

Lenovo ThinkServer SE550 边缘服务器

高性能，高可靠，灵活部署，支持新一代Cascade Lake CPU



简介

Lenovo ThinkServer SE550 是一款基于英特尔®至强®可扩展处理器2U机架式的边缘服务器，完全符合OTII服务器技术规范要求，可针对各种IT 工作负载提供优秀的性能和扩展。凭借模块化设计，SE550可灵活定制以实现最大存储容量或高存储密度，并具有可选择的输入/输出选项和分层式系统管理。

性能、易用性、可靠性和扩展能力是设计SE550时重要的考虑因素。这些设计特性使得可定制系统硬件以满足当今的要求，并提供灵活的扩展功能以满足未来发展。

典型应用

智慧园区

智能制造

智慧交通

智慧商超

智慧工地

功能

您的服务器实施以下功能和技术：

- 超大系统内存容量

服务器支持带寄存器的DIMM (RDIMM) 和DCPMM。

- 超大数据存储容量

服务器最多支持六个硬盘。

- 移动访问Lenovo 服务信息网站

服务器外盖内侧上的系统服务标签上印有QR码，您可以使用移动设备和QR码读取器应用程序扫描该QR码，即可快速访问该服务器的Lenovo服务网站。Lenovo服务信息网站提供有关部件安装和更换视频的其他信息以及用于服务器支持的错误代码。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkServer



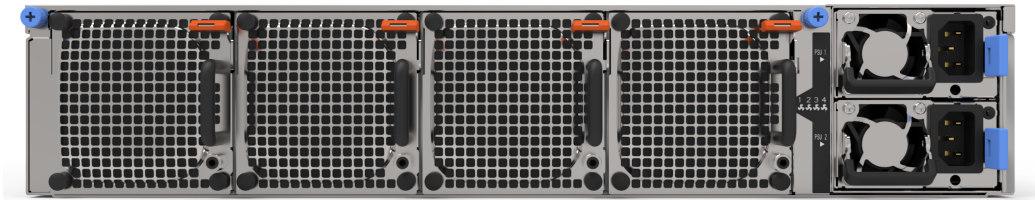
联想服务器采用
英特尔® 至强® 可扩展处理器
英特尔®至强®集成AI加速，让智者更强

英特尔® 至强®
铂金处理器

Lenovo ThinkServer SE550 边缘服务器

规格

尺寸	机架式服务器 • 高度：87 毫米 • 宽度：446 毫米 • 深度：450 毫米
重量（取决于配置）	最大：25 千克
处理器	两颗LGA 3647 处理器插槽，最多支持两个英特尔Skylake 或Cacade Lake处理器，最多28 个核心，支持的最大处理器TDP 为205瓦，支持两个UPI 互联，速率高达10.4GT/s
内存	• 插槽：16 个DDR4 DIMM 插槽 • 内存最高频率为2933 • 最小：16 GB • 最大：- 1 TB, 使用RDIMM - 1 TB, 在内存模式下使用DC Persistent Memory Module (DCPMM) 注：只有在装有Cacade Lake 处理器的情况才支持DCPMM
存储扩展	• 最多六个2.5 英寸热插拔SAS/SATA/NVMe 硬盘 • 最多支持两个M.2 硬盘 注： - 支持一个M.2 NVMe 硬盘，安装在M2_2 接口 - 只安装一个M.2 SATA 硬盘时，安装在M2_1 接口 - 安装两个M.2 SATA 硬盘时，最多支持四个板载SATA 硬盘(HDD0-HDD3)
扩展槽	共有七个PCIe 扩展槽可供使用： • 插槽1：PCI Express 3.0 x16（CPU2 x16信号） • 插槽2：PCI Express 3.0 x16（CPU2 x16信号） • 插槽3：PCI Express 3.0 x16（CPU2 x16信号） • 插槽4：PCI Express 3.0 x8/16（CPU1 x8信号，slim2 x8信号可选） • 插槽5：PCI Express 3.0 x8（slim2 x8信号） • 插槽6：PCI Express 3.0 x16（CPU1 x16信号） • 插槽7：PCI Express 3.0 x 16（slim2 x8信号，插槽4 的CPU1 x8信号）
图形处理单元（GPU）	支持以下GPU： • Cambricon MLU270_S4 GPU adapter（单插槽） • NVIDIA Tesla T4 75W PCIe 16GB adapter（单插槽） • NVIDIA Tesla V100S 32GB PCIe Passive GPU（全高全长，双宽）
输入/输出（I/O） 功能部件	前面板： - 一个VGA 接口 - 四个千兆RJ-45 数据网络接口 - 1个千兆RJ-45 专用管理网络接口 - 一个串口 - 四个USB 3.0 接口 - 两个USB 2.0 接口



Lenovo ThinkServer SE550 边缘服务器

系统管理	ASpeed AST2500
RAID（取决于型号）	支持以下RAID 适配器： • ThinkSystem RAID 530-8i PCIe 12Gb Adapter（支持JBOD 模式和RAID 级别0、1、5、10 和50） • ThinkSystem RAID 730-8i 1GB Cache PCIe 12Gb Adapter（支持JBOD模式和RAID 级别0、1、5、10 和50） • ThinkSystem RAID 930-8i 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter（支持JBOD模式和RAID 级别0、1、5、6、10、50 和60）
风扇	四个热插拔风扇，支持N+1冗余
电源模块	一个或两个可支持冗余的热插拔电源模块 • CRPS 550 瓦交流80 PLUS 白金级 • CRPS 800 瓦交流80 PLUS 白金级 • CRPS 800 瓦直流-48伏80 PLUS 白金级
最低配置	• 一个处理器 • 一个16 GB 内存（插槽A1中） • 一个电源模块 • 一个硬盘/固态硬盘 • 电源线 • 四个系统风扇
操作系统	CentOS 7.5/7.6

关于联想

联想(HKSE:992) (ADR:LVGY) 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（ThinkServer、Think System、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 ThinkServer SE550 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



联想服务器采用
英特尔® 至强® 可扩展处理器
英特尔®至强®集成AI加速，让智者更强
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。



ThinkServer



售前专线 400 819 6776

联想服务器采用
英特尔® 至强® 可扩展处理器
英特尔®至强®集成AI加速，让智者更强
英特尔® 至强®
铂金处理器

©2021 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。