

Découvrez Bedrock, une autre option à considérer en dehors de ChatGPT et Dall-E

Amazon lance sa plate-forme d'intelligence artificielle Bedrock

Un marché en plein essor

Amazon s'est lancé dans la course à l'intelligence artificielle (IA) en lançant sa propre plate-forme, Bedrock. Cette IA générative permet de créer du texte, des images, ainsi que de mettre en place son propre chatbot. Amazon rejoint ainsi d'autres géants de la technologie, comme Google, Meta et OpenAI, qui ont annoncé la création de leur propre intelligence artificielle.

Plusieurs IA pour une plate-forme multitâches

Bedrock, destiné aux utilisateurs d'Amazon Web Services (AWS), est une plate-forme multitâches pour les entreprises. Elle combine des fonctionnalités de chatbot Conversationnel GPT-3, de générateur d'images Dall-E et Midjourney, ainsi que plusieurs modèles linguistiques différents, tels que Jurassic-2, Claude, Stability AI et Amazon Titan.

Bedrock permet de générer du texte et des images à la demande,

d'utiliser des modèles linguistiques, d'interagir avec des chatbots et des assistants virtuels. Les entreprises peuvent l'utiliser pour lancer des campagnes publicitaires, pour la gestion de projets et pour mettre en place leur propre chatbot.

Une plate-forme en phase de lancement

Pour le moment, Bedrock n'est disponible que pour un petit nombre de clients AWS, comme Coda, C3.ai, Pegasystems, Accenture et Deloitte. Pour l'utiliser, il faut passer par une liste d'attente. Cependant, Amazon promet de démocratiser l'outil en le rendant accessible à toutes les entreprises, des plus petites aux plus grandes.

Amazon investit massivement dans l'IA

Amazon investit massivement dans les technologies liées à l'IA, affirmant vouloir démocratiser les outils basés sur l'IA générative à toutes les entreprises s'appuyant sur AWS. Pour fournir la puissance de calcul nécessaire à l'entraînement des modèles linguistiques comme Titan, Amazon a notamment investi dans des instances de serveur Trn1n animées par des puces personnalisées, Trainium, ainsi que des puces Inferentia, destinées aux instances AWS. Ces puces offrent une grande efficacité énergétique et permettent de réduire les coûts de fonctionnement.

Amazon a aussi offert l'accès gratuit à CodeWhisperer, son service d'IA capable de générer du code, sans aucune restriction d'utilisation. L'outil est capable de générer des scripts en Java, JavaScript et Python.

Conclusion

Amazon rejoint Google, Meta et OpenAI en créant sa propre plate-forme d'IA. Bedrock offre une multitude de fonctionnalités aux entreprises, comme la génération de texte et d'images, ainsi que la création de chatbots, facilitant ainsi la gestion de projets. Amazon investit massivement dans l'IA afin de concurrencer des mastodontes technologiques comme Microsoft et OpenAI.

Source : www.01net.com

→ □ Accéder à CHAT GPT en cliquant dessus

Un ingénieur recourt à l'IA pour “répliquer” ses amis favoris sur iMessage

Un ingénieur utilise l'Intelligence Artificielle

pour cloner les conversations de son groupe iMessage

Izzy Miller, un ingénieur américain, a utilisé l'Intelligence Artificielle pour obtenir une version alternative d'une conversation de groupe. Il a réalisé cela en analysant plus de 500 000 messages, ce qui a permis de recréer des conversations prenant en compte les parcours, la façon de parler, les habitudes, et la personnalité de chacun des six membres du groupe. Le résultat est, selon Miller, "impressionnant".

Un moyen de créer de nouvelles conversations pour secouer le quotidien et le confort des conversations de groupe

Si vous êtes à court de sujets de conversation pour vos discussions entre amis, l'Intelligence Artificielle pourrait être en mesure de vous aider. Miller souhaitait secouer les conversations de son groupe iMessage avec ses amis en créant de nouvelles discussions, alors il a décidé de cloner les membres de son groupe à l'aide de l'Intelligence Artificielle.

Une technologie qui repose sur ChatGPT

Miller a utilisé la même technologie que celle qui se cache derrière ChatGPT. En raison de ses compétences en analyse de données, il a pu réaliser en quelques jours un travail qui aurait pris à une équipe d'ingénieurs des mois à effectuer. Il a ensuite déployé sa technologie sur un modèle ressemblant à

une vraie conversation de groupe pour la partager avec ses amis.

