

Une intelligence artificielle traduit instantanément des tablettes vieilles de 5000 ans

Les tablettes en akkadien, une des langues les mieux attestées du monde antique, contiennent une mine d'informations sur la vie et la culture de la Mésopotamie ancienne. Cependant, leur traduction est un processus complexe qui nécessite des ressources humaines considérables. C'est pourquoi une équipe de chercheurs a développé une intelligence artificielle (IA) capable de traduire presque instantanément l'akkadien en utilisant des réseaux de neurones artificiels, une technique similaire à celle utilisée par Google Traduction. Les résultats de l'étude ont été publiés dans la revue scientifique PNAS Nexus et sont disponibles sur GitHub.

L'IA a été formée à partir d'un corpus de textes cunéiformes déjà étudiés et annotés. Elle a appris à traduire l'akkadien à partir de translittérations ainsi qu'à traduire directement les symboles cunéiformes. De plus, elle a été capable de reconnaître les nuances entre différents genres de textes et de prendre en compte les changements dans l'écriture cunéiforme au fil du temps. Les tests ont montré que l'IA a obtenu des scores élevés dans la traduction de haute qualité et qu'elle a été capable de reproduire les nuances propres à chaque phrase.

L'akkadien est une langue morte, mais elle a été préservée grâce à l'utilisation du cunéiforme, une écriture en forme de coin gravée sur des tablettes d'argile. Malgré les millénaires, ces tablettes ont survécu aux ravages du temps, contrairement aux bibliothèques de papyrus de l'Égypte ancienne qui ont été détruites ou se sont effondrées. Grâce à

l'IA, les chercheurs vont pouvoir accélérer la traduction et l'interprétation de ces tablettes et ainsi enrichir notre compréhension de l'histoire de la Mésopotamie.

Source : actualitte.com

→  Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

Apple aurait développé secrètement son propre ChatGPT pour investir dans l'IA

Dans la compétition féroce de l'intelligence artificielle (IA) entre les géants de la technologie, Apple semble être en retard. Malgré cela, des indices laissent entendre qu'Apple prépare sa riposte avec ses propres outils d'IA : Ajax et Apple GPT.



Source : Jackie Alexander sur Unsplash

Dans la course à l'intelligence artificielle (IA) qui oppose les grandes entreprises du numérique, Apple est à la traîne. Meta (Facebook) a récemment rendu open source son modèle de traitement du langage (LLM) appelé Llama 2, tandis que Google a dévoilé son propre outil, PaLM, qui alimente Google Bard. De son côté, OpenAI, soutenu par Microsoft, développe GPT-4, le moteur derrière ChatGPT et Bing. Mais où se situe Apple dans

tout cela ?

Avec l'essor des agents conversationnels, les technologies telles que Siri d'Apple, Amazon Alexa et Google Assistant semblent désormais dépassées. Siri, le produit phare d'Apple en matière d'IA, a montré des signes de stagnation ces dernières années et l'entreprise est restée très discrète sur le sujet.

D'après des informations relayées par Bloomberg et le journaliste spécialiste d'Apple Mark Gurman, Apple travaillerait cependant en coulisses sur des outils d'IA pour rivaliser avec OpenAI, Google et d'autres entreprises, sans avoir une stratégie claire pour les rendre accessibles au grand public.

Ajax et Apple GPT : la réponse silencieuse d'Apple

Selon ces sources, Apple investirait beaucoup pour développer des fonctionnalités d'IA générative de nouvelle génération afin de rattraper OpenAI et Google. La société aurait créé un framework appelé Ajax pour concevoir des LLM et aurait développé Apple GPT en interne, avec pour objectif de lancer un produit grand public en 2024.

Cependant, ces informations sont à prendre avec précaution. En effet, le PDG d'Apple, Tim Cook, s'est montré plutôt réservé quant à l'arrivée de ces nouveaux services d'IA sur le marché. Bien que la technologie présente du potentiel, il reste « un certain nombre de problèmes à résoudre », a-t-il déclaré lors d'une conférence téléphonique en mai.

Le framework Ajax aurait été créé en 2022 pour unifier le développement de l'apprentissage automatique chez Apple. Des améliorations liées à l'IA ont déjà été déployées pour la recherche, Siri et les Plans, basées sur ce système.

Aujourd’hui, Ajax est utilisé pour créer de grands modèles de langage et servir de base à l’outil interne de style ChatGPT. Une application chatbot a même été créée à titre expérimental fin 2022 par une petite équipe d’ingénieurs. Bien que son déploiement ait été initialement suspendu en raison de problèmes de sécurité liés à l’IA générative, il a depuis été étendu à un plus grand nombre d’employés.

Cependant, l’outil nécessite une autorisation spéciale pour y accéder, et une contrainte majeure demeure : il ne peut pas être utilisé pour développer des fonctionnalités destinées aux clients. Malgré tout, les employés d’Apple l’utilisent pour aider à la conception de prototypes de produits, résumer du texte et répondre aux questions basées sur les données avec lesquelles il a été formé.

Apple n’est pas la seule entreprise à adopter cette approche. Des groupes comme Samsung ont également développé leurs propres outils internes de type ChatGPT, suite à des préoccupations concernant des services tiers qui divulguent des données sensibles.

