Nvidia: Základní technologie umělé inteligence ChatGPT pohání prudký růst příjmů

interestingengineering.com/innovation/nvidia-aitech-growth-core-chatgpt

8. března 2023

Nvidia, korporace uznávaná za svou dominanci na trhu grafických procesorů (GPU) a za průkopnictví revoluce v počítačové grafice již více než 20 let, zaznamenala v poslední době prudký nárůst příjmů.

Společnost prošla kompletní transformací shora dolů, protože umělá inteligence (AI) se podle generálního ředitele Nvidie Jensena Huanga stala primárním cílem každého vyrobeného čipu.

Viz také

"Měli jsme dobrou moudrost, abychom za tím postavili celou společnost," řekl Huang minulý měsíc *CNBC* .

"Viděli jsme brzy, asi před deseti lety, že tento způsob tvorby softwaru může všechno změnit. A změnili jsme společnost od základů až nahoru a do stran. Každý čip, který jsme vyrobili, byl zaměřen na umělou inteligenci." ."

Nvidia konečně vidí výhody svých raných investic do umělé inteligence jako hnací síly velkých jazykových modelů (LLM), jako je ChatGPT , zmírňujících dopad větších výzev v odvětví polovodičů spojených s obchodním napětím mezi USA a Čínou a globálním nedostatkem čipů.

Navzdory americko-čínské technologické válce Nvidia vzrostla

Společnost nebyla imunní ani vůči geopolitickým starostem; Čínský zákaz špičkových AI čipů představoval určité potíže.

Huang tvrdil, že navzdory tomu byl podnik stále schopen obsluhovat své komerční zákazníky v Číně přepracováním veškerého svého zboží tak, aby bylo v souladu se zákony.

"Byl to asi turbulentní měsíc, kdy se společnost postavila vzhůru nohama, aby předělala všechny naše produkty tak, aby byly v souladu s nařízením, a přesto byly schopny sloužit komerčním zákazníkům, které máme v Číně," řekl Huang.

Nejoblíbenější

"Jsme schopni obsloužit naše zákazníky v Číně regulovanými díly a příjemně je podporovat."

Huang předvedl firemní systém nové generace, H100, který se již vyrábí.

H100 obsahuje nový typ zpracování známý jako transformátorový motor, což je T z GPT , generativní předtrénovaný transformátor.

Společnost také představila Hopper, první počítač na světě určený pro zpracování transformátorů v masivním měřítku.

Huang tvrdil, že díky transformátorovému motoru budou velké jazykové modely mnohem rychlejší a levnější. S tržní kapitalizací téměř 600 miliard dolarů je Nvidia jednou z deseti nejhodnotnějších technologických společností na světě.

Huang, jedna z mála společností ze Silicon Valley, jejíž zakladatel je po 30 letech stále ve vedení, emigroval do Spojených států z Tchaj-wanu jako mladý muž a studoval inženýrství na univerzitách ve Stanfordu a Oregon State University.

Shrnutí rozhovoru *pro CNBC* najdete zde .

1. Domov
2. Inovace

ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0)