Un résultat convaincant

6:21

LTE 26



robo boys
bot status: **awake**



I don't think anyone drank your
beer

Kiebs - 3 minutes ago



I have a distinct memory of you
going to the basement to get a can
of beer and coming back and
drinking it

Harvey - 3 minutes ago



And I'm pretty sure I saw you drink
it

Harvey - 3 minutes ago



This is so sketchy

Izzy - 3 minutes ago



Harvey you fucking bastard you
drank my beer

Henry - 3 minutes ago



I'll kill you

Henry - 3 minutes ago

iMessage



Un exemple de conversation générée par l'intelligence artificielle. © Izzy Miller

L'ingénieur affirme que le résultat est convaincant. L'Intelligence Artificielle a réussi à recréer les tons et les points de vue de chaque membre du groupe et a retenu énormément d'informations sur leurs préférences et leurs vies. Miller a déclaré que "l'Intelligence Artificielle savait avec qui on était en couple et ce qu'on aimait faire".

Des défauts à corriger

Le système n'est toutefois pas parfait. L'ingénieur précise que l'Intelligence Artificielle peut se mélanger les pinceaux entre les différents membres du groupe et manque de précision sur la chronologie des faits, avec des confusions fréquentes entre le passé et le présent. En outre, le système n'est pas en mesure de comprendre tous les messages, mais s'appuie surtout sur leur volume. Plus un sujet est évoqué, plus il a de chances d'être repris par l'Intelligence Artificielle.

Mesurer les limites de l'Intelligence Artificielle

L'expérience de Miller montre comment l'utilisation des Intelligence Artificielle peut être bénéfique pour susciter de nouvelles conversations et créer des versions alternatives de celles qui existent déjà. Cependant, cette expérience souligne également les limites de l'Intelligence Artificielle dans la création de ces versions alternatives et l'importance de la mesure dans laquelle la technologie peut être utilisée à cette fin.

Source : bfmtv.com

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

BING GPT-4 : 5 PROMPTS INCROYABLES (choqué !)

Bing uses GPT4 to innovate its search engine and bring users a new experience. In this video, we'll see five innovative uses of Bing featuring GPT4 that will change your life forever.

1. Preparing for a Job Interview

Using Microsoft Edge, you can click on the Bing icon and open the Conversation window to ask Bing questions using GPT4. In this example, Bing provides the key skills required for a Digital Marketing Manager position at Esker, a company given as an example. Bing also creates a summary of Esker's business that could be used to write a bespoke cover letter.

Bing can also simulate a job interview. Using GPT4, Bing can prepare the user for the interview by asking standard questions, taking answers from the user, and then asking the next question. This is a great tool for people who are preparing for a job interview.

2. Personalize Prospecting Messages

Using Microsoft Edge, you can select text on any website,

including LinkedIn profiles. You can send this text to Bing, which will then ask you what you want to do with it. In this example, we use Sébastien's current job title to ask Bing to write a prospecting message for a coaching service. Bing will use GPT4 to personalize the message, using the text provided to tailor the message to your needs.

3. Creating Personalized Newsletters

Using GPT4, Bing can create newsletters for users with personalized content that suits their interests. Bing will begin by asking a series of questions to understand the user's preferences and create a newsletter template. Once the user has decided on a template, Bing will use GPT4 to personalize the content by searching online and selecting articles with relevant information.

4. Finding Gifts for Friends and Family

Using Bing features with GPT4, you can ask Bing for gift ideas for friends and family members. You may provide information about that person, such as their age, hobbies, interests, and so on. Bing will then use GPT4 to provide a list of gift ideas that are personalized to that person.

5. Curating Content for Social Media

Using GPT4, Bing can set up alerts with input from users for particular websites, topics, or products of interest. Bing can then scour the internet and find content that meets the user's requirements for their social media platforms. Once collected, users can select posts, schedule their social media feeds, and create bespoke content that aligns with their strategy.

Overall, the new Bing with GPT4 is an exciting development that can improve productivity and creativity. The personalization features are particularly useful, providing personalized content suitable for users' specific requirements.

Source : [Ludo Salenne](#) | Date : 2023-03-21 19:35:59 | Durée : 00:20:14

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