

Lenovo ThinkSystem SR670

大规模交付人工智能



加快人工智能发展

联想 ThinkSystem SR670 为人工智能 (AI) 和高性能计算 (HPC) 工作负载提供最佳性能，同时维持较低的总拥有成本 (TCO)。SR670 每个 2U 节点可容纳四个双宽或八个单宽 GPU，可满足机器学习 (ML) 和深度学习 (DL) 或计算密集型工作负载需求。

依托两个第二代英特尔®至强®可扩展处理器系列而构建，可支持包括 NVIDIA Tesla V100 或 T4 在内的高端GPU，ThinkSystem SR670 为 AI 训练和更高的HPC工作负载提供优化的性能。功能包括：

- 2U外形里的四个全高、全长双宽或八个半高、半长、单宽GPU
- 八个2.5 英寸SATA HDD/SSD和M.2引导SSD以实现存储灵活性
- 支持 Mellanox EDR IB、Intel OPA、Intel 2x 10GbE和Intel 2x 1GbE 网络
- 支持 Lenovo智能计算平台 (LiCO) HPC/AI软件

最高性能

越来越多的工作负载需要利用加速器性能，对GPU密度的需求也随之

增加。零售、金融服务、能源和医疗保健等行业都在利用GPU获得更远的前景，并利用ML、DL和业界技术加快创新。

ThinkSystem SR670提供优化的企业级解决方案，在保持数据中心高可用的同时，在生产中部署更高的HPC和AI工作负载，最大程度提升性能。

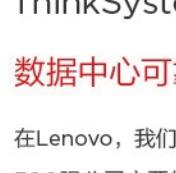
可扩展的解决方案

无论是刚开始使用AI还是正在朝着生产迁移，解决方案都必须随着需求不断扩展。

ThinkSystem SR670可在群集环境中，利用高速光纤/网络灵活扩展，以适应工作负载需求。此外，利用LiCO，可以支持多个用户并在单个群集环境内进行扩展。

LiCO是一个功能强大的平台，可为HPC和AI应用程序管理群集资源。LiCO为AI和HPC提供工作流，支持多个AI框架，其中包括TensorFlow、Caffe、Neon 和 MXNet，可将单个群集用于不同的工作负载需求。

在Lenovo AI Innovation Centers 的帮助下可轻松入门，在这里，您可在包括SR670等在内的不同的硬件和软件平台上测试自己的PoC，还有Lenovo数据科学家以及AI解决方案架构师全程提供帮助。Lenovo 可与您紧密协作，利用专业的服务和深厚的行业合作伙伴关系针对您的独特用例制定端到端解决方案，为您的成功保驾护航。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem SR670

数据中心可靠性领导者

在Lenovo，我们采用以客户为中心的方法，正因为如此，ThinkSystem 服务器能够在可靠性¹和客户满意度¹方面始终稳坐头把交椅。另外，Lenovo 也是 500 强公司主要的超级电脑提供商。在全球顶级的25所研究型大学中，有17所信赖Lenovo的服务，选择Lenovo为其提供可扩展的高性能解决方案。ThinkSystem SR670 通过适用于企业和研究的可扩展解决方案提供性能和可靠性方面的最新成果。

规格

外形	全宽的 2U 机架
处理器	2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器系列，每个节点最高205W
内存	每个节点最多 768GB，使用 24 个 2667MHz TruDDR4 DIMM
I/O 扩展	多达3个PCIe插槽：2 个 PCIe 3.0 x16 + 1 个 PCIe 3.0 x4 插槽
加速	最多4个双插槽、全高、全长 GPU（每个 PCIe 3.0 x16 插槽），或8个单宽、半高、半长GPU（每个 PCIe 3.0 x8 插槽）
管理网络接口	1个 RJ-45 用于专门的 1GbE 管理
内部存储	后托架内最多可容纳 8 个 2.5 英寸热插拔 SSD 或 HDD SATA 硬盘 内部托架内最多可容纳 2 个非热插拔 M.2 SSD、6Gbps SATA
RAID支持	标配软件RAID；可选的HBA或HW RAID，含闪存缓存
电源管理	通过 Extreme Cloud Administration Toolkit(xCAT)实现机架式的功率限制和管理
系统管理	利用Lenovo XClarity Controller进行远程管理；1Gb专用管理NIC
操作系统支持	Red Hat Enterprise Linux 7.5
有限保修	3年更换原件和现场有限保修，下一工作日5x9，服务可升级。

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。

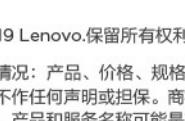
Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器¹，拥有行业最高的客户满意度¹评级。

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem SR670 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

¹ITIC 2018 全球可靠性报告，¹TBR 基于 x86 的服务器报告 2018。

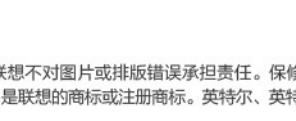
手机专线 400 819 6776
座机专线 800 830 6776



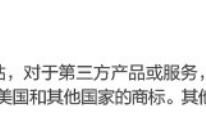
©2019 Lenovo.保留所有权利。

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、英特尔标识、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。



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