

# Lenovo ThinkSystem SD530 V3 服务器

灵活适应客户需求



## 双倍密度, 双倍算力

ThinkSystem SD530 V3 是一款多节点服务器设计用于需要极为强大的计算能力的工作负载。该服务器支持两倍的内核密度，是多种应用的理想选择，包括提高虚拟机密度以支持云计算，以及处理海量事务型数据。

一个2U ThinkSystem D3 机箱中可以容纳最多4个1U2S ThinkSystem SD530 V3 服务器节点，提供最高8CPU的处理性能。

## 灵活的工作负载优化

ThinkSystem SD530 V3 可以随着工作负载的增加灵活实现横向扩展。起初，一个ThinkSystem D3 机箱中可以只安装一台服务器，然后随着工作负载的增加添加更多服务器。

这种模块化多节点系统还允许在同一个机箱中混用SD530 V3 服务器节点和其它服务器节点，帮助更灵活地利用机架空间。通过在同一个机箱中混用不同节点，客户可以轻松实现横向扩展，在业务壮大的过程中灵活满足处理需求。

## 效率和性能

ThinkSystem SD530 V3 设计用于节省数据中心内的空间，降低能耗，适合只需要最小存储空间的工作负载。SD530 V3采用1U优化型散热设计，最多4个节点可以共享3套电源(每套最高2700W)；因此与标准机架服务器相比，可以降低每1U空间的能耗和运营支出(OPEX)。

SD530 V3 的内核密度是标准机架服务器的两倍，可在相同的空间内提供两倍于标准机架服务器的处理能力。此外，在工作负载不需要时，用户可以节省不必要的存储和PCIe成本。

## 易于管理

SD530 V3 中包含XClarity Controller系统管理工具，可以提供先进的服务处理器控制、监控和预警功能。Lenovo XClarity Controller是一种嵌入在硬件中的管理引擎，是所有双路ThinkSystem服务器通用的。XClarity Controller提供清晰的用户界面以及符合Redfish要求的行业标准REST API。



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©2023 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。

Lenovo  
ThinkSystem



# Lenovo ThinkSystem SD530 V3 服务器

## 规格

外观设计/高度	1U半宽多节点高密度服务器(节点) 1个2U机柜中可以安装4个服务器节点
处理器	2个第五代英特尔®至强®可扩展处理器, 最高350W(1个CPU)或205W(2个CPU)
内存	每个节点提供16个TruDDR5 5600 MHz RDIMM插槽, 最大2TB
存储	2个E3.S EDSFF驱动器 2个M.2启动驱动器
网络接口	1个1GbE专用管理端口
I/O扩展	1个带有PCIe Gen5接口的OCP 3.0插槽 1个PCIe Gen5 x16半高半长插槽
GPU支持	1个75W GPU
电源	机箱支持最多3套电源, 每套最高2700W 符合ERP Lot 9要求
系统管理	Lenovo XClarity Controller嵌入式管理工具, 支持平台固件保护和恢复(Platform Firmware Resiliency) (硬件信任根)和TPM/NationZ TPM 2.0
支持的操作系统	Microsoft、Linux、Red Hat、SUSE和VMware
有限保修	3年7*24*4现场服务

## 关于联想

联想是一家成立于中国、业务遍及180个市场的全球化科技公司。年营业额4116亿人民币。联想聚焦全球化发展, 树立了多元化的企业文化和运营模式典范, 服务全球超过10亿用户。作为值得信赖的全球科技企业, 联想助力客户, 把握明日科技, 变革今日世界。

## 如需更多信息

了解有关 Lenovo ThinkSystem SD530 V3 服务器的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问[biz.lenovo.com.cn](http://biz.lenovo.com.cn)



Lenovo  
ThinkSystem



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©2023 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。