

Lenovo ThinkServer SG670

高性能 NVLink GPU服务器



高性能GPU服务器

ThinkServer SG670 是面向深度学习训练场景的高性能人工智能服务器，4U 空间可以支持 8 块最高端的 V100 NVLink SXM2 GPU 卡，可覆盖人工智能、高性能计算等多种场景的计算需求。使用 NVLink 连接方式，兼容不同类型的协处理器，适应用户在训练过程中的不同模型的不同应用特征。

ThinkServer SG670 可为人工智能、云计算、高性能计算的需求起到重大支撑，可为自动驾驶、个人医疗照护、超越人类的语音辨识、数据与影像分析以及分子模拟等爆炸性需求提供强悍的分析能力。

极致的I/O灵活性

ThinkServer SG670除支持8个 NVLink GPU卡，可扩展4个 x16 PCIe 3.0和1个 OCP 2.0 插槽，提供更大的灵活性，可以部署更广泛的解决方案。支持最大24个DDR4 DIMM，本地存储可支持最多24个2.5英寸 SATA/SAS硬盘 或16个2.5英寸 SATA/SAS硬盘和 4块 NVMe SSD，让SG670具有最大的灵活性和多功能性。

全功能服务器

ThinkServer SG670 采用最新的英特尔® 至强® 可扩展处理器，每个处理器最高可达165W，支持8块 NVIDIA Tesla NVLink GPU，无论是用作全功能服务器还是GPU优化服务器，SG670都是完美的选择。

易于管理的智能计算平台

ThinkServer SG670 完全兼容，适配联想智能计算平台 -LiCO，使其具备 HPC 和 AI 的双重功能，集成了集群需要的集群调度软件、监控软件、计算库、分布式文件系统等，可以快速的部署 HPC 和 AI 集群。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkServer

产品优势

 低延迟、高带宽 NVLink2.0+Hybrid Cube Mesh	 高速IO拓展 4*100G RDMA	 突破异构通信瓶颈 GPU上行通信带宽收敛比2:1
 极致异构 Up to 8*NVLink GPU	 数据加速 2*M.2+4*NVMe SSD+24*HDD	 大容量内存与存储 24*DDR4+8*32G HBM2

规格

外形 / 高度	4U机架式 175mm × 446mm × 800mm
处理器	多达2个英特尔®至强®可扩展处理器，最高 165W
内存	24 个 RDIMM ECC 2933MHz TruDDR 4
加速	8个 NVLink SXM2 GPU
存储	可支持24个2.5英寸 SATA/SAS硬盘或16个2.5英寸 SATA/SAS硬盘和4 块 NVMe SSD (Anybay接口)
HBA/RAID支持	标准的RAID SATA，来自芯片的软件RAID 0/1/5/10，支持HBA卡
安全	SAS/SATA 热插拔 使用Intel PCH (No 硬件 RAID 适配器)
IO扩展	4个PCIe 3.0 x16 和1个OCP 2.0 插槽
电源	热插拔、2+2冗余电源 (2000W)
系统管理	Asped AST2500 兼容LiCO联想智能计算平台
支持的操作系统	CentOS 7.3/7.4/7.5/7.6
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

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 (ThinkSystem、ThinkServer、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。

如需更多信息

了解有关 ThinkServer SG670 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 2020 全球可靠性报告。



售前咨询
400 819 6776

ThinkServer

©2020 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、ThinkServer是联想的商标或注册商标。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。