

NVIDIA 致力于解决世界难题。我们在 AI 和数字孪生方面正在改变着全球各大行业，并给社会带来深远影响。[了解详情](#)。

## 公司历史

NVIDIA 成立于 1993 年，一直是加速计算领域的先驱。1999 年，我们发明了 GPU，这极大地推动了 PC 游戏市场的发展，重新定义了计算机图形技术，开创了现代 AI 的新时代，并为推进工业数字化进程提供强劲助力。NVIDIA 现在已成为一家全栈计算公司，提供的数据中心级产品和服务正在重塑整个行业。

## 关键数据

- > 创立于 1993 年
- > 创始人兼首席执行官：黄仁勋
- > 在 50 余个国家 / 地区拥有超过 27,000 名员工
- > 2024 财年第三季度收入：180 亿美元
- > 在全球拥有 7,500 余项已经获得和正在申请的专利
- > 提供价值 1 万亿美元的市场机会
- > [NVIDIA 开发者计划](#)拥有 450 万名开发者
- > [NVIDIA 初创加速计划](#)在全球已有 16,000 家初创公司加入
- > “2023 年最佳工作场所” — Glassdoor
- > “全球最佳首席执行官” — 《哈佛商业评论》

## 行业成就



### 汽车

NVIDIA DRIVE® 为所有 30 个顶级自动驾驶汽车数据中心提供支持。



### AI 工厂

超过 40,000 家公司在使用 NVIDIA AI 技术为 AI 工厂提供支持。



### 数字孪生

NVIDIA Omniverse™ 拥有超过 30 万名个人用户，以及 700 家公司在使用该平台。



### 游戏

超过 2 亿游戏玩家和创作者在使用 NVIDIA GeForce® GPU。



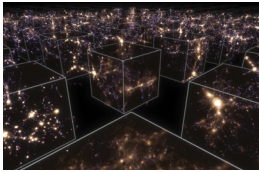
### 医疗健康

超过 180 万名开发者已下载医疗健康成像领域的 MONAI AI 框架。



### 机器人开发

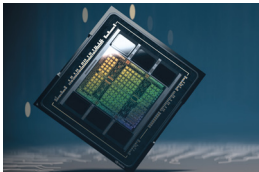
超过 120 万名开发者使用 NVIDIA Jetson™ 平台实现边缘 AI。



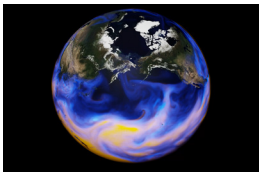
NVIDIA 是全球的 AI 引擎。阿里巴巴、亚马逊、谷歌、Meta、微软、Snap、Spotify、腾讯以及其他 40,000 家公司都应用 NVIDIA AI 技术打造和运行自己的服务。



**ChatGPT**，由 **NVIDIA DGX™** AI 超级计算机提供支持，在短短两个月内就吸引了上亿用户，成为有史以来增长速度最快的应用，标志着“AI 的 iPhone 时刻”已经到来。



NVIDIA 技术为构建生成式 AI 的**大语言模型**提供强力支持，**生成式 AI** 是当今最重要的 AI 模型，近期取得了巨大突破。 **NVIDIA Hopper™** GPU 架构的 Transformer 引擎提供强劲动力。



**NVIDIA 加速计算**是可持续计算。如果我们将加速计算工作负载从 CPU 服务器转移到 GPU 加速系统，预计全球每年可节省近 12 亿瓦时的能源。



通过与 **AWS**、**Microsoft Azure**、**Google Cloud** 和 **Oracle Cloud Infrastructure** 紧密合作，**NVIDIA DGX Cloud** 让每家企业都能使用一个简单的网络浏览器即可访问其 AI 超级计算机。



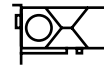
[了解详情](#)

## NVIDIA 最新动态



### AI

- > [NVIDIA HGX™ H200](#) 配备先进内存为 AI 提供助力。
- > [NVIDIA GH200 Grace Hopper 超级芯片](#) 将为超过 40 款新型超级计算机提供动力支持。
- > 在 MLPerf 测试中创下**推理和训练性能**记录。
- > [AI 代工服务](#)加快了生成式 AI 的发展进程。



### RTX/ 图形

- > [NVIDIA DLSS 3.5](#) 重磅发布，为光线追踪密集型游戏和应用提供助力。
- > 现已有超过 [500 款游戏和应用](#) 利用 RTX。
- > 专为游戏打造的 [NVIDIA Avatar Cloud Engine](#) 惊艳亮相。
- > [GeForce NOW™](#) 现已有超过 1,700 款游戏。



### Omniverse/ 工业数字化

- > 发布重大 [NVIDIA Omniverse 升级](#)，将生成式 AI 和 OpenUSD 引入其中。
- > 携手 Foxconn，[利用 NVIDIA DRIVE 解决方案](#)开发新一代电动汽车。
- > 同 Pixar、Adobe、Apple 和 Autodesk 成立 [OpenUSD 联盟](#)。
- > [梅赛德斯 - 奔驰](#) 利用 NVIDIA Omniverse 设计新一代工厂。

