护性 (RAS) 特征

- 预测性故障分析 — 在发生故障之前找出有故障的组件，以安排更换部件，而不是等到发生故障之后被动反应，从而最大限度缩短或避免停机时间。PFA提醒适用于所有主要组件，包括 CPU、DIMM、适配器插槽、风扇、电源、存储设备和电压调节器
- 光通路诊断—板载组件 LED，可快速发现需要替换的组件（根据 PFA 提醒），以缩短维护时间和停机时间
- TPM 2.0 — 验证系统，确保系统安全，以防止未经授权的入侵

SR860 V2 依托行业标准技术，将可靠性与安全性融入系统当中，为要求最为严苛的用户和应用程序提供极具经济性的可靠平台。

服务器部署、管理和安全性

Lenovo XClarity Controller 是 ThinkSystem 服务器都配备的嵌入式管理引擎，用于实现基础服务器管理任务的标准化、简单化和自动化。

Lenovo XClarity Administrator 是一款集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络的虚拟化应用程序，相比手动操作，可以减少多达 95% 的配置时间。此外，通过运行 XClarity Integrator，可将 XClarity 无缝地集成到现有 IT 环境，有助于简化 IT 管理、加速配置并遏制成本。

ThinkShield 是一种全面的安全措施，为数据中心提供从基础架构基础到网络边缘的安全保护，并防范破坏安全的行为。ThinkShield 用产品保护您的业务，从开发到处理，一路为您保驾护航。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem



联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®集成AI加速，高效获取商业洞察

英特尔®至强®
铂金处理器

ThinkSystem SR860 V2

规格

外形	4U
处理器	两个或四个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，最高可达 250W；具备 6 个 UPI 链路的网络拓扑结构
内存	48 个插槽中高达 12TB TruDDR4 内存；每个通道 2 个 DIMM，内存速度最高可达 3200MHz；支持英特尔®傲腾™持久内存200 系列
扩展	多达 14 个 PCIe 3.0 扩展插槽 正面：VGA，1 个 USB 3.1，1 个 USB 2.0 背面：2 个 USB 3.1，串行端口，VGA 端口，1GbE 专用管理端口
内部存储	最多 48 个 2.5 英寸驱动器；支持 24 个 NVMe 驱动器（16 个带有 1:1 连接）； 2 个 7mm 或 2 个用于启动的 M.2 驱动器
GPU 支持	最多 4 个双宽 300W GPU (NVIDIA V100S) 或 8 个单宽 70W GPU (NVIDIA T4)
网络接口	专门的 OCP 3.0 插槽，支持 1GbE、10GbE 或 25GbE
电源	最多 4 个白金或钛金热插拔电源；支持 N+N 和 N+1 个冗余
高可用性	TPM 1.2/2.0；PFA；热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光路诊断 LED； 通过专用 USB 端口进行前端接入诊断；可选的集成诊断 LCD 面板
RAID 支持	配备 SW RAID 的板载 SATA，支持 ThinkSystem PCIe RAID/HBA 卡
管理	Lenovo XClarity Controller；Redfish 支持
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

关于联想

联想（HKSE:992）（ADR:LNVGY）是一家营业额达450亿美元的财富500强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案（ThinkSystem、ThinkAgile）专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器[†]。

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem SR860 V2 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问dcg.lenovo.com.cn

[†] ITIC 2020 全球可靠性报告。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®集成AI加速，高效获取商业洞察



英特尔®至强®
铂金处理器

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

Lenovo 联想



售前咨询
400 819 6776

ThinkSystem

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®集成AI加速，高效获取商业洞察



英特尔®至强®
铂金处理器

©2020 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。