

# Lenovo ThinkSystem SR530

处理入门级云、托管、文件服务和横向扩展工作负载



## 基础设备、价格合理

Lenovo ThinkSystem SR530 是一款面向小型企业乃至大型企业的理想双插槽 1U 机架服务器，这些企业需要行业领先的可靠性、管理和安全性，以及成本优化的性能和灵活性以支持未来发展。旨在处理广泛的工作负载，例如 IT 基础架构、协作和入门级云，可作为您的在线业务的基础。

## 随业务发展灵活扩展

ThinkSystem SR530 提供众多可提高性能和灵活性的功能。SR530 采用两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器家族的处理器，相比上一代产品<sup>1</sup>，内核增加43%、内存速度更快、I/O更高且存储容量更大，实现了平衡的性能、容量和价值。凭借 M.2 存储支持，它提供强大的启动驱动器选项，从而释放其他驱动器托架以获得额外的存储容量。SR530 支持多达三个 PCIe 适配器插槽；通过嵌入式LOM、可选 LOM、ML2 和面向额外 1GbE/10GbE 端口的 PCIe 适配器实现的多种网络选项；以及可提高配置灵活性的软件和硬件RAID选项。此外，还拥有 80 PLUS 铂金和钛金电源、45°C温度下持续运行（条件支持）等功能，以及可加

速升级和维护的各种技术，它们结合起来有助于降低运营成本和增加正常运行时间。

## 轻松管理

Lenovo XClarity Controller 是一种每台 ThinkSystem 服务器都配备的全新硬件嵌入式管理引擎。XClarity Controller 拥有整洁的图形用户界面、符合行业标准 Redfish 的 REST API，可实现比上一代产品少一半的启动时间和最多快6倍的固件更新速度。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，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，可以增强和扩展基础架构配置和维护。充当中心集成点，将您的数据中心管理流程拓展到物理 IT。通过在外部 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator 或通过 REST API 进行集成，有助于您进一步加速服务配置、简化IT管理和遏制成本。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器<sup>2</sup>，拥有行业最高的客户满意度<sup>3</sup>评级。

## 为什么选择联想产品

Lenovo 是领先的数据中心 x86 系统提供商。此产品组合包括机架、塔式、刀片、密集和融合系统，支持企业级性能、可靠性和安全性。Lenovo 还提供各种网络、存储、软件、解决方案及全面的服务，可在整个 IT 生命周期内满足各种业务需求。



ThinkSystem



ThinkSystem SR530 采用  
英特尔® 至强® 铂金处理器  
英特尔®，让数据中心成就新可能  
**英特尔® 至强® 铂金处理器**

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强 Phi 和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。

800-990-1569

B2B.LENVO.COM.CN

# Lenovo ThinkSystem SR530

## 规格

外形/高度	1U 机架服务器
处理器数量	多达 2 个英特尔® 至强® 铂金处理器, 高达 125W
内存	12 个插槽内多达 768GB, 使用 64GB DIMM; 2666MHz TruDDR4
扩展插槽	多达 3 个 PCIe 3.0, 通过多个扩展卡选项 (全 PCIe 或 PCIe 和 ML2)
硬盘托架	多达 8 个 2.5 寸热插拔 SAS/SATA 硬盘; 或 4 个热插拔/易插拔 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘; 以及最多 2 个内置 M.2 盘
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID (多达 8 个端口); 可选硬件 RAID (多达 8 个端口), 含闪存缓存; 多达 8 端口 HBA
安全性与可用性功能	TPM 1.2/2.0; PFA; 热插拔/冗余驱动器和电源; 45°C 温度下运行 (有局限性); 通过专用 USB 端口进行前端访问诊断
网络接口	2 个 1GbE 端口 + 1 个专用 1GbE 管理端口 (标配); 可选模块化 LOM 支持 2 个 1GbE Base-T 或 2 个 10GbE, 利用 Base-T 或 SFP+
电源	2 个热插拔/冗余电源: 550W/750W 80 PLUS 铂金电源; 或 750W 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 插件和 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、SLES、RHEL、VMware vSphere。访问 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> , 了解更多信息
有限保修	3 年 7x24 小时有限保修服务, 服务可升级

<sup>1</sup> 相比 Lenovo ThinkServer RD350 而言; <sup>2</sup> 2016-2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告, ITIC; 2016 年 10 月  
<sup>3</sup> 2016 年下半年企业 IT 购买行为和客户满意度研究, TBR; 2016 年 12 月

## 特色选项

<b>3.5 英寸 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 热插拔 512e HDD</b> <b>7XB7A00046</b> 面向企业级应用程序的高容量驱动器	<b>10Gb 2 端口 SFP+ LOM</b> <b>7ZT7A00546</b> 适用于 1Gb、10Gb、SFP+ 和 RJ45 连接的低成本英特尔 LOM	<b>64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM</b> <b>7X77A01305</b> 利用高容量 TruDDR4 内存提高服务器性能和可靠性
--	--	--

## 如需更多信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem SR530 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴。

<http://b2b.lenovo.com.cn/SR530>



扫描下载电子版

# ThinkSystem



ThinkSystem SR530 采用  
英特尔® 至强® 铂金处理器  
英特尔®, 让数据中心成就新可能 **英特尔® 至强® 铂金处理器**

©2017 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、ThinkServer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。

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强 Phi 和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。