精选快讯　软件快讯　2026年11月16日 14:32

AMD宣布第六代EPYC SP7处理器上市，最高256核心并支持1.6TB/s内存带宽

要点

- AMD于11月10日正式宣布第六代EPYC SP7处理器上市，相关服务器平台已开始出货。
- 在内存与互联方面，16通道SP7平台支持DDR5-8000 RDIMM及最高12800MT/s的第二代JEDEC标准MRDIMM。
- AMD同时展示了Helion智能体机架参考设计，包括面向液冷、风冷及CPU与GPU一体化部署的三种方案，均基于OCP标准构建。

AMD于11月10日正式宣布第六代EPYC SP7处理器上市，相关服务器平台已开始出货。该处理器基于Zen 6核心架构，代号“Venice”，最高提供256核心及512线程，旨在满足高性能计算需求。

在内存与互联方面，16通道SP7平台支持DDR5-8000 RDIMM及最高12800MT/s的第二代JEDEC标准MRDIMM。在满配条件下，单路理论内存带宽最高可达约1.6TB/s。平台通过两个I/O芯粒连接16条内存通道，并支持PCIe 6.0与CXL 3.1标准，用于连接外部设备及内存扩展。

AMD同时展示了Helion智能体机架参考设计，包括面向液冷、风冷及CPU与GPU一体化部署的三种方案，均基于OCP标准构建。此外，公司介绍了MEXT预测式内存软件及UPP、UBPS、FAST三套调节机制，以优化功率预算、利用率与频率分配。后续SP8、Venice-X及Verano平台计划于2027年推出。

报道来源：sohu、itheat

来源网站：https://www.inews.today/