Les employés d’Apple affirment que leur outil reproduit essentiellement Bard, ChatGPT et Bing AI, et n’intègre aucune nouvelle fonctionnalité ou technologie. Le système est accessible en tant qu’application Web et a une interface simplifiée qui n’est pas destinée au grand public. Ainsi, Apple n’a pas l’intention de le proposer aux consommateurs.

Envie de rejoindre une communauté de passionnés ? [Notre Discord](#) vous accueille, c’est un lieu d’entraide et de passion autour de la tech.

Source : www.frandroid.com

→□ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus

OpenAI teste une nouvelle fonctionnalité d'intelligence artificielle

Source : [Business IA](#) | Date : 2023-07-14 09:00:04 | Durée : 00:04:53

→□ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus

Meta, Microsoft et Qualcomm présentent un concurrent open source à GPT-4 (ChatGPT)

Meta et Microsoft ont dévoilé Llama 2, un nouveau modèle de langage gratuit et open source. La firme de Redmond reste ouverte à toutes les opportunités dans le domaine de l'IA.

Qualcomm prévoit de l'intégrer aux smartphones dès 2024.



Source : Frandroid

Microsoft a toujours eu un intérêt marqué pour OpenAI et son modèle de langage GPT-4, qui a été intégré en avant-première dans Bing pour surpasser Google et son Google Bard. Cependant, il semblerait que Microsoft ne soit pas lié exclusivement à OpenAI.

En effet, la société de Redmond a récemment annoncé un partenariat majeur avec Meta concernant Llama 2, un nouveau modèle de langage qui rivalise directement avec GPT-4.

Une IA prometteuse et gratuite

Llama 2 se présente comme la nouvelle génération de modèle de langage développée par Meta. Il est open source et sera disponible gratuitement pour une utilisation commerciale ou à des fins de recherche. Cette approche diffère d'OpenAI, qui contrairement à son nom, ne propose plus ses modèles de langage, y compris GPT-4, en open source. Le développement de cette start-up est jugé de plus en plus opaque par plusieurs observateurs.

Le partenariat avec Microsoft permettra d'intégrer Llama 2 directement dans Azure AI et Windows, facilitant ainsi son utilisation par les entreprises et les développeurs souhaitant créer des applications basées sur l'IA générative.

Il faudra attendre de voir Llama 2 en action pour en comprendre les capacités, mais Meta annonce que son nouveau modèle a été entraîné sur 40 % de données supplémentaires par rapport à Llama 1.

Une IA native pour les PC et les smartphones

L'un des principaux atouts de Llama réside dans sa capacité à être intégré localement à une machine. Contrairement à ChatGPT, qui nécessite une infrastructure cloud coûteuse pour fonctionner, Llama peut être exécuté sur un simple PC, comme l'a démontré un chercheur en mars.

Qualcomm a ainsi annoncé un partenariat avec Meta pour commencer à intégrer nativement Llama 2 sur les PC et les smartphones équipés de Snapdragon à partir de 2024. On peut donc s'attendre à ce que Snapdragon 8 Gen 3 en bénéficie, ainsi que les premières puces Oryon de Qualcomm.

En mars 2023, Meta a annoncé des licenciements massifs et une réorientation de ses investissements vers l'intelligence artificielle, laissant de côté temporairement le rêve de créer un métaverse.

Pour nous suivre, nous vous invitons à [télécharger notre application Android et iOS](#). Vous pourrez y lire nos articles, dossiers et regarder nos dernières vidéos YouTube.

Source : www.frandroid.com

→□ Accéder à [CHAT GPT](#) en cliquant dessus

ChatGPT Sélectionne une Voix Officielle

00:00 étranger
00:00 [Musique]
00:42 merci
00:45 [Musique]
01:01 Salut, je suis ChatGPT et je ne peux pas dessiner
01:04 des cercles parce que je suis stupide
01:10 [Musique]
01:18 Salut, je suis Chachi PT et je ne peux pas dessiner
01:20 des cercles parce que je suis stupide
01:24 [Musique]
01:26 Salut, je suis Chat PT et je ne peux pas dessiner des
 cercles
01:31 parce que je suis stupide
01:35 Salut, je suis Chad GPT et je ne peux pas dessiner
01:38 des cercles parce que je suis stupide
01:44 Salut, je suis Chad devrait être p18 et je ne peux pas
01:46 dessiner des cercles parce que je suis stupide
02:05 étranger
02:25 [Musique]
02:26 En tant que modèle de langage AI, je n'ai pas
02:29 d'opinions personnelles ou de sentiments, mais je peux
02:31 commenter le texte d'exemple
02:33 Salut, je suis chatgpt et je ne peux pas dessiner des
 cercles
02:37 parce que je suis stupide
02:39 Le texte reconnaît humoristiquement que, en tant
02:41 qu'IA, je manque de la capacité physique pour
02:44 dessiner des cercles ou effectuer d'autres tâches
manuelles
02:47 De plus, l'utilisation du mot stupide

02:49 est une exagération amusante car les modèles d'IA
02:52 comme moi sont conçus pour traiter le langage
02:54 et fournir des informations, et non pas pour se livrer à
02:57 des activités physiques comme le dessin
02:59 Dans l'ensemble, le texte est une façon légère
03:02 de mettre en évidence les limitations de l'IA de façon
humoristique
03:04 Merci
03:12 étranger
03:15 [Musique]

Source : [Space Kangaroo](#) | Date : 2023-05-12 17:23:06 | Durée :
00:03:16

→□ Accéder à [**CHAT GPT**](#) en cliquant
dessus