

DeepSeek V4 potrebbe funzionare interamente con chip IA Huawei - Intermediate - IT

Technology

Italian

Article

Secondo alcune notizie, DeepSeek sta preparando il suo prossimo modello di intelligenza artificiale, chiamato V4, e un nuovo rapporto afferma che il sistema funzionerà interamente con chip IA Huawei. Questo dettaglio è importante perché più aziende tecnologiche cinesi stanno passando all'hardware nazionale mentre l'accesso ad alcuni prodotti Nvidia diventa più difficile in Cina.

Secondo il rapporto, DeepSeek V4 potrebbe usare un'architettura di quasi 1 trilione di parametri e forse centinaia di migliaia di chip Ascend 950PR. Se fosse vero, il modello potrebbe raggiungere velocità di inferenza 1,8 volte più rapide, supportare una finestra di contesto da 1 milione di token e migliorare l'efficienza grazie a una tecnologia chiamata Engram.

Il rapporto dice anche che DeepSeek ha lavorato con Huawei per mesi e con il produttore cinese di chip Cambricon per riscrivere e testare parti importanti del codice centrale del modello. Né DeepSeek né Huawei hanno confermato ufficialmente queste affermazioni, ma l'idea sembra credibile perché DeepSeek ha già usato chip Ascend in modelli di IA precedenti.

V4 potrebbe arrivare nelle prossime settimane e puntare su codifica ad alte prestazioni e ragionamento. Si dice inoltre che l'azienda stia sviluppando altre due varianti di V4 che usano chip prodotti in Cina e che potrebbero essere lanciate più tardi quest'anno. Se il rapporto è corretto, il prossimo modello di DeepSeek potrebbe diventare un altro segnale del fatto che l'industria cinese dell'IA sta costruendo una parte sempre maggiore del proprio futuro su hardware locale.

Elenco di parole del vocabolario

- ? modello di intelligenza artificiale — un sistema informatico costruito per svolgere compiti di IA
- ? funzionerà interamente — opererà completamente senza usare un altro sistema
- ? chip IA Huawei — chip Huawei progettati per il lavoro di IA
- ? aziende tecnologiche — imprese che creano o usano tecnologia
- ? hardware nazionale — attrezzature tecnologiche prodotte nel paese
- ? prodotti Nvidia — prodotti informatici realizzati da Nvidia
- ? architettura di quasi 1 trilione di parametri — un enorme progetto di IA con circa un trilione di impostazioni
- ? chip Ascend 950PR — i chip avanzati di Huawei per l'IA
- ? velocità di inferenza — la velocità con cui un modello fornisce risultati
- ? finestra di contesto da 1 milione di token — la capacità di gestire una grande quantità di testo in una volta
- ? efficienza — la capacità di lavorare bene con meno sprechi
- ? tecnologia chiamata Engram — un sistema menzionato come aiuto per far funzionare meglio il modello
- ? ha lavorato con Huawei — ha collaborato con Huawei
- ? produttore cinese di chip — un'azienda cinese che produce chip
- ? riscrivere — scrivere qualcosa di nuovo in modo diverso
- ? testare — controllare se qualcosa funziona correttamente
- ? codice centrale — la programmazione principale che fa funzionare un sistema
- ? confermato ufficialmente — detto pubblicamente che qualcosa è vero
- ? affermazioni — dichiarazioni che possono essere vere o no
- ? credibile — facile da considerare possibile
- ? chip Ascend — la famiglia di chip IA di Huawei
- ? modelli di IA precedenti — sistemi di IA più vecchi
- ? prossime settimane — le settimane che stanno arrivando

- ? ragionamento — pensiero attento per risolvere problemi
- ? sviluppando — creando nel tempo
- ? varianti di V4 — diverse versioni di V4
- ? chip prodotti in Cina — chip realizzati in Cina
- ? lanciate più tardi quest'anno — pubblicate più avanti quest'anno
- ? hardware locale — attrezzature tecnologiche prodotte localmente

Esercizio di ascolto con spazi vuoti

Secondo alcune notizie, DeepSeek sta preparando il suo prossimo _____, chiamato V4, e un nuovo rapporto afferma che il sistema _____ con _____. Questo dettaglio è importante perché più _____ cinesi stanno passando all' _____ mentre l'accesso ad alcuni _____ diventa più difficile in Cina.

Secondo il rapporto, DeepSeek V4 potrebbe usare un' _____ e forse centinaia di migliaia di _____. Se fosse vero, il modello potrebbe raggiungere _____ 1,8 volte più rapide, supportare una _____ e migliorare l' _____ grazie a una _____.

Il rapporto dice anche che DeepSeek _____ per mesi e con il _____ Cambricon per _____ e _____ parti importanti del _____ del modello. Né DeepSeek né Huawei hanno _____ queste _____, ma l'idea sembra _____ perché DeepSeek ha già usato _____ in _____.

V4 potrebbe arrivare nelle _____ e puntare su _____ e _____. Si dice inoltre che l'azienda stia _____ altre due _____ che usano _____ e che potrebbero essere _____. Se il rapporto è corretto, il prossimo modello di DeepSeek potrebbe diventare un altro segnale del fatto che l'industria cinese dell'IA sta costruendo una parte sempre maggiore del proprio futuro su _____.

Quiz di memorizzazione del vocabolario

1. Quali chip potrebbero alimentare DeepSeek V4?
2. Quale dimensione di architettura è prevista per il modello?
3. Quale produttore cinese di chip, oltre a Huawei, è menzionato nel rapporto?
4. DeepSeek o Huawei hanno confermato ufficialmente il rapporto?
5. Quali capacità speciali dovrebbe mettere in evidenza V4?

Domande di discussione

Quanto è importante che un paese costruisca il proprio hardware per l'IA?

Quali vantaggi e rischi ci sono nel dipendere da chip locali?

Pensi che rapporti come questo cambino il modo in cui le persone vedono la competizione nell'IA?

Prova questo articolo in altre lingue e livelli:

English (Beginner) , English (Intermediate) , Español (Beginner) , Español (Intermediate) , Français (Beginner) , Français (Intermediate) , Italiano (Beginner) , Deutsch (Beginner) , Deutsch (Intermediate)