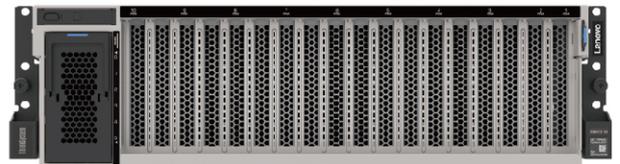


Lenovo ThinkSystem SR675 V3 服务器

从超大规模到任何规模
(From Exascale to Everyscale™)
—— 专为满足企业AI需求定制的模块化平台



为您的企业量身打造

Lenovo ThinkSystem SR675 V3可以为各行各业的人工智能 (AI)、高性能计算 (HPC) 和图形处理工作提供超强算力。

零售、制造、金融服务和医疗等行业正利用GPU，通过机器学习 (ML) 和深度学习 (DL) 获取更全面的洞察力，推动技术创新。以下是加速计算在不同场景下使用 GPU 的几种方式：

- 用于提升零售客户体验的计算机视觉应用
- 自然语言处理 (NLP)
- 大规模Omniverse™数字孪生
- 生命科学领域的计算机仿真试验和免疫学

- 提升图片真实感的光线追踪渲染
- 远程可视化
- 视频编码和解码能力
- 用于质量检测的自动光学检查 (AOI)

随着越来越多的工作依赖于加速功能，对GPU的需求也水涨船高。ThinkSystem SR675 V3提供经过优化的企业级解决方案，可在生产环境中部署加速的HPC和AI工作负载，最大程度地提升系统性能。



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

Lenovo
ThinkSystem

AMD
EPYC

EveryScale平台意味着：多功能性

SR675 V3采用模块化设计实现超强灵活性。借助多种不同的前隔间选项，不同配置中可以包括：

- 1个或2个第四代AMD EPYC™处理器
- 最多8个双宽GPU
- AMD Instinct™ MI系列加速器
- 可选择前置或后置的高速网卡
- 可选择本地高速2.5 SAS/SATA/NVMe存储

ThinkSystem SR675 V3搭载一个或两个第四代AMD EPYC™处理器，可支持庞大的NVIDIA数据中心产品GPU组合以及AMD Instinct™ MI系列加速器。

无论是虚拟化、渲染或计算密集型HPC和AI，ThinkSystem SR675 V3 都能展现出非凡实力。



可扩展的解决方案

无论是刚开始使用AI还是已进入生产阶段，解决方案都必须能够根据需求不断扩展。ThinkSystem SR675 V3可用于集群环境中，利用高速Fabric架构实现横向扩展，适应不断增加的工作负载需求。

借助联想的HPC和AI软件栈，您可以在一个集群环境中支持多个用户并灵活扩展。联想的HPC和AI软件栈为我们的HPC客户提供一个经过全面测试并受支持的开源软件栈，使他们的管理员和用户能够以最有效、最环保的方式使用联想的高性能计算能力。

我们的Confluent管理系统和联想智能高性能计算平台（LiCO）Web门户提供了一个界面，帮助用户消除HPC集群编排和AI工作负载管理的复杂性，让每个客户都可以使用开源HPC软件。

LiCO Web门户为AI和HPC提供工作流并支持多个AI框架，让您能够利用一个集群满足不同工作负载要求。

用户体验佳

轻松上手，入门简单。在联想AI创新中心，您可以在不同的硬件和软件平台（包括ThinkSystem SR675 V3）上自己完成概念验证（PoC）。联想数据科学家和AI解决方案架构师可以随时提供帮助。联想会与您紧密协作，通过专业服务和全面的行业合作伙伴关系开发端到端解决方案，为您的成功保驾护航。



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

Lenovo
ThinkSystem

AMD
EPYC

Lenovo ThinkSystem SR675 V3 服务器

规格

外形	3U机架
处理器	每个节点1个或2个第四代AMD EPYC™处理器
内存	最高3TB，使用24个DDR5 DIMM，最高频率为4800 MHz；每个CPU支持12个通道，1DPC；容量：最高128GB
基础模块	最多4个双宽全高全长（FHFL）GPU；PCIe Gen5 x16插槽 最多8个2.5” 热插拔SAS/SATA/NVMe驱动器
高密度模块	最多8个双宽全高全长（FHFL）GPU；PCIe Gen5 x16插槽 最多6个EDSFF E.1S NVMe SSD驱动器
RAID支持	软件RAID（标配）；也可支持RAID控制器和HBA
I/O扩展	最多6个PCIe Gen5 x16适配器（2个前置，4个后置）和1个OCP NIC 3.0（x16/x8/x4）（后置），具体视配置而定
电源和散热	4套N+N冗余热插拔电源（2600W钛金电源） 5个80mm双转子风扇，N+1冗余，全面支持ASHRAE
管理	Lenovo XClarity Controller 2（XCC2）、Confluent和联想HPC及AI软件栈
操作系统支持	Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Microsoft Windows Server、VMware ESXi、Alma Linux、Rocky Linux 已在Canonical Ubuntu上完成测试

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 SR675 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



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

Lenovo
ThinkSystem

AMD
EPYC

©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。



Lenovo 联想



售前专线 **400 819 6776**

售后专线 **400 106 8888**

Lenovo
ThinkSystem

AMD
EPYC

©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。