

GPT-3

维基百科，自由的百科全书

生成型已訓練變換模型 3（英語：Generative Pre-trained Transformer 3，簡稱 **GPT-3**）是一個自迴歸語言模型，目的是為了使用深度學習分類或產生人類可以理解的自然語言^[1]。GPT-3是由在舊金山的人工智慧公司OpenAI訓練與開發，模型設計基於谷歌開發的變換語言模型。GPT-3的神經網路包含1750億個神經，為全世界參數最多的神經網路模型^[2]。OpenAI於2020年5月發表GPT-3的論文，在次月為少量公司與開發人團釋出應用程式介面的測試版。微軟在2020年9月22日宣布取得了GPT-3的獨家授權^[3]。

GPT-3 可寫出人類無法與電腦區別的文章與字串，論文當中的三十一個作者寫到了GPT-3有可能對於社會的負面影響，比如利用製造假新聞的可能性。英國衛報即使用GPT-3寫了一個關於人類不該怕人工智慧的評論專欄^[4]。李開復稱GPT-3與卷積神經網路為深度學習重要的改善^[5]。

GPT-3

原作者	OpenAI
初始版本	2020年6月11日
源代码库	github.com/openai/gpt-3 (https://github.com/openai/gpt-3)
类型	自迴歸變換語言模型
许可协议	非自由软件
网站	openai.com/blog/openai-api (https://openai.com/blog/openai-api)

參考資料

- ↑ Brown, Tom B.; Mann, Benjamin; Ryder, Nick; Subbiah, Melanie; Kaplan, Jared; Dhariwal, Prafulla; Neelakantan, Arvind; Shyam, Pranav; Sastry, Girish; Askell, Amanda; Agarwal, Sandhini; Herbert-Voss, Ariel; Krueger, Gretchen; Henighan, Tom; Child, Rewon; Ramesh, Aditya; Ziegler, Daniel M.; Wu, Jeffrey; Winter, Clemens; Hesse, Christopher; Chen, Mark; Sigler, Eric; Litwin, Mateusz; Gray, Scott; Chess, Benjamin; Clark, Jack; Berner, Christopher; McCandlish, Sam; Radford, Alec; Sutskever, Ilya; Amodei, Dario. Language Models are Few-Shot Learners. July 22, 2020. arXiv:2005.14165 .
- ↑ Ray, Tiernan. OpenAI’s gigantic GPT-3 hints at the limits of language models for AI. ZDNet. June 1, 2020 [July 31, 2020]。（原始内容存档于2020-06-01）。
- ↑ Hao, Karen. OpenAI is giving Microsoft exclusive access to its GPT-3 language model. MIT Technology Review. September 23, 2020 [2020-09-25]。（原始内容存档于2021-02-05）（英语）. “The companies say OpenAI will continue to offer its public-facing API, which allows chosen users to send text to GPT-3 or OpenAI’s other models and receive its output. Only Microsoft, however, will have access to GPT-3’s underlying code, allowing it to embed, repurpose, and modify the model as it pleases.”
- ↑ GPT-3. A robot wrote this entire article. Are you scared yet, human?. The Guardian. 2020-09-08 [2020-09-15]. ISSN 0261-3077。（原始内容存档于2021-02-04）（英国英语）。
- ↑ Lee, Kai-fu. 李开复对话MIT彭特兰：AI不是单打独斗，应避免AI冷战. 2020-10-09 [2020-10-17]。

取自“https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=GPT-3&oldid=72208542”

本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供，附加条款亦可能应用。（请参阅使用条款）
Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标；维基™是维基媒体基金会的商标。
维基媒体基金会是按美国国内稅收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。