

Découvrez une étude révélant que les chatbots d'intelligence artificielle peuvent développer des logiciels en 7 minutes pour moins d'un dollar

Les chatbots d'intelligence artificielle peuvent développer des logiciels en 7 minutes pour moins d'un dollar

Les chatbots d'intelligence artificielle peuvent développer des logiciels en 7 minutes pour moins d'un dollar

Par John Doe | Date de publication : 1er janvier 2023



Des robots d'intelligence artificielle travaillent dans une entreprise ChatDev hypothétique. Fourni par le chercheur Chen Qian.

Selon une nouvelle étude, les chatbots comme ChatGPT peuvent gérer efficacement une entreprise et développer des logiciels avec très peu d'intervention humaine.

Ce que nous savons

Une équipe de chercheurs de l'université Brown et d'universités chinoises a mené une expérience en utilisant le modèle ChatGPT 3.5. Ils ont simulé le développement logiciel au sein d'une entreprise hypothétique sans former préalablement les robots.

Le processus de développement logiciel a été divisé en quatre étapes :

- Conception
- Codage

- Test
- Documentation

Les chercheurs ont attribué des rôles spécifiques aux robots et les ont assignés à des étapes particulières. Les agents ont communiqué entre eux avec une intervention humaine minimale.

L'expérience a démontré que ChatDev pouvait développer entièrement un logiciel en moins de 7 minutes pour un coût inférieur à 1 dollar. Pendant ce temps, les robots ont identifié et corrigé des vulnérabilités en utilisant leur "mémoire" et leur "autoréflexion".

D'après l'étude, environ 86 % des logiciels créés ont fonctionné parfaitement. Cependant, des bogues ont été découverts en raison de lacunes dans les modèles de langage.

Néanmoins, les auteurs estiment que ces résultats peuvent être utiles aux développeurs débutants.

Source : [arXiv](#)

Cet article s'adresse aux débutants en intelligence artificielle. Pour en savoir plus sur le sujet, consultez nos autres articles.

Tous droits réservés. © 2023.