

# Lenovo ThinkSystem SR630

为任务关键型多功能性设计



## 功能非常丰富

Lenovo ThinkSystem SR630 是 Lenovo 1U 服务器组合中存储容量最大、性能最高的产品，可以轻松应对众多工作负载。

SR630 可帮助您：1) 利用经过验证的混合云设计，将资源转变为服务；2) 利用经过验证的大数据设计，对流传输数据执行分析；3) 利用经过验证的 OLTP 数据库设计，提高虚拟化事务系统的性能；或 4) 利用超融合基础架构 (HCI) 或软件定义存储 (SDS) 配置指南，简化存储横向扩展。

## 高度灵活

ThinkSystem SR630 支持英特尔®傲腾™数据中心级持久内存和两个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列，整体性能比上一代产品高出 36%。通过高达 4 个® PCIe 3.0 插槽实现更好的灵活性。独有的 Lenovo AnyBay 技术利用多达 12 个 2.5 英寸或 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD/SSD，提供优化的存储灵活性和性能。

主板上的四个直连 NVMe 端口利用 NVMe 驱动器提供超快的读/写速度，同时无需使用 PCIe 交换机适配器，因而降低了成本。此外，还可以对存储进行分层来提高应用程序性能，打造最具成本效益的解决方案。

可选的镜像 M.2 启动驱动器确保可靠性和快速操作系统初始化。SR630 还支持模块化 LOM、ML2 和 PCIe 网络适配器。为了降低能源成本，配备 80 PLUS 白金和钛金电源，可在 45°C 温度下持续运行。

## 安全且易于管理

Lenovo ThinkShield 是一款全面的端到端安全方法，从开发阶段开始，一直贯穿于供应链和设备的整个生命周期。从数据中心到网络边缘，我们的首要任务是用产品为您的业务保驾护航。

Lenovo XClarity Controller 设计了整洁的图形用户界面，符合 Redfish 要求的行业标准 REST API，启动时间只有前一代服务器的一半，固件更新的速度要高出 6 倍之多。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，可集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络。通过可重复使用的模式和策略，它可提升并扩展基础架构配置和维护。它可作为中心集成点，将数据中心管理流程扩展到物理 IT。在内部 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator，或者通过 REST API 进行集成，有助于进一步加快服务配置，简化 IT 管理并控制成本。

# ThinkSystem

联想服务器采用  
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列  
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值



英特尔®至强®  
铂金处理器



扫描二维码  
了解更多产品信息

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、至强融合、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 SR630

## 规格

外形/高度	1U 机架式服务器
处理器	多达2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列, 最高 205W
内存	24 个插槽内多达 9TB, 使用 128GB DIMM; 2666MHz / 2933MHz TruDDR4
扩展插槽	多达4个 PCIe 3.0 插槽 (含两个 CPU), 包含1个专用的 RAID 适配器 PCIe
驱动器托架	多达12个托架 (包括4个 AnyBay): 3.5英寸: 4 个热插拔 SAS/SATA; 2.5 英寸: 4 个热插拔 AnyBay + 6 个热插拔 SAS/SATA + 2 个后端; 或8个热插拔 SAS/SATA 或10个热插拔 U.2; 以及多达2个镜像 M.2 启动
HBA/RAID 支持	硬件 RAID (最多16个端口), 带有闪存缓存; 最多 16 端口 HBA
安全性与可用性	TPM 1.2/2.0; PFA; 热插拔/冗余驱动器、风扇和电源; 45°C温度下持续运行; 光通路诊断 LED; 通过专用USB端口进行前端访问诊断
网络接口	2/4 端口 1GbE LOM; 2/4 端口 10GbE LOM, 利用Base-T 或SFP+; 1个专用1GbE 管理端口
功耗	2 个热插拔/冗余: 550W/750W/1100W AC 80 PLUS 铂金电源; 或750W AC 80 PLUS钛金电源
系统管理	XClarity Controller 嵌入式管理, XClarity Administrator 集中基础架构交付, XClarity Integrator 插件以及 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。访问 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 获取更多信息
有限保修	3年7×24×4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<sup>†</sup>, 拥有行业最高的客户满意度<sup>‡</sup> 评级。

## 如需更多信息

了解有关 ThinkSystem SR630 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问 [dcb.lenovo.com.cn](http://dcb.lenovo.com.cn)

\* 基于 Intel 内部测试, 2018 年 8 月。\* 一个插槽专用于 RAID 适配器。† ITIC 2018 全球可靠性报告, ‡ TBR 基于 x86 的服务器报告 2018。



# ThinkSystem



手机专线 **400 819 6776**  
座机专线 **800 830 6776**

联想服务器采用  
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列  
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值

英特尔®至强®  
铂金处理器

©2019 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。