精选快讯　软件快讯　2026年11月11日 14:18

AMD发布第六代EPYC 9006服务器处理器：最高256核、台积电2纳米工艺

要点

- AMD正式发布第六代EPYC 9006系列服务器处理器，首批产品代号“Venice”，面向SP7平台，于11月10日推出。
- EPYC 9006系列支持DDR5和高带宽MRDIMM内存，并引入PCIe 6.0、CXL 3.1等新一代互联技术。
- AMD称，与上一代产品相比，新品在大语言模型推理输出吞吐量方面最高可提升1.8倍。
- AMD表示，基于第六代EPYC的服务器产品已由主要厂商启动出货；

AMD正式发布第六代EPYC 9006系列服务器处理器，首批产品代号“Venice”，面向SP7平台，于11月10日推出。该系列基于Zen 6架构，最高集成256个核心、支持512线程，并采用台积电2纳米工艺制造，定位进一步发力AI数据中心市场。

EPYC 9006系列支持DDR5和高带宽MRDIMM内存，并引入PCIe 6.0、CXL 3.1等新一代互联技术。旗舰型号EPYC 9996为256核512线程，基础频率2.55GHz，加速频率最高4.1GHz，L3缓存1,024MB，默认功耗600W。系列还包括192核、168核、128核、96核和64核型号，部分高频率版本最高可加速至5.3GHz。

AMD称，与上一代产品相比，新品在大语言模型推理输出吞吐量方面最高可提升1.8倍。AMD还披露，搭载EPYC 9996的双路服务器在整数运算性能上最高可达Nvidia Vera CPU系统的3.7倍，以及Intel Xeon 6980P系统的2.2倍。上述数据均基于AMD内部测试或测算，实际表现可能因服务器配置和工作负载类型不同而存在差异。

AMD表示，基于第六代EPYC的服务器产品已由主要厂商启动出货；Microsoft Azure已提供相关云服务预览版，Oracle Cloud Infrastructure计划推出搭载该新品的服务。

报道来源：91mobiles、abmedia、digitaltoday、mobidevices、indiatimes、cnbeta

来源网站：https://www.inews.today/