

## AMD Bergamo将在明年上半年正式发布：主打云计算服务

AMD最近发布了代号为Genoa的第四代EPYC 9004系列处理器，基于Zen4架构，最多96核192线程，支持12路DDR5内存和128路PCIe 5.0。

根据路线图，AMD还准备了一个Zen4c版本，产品代号Bergamo(贝加莫)，主打多核心与高密度计算，最多128核心256线程、12通道DDR5，使用和Genoa同样的SP5接口，互相兼容。



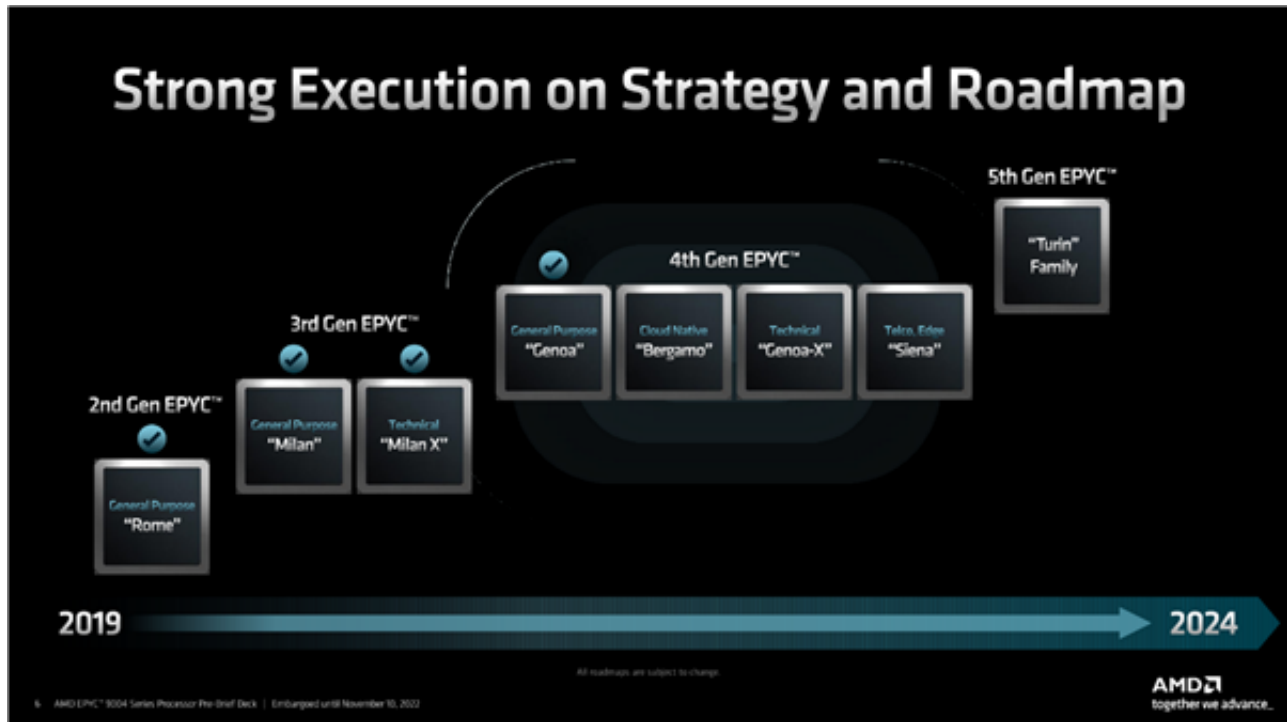
The image is a promotional graphic for the AMD Bergamo processor. On the left, there is a stylized illustration of the processor chip with 'AMD EPYC' branding. Below the chip, it says '2X Cloud Container Density vs. 3rd Gen AMD EPYC™ CPU\*' and 'Available 1H 2023'. On the right, the text reads '“BERGAMO” CLOUD NATIVE LEADERSHIP'. Below this, there are four bullet points: 'Leadership Scale Out Performance Up to 128 “Zen 4c” Cores', 'Highest Thread Density Up to 256 Threads', 'SP5 Platform Compatible 12 Memory Channels | PCIe® Gen 5', and '“Zen 4” ISA Compatible No Software Port Required'. At the bottom, there is a small footnote: '\*128 “Bergamo” vs. EPYC 7763. See exhibit SP5-006. Preliminary data and projections subject to change. See exhibit SC4-001.'

AMD CTO Mark Papermaster近日接受采访时透露，Bergamo将在明年上半年正式发布，主打不需要高频率、高性能，更在意高吞吐量、高计算密度的场景，比如说云计算服务。

他指出，Bergamo会和基于Arm架构的数据中心处理器竞争，比如亚马逊的Graviton。

值得一提的是，AMD还强调，Bergamo本质上仍然是Zen4架构，代码运行是相同的，只是小一半。

此外，AMD还会推出同样Zen4架构，集成3D V-Cache堆叠缓存的Genoa-X系列，面向电信基础设施和边缘计算的Siena(锡耶纳)，都会在明年陆续问世。



本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16699404611008.html>