

川普簽署行政命令以促進美國AI領域的發展



美國總統川普於2019年2月11日簽署一項行政命令，發布「美國AI倡議」（American AI Initiative），旨在確保美國在AI領域的領導地位，川普並說道：「美國在AI領域的領導地位對於維護美國的經濟和國家安全至關重要」。「美國AI倡議」從五大方面來促進美國在AI領域的領導地位，包括：

（一）投資AI的開發

指示聯邦機構在研發任務及編排預算時，將AI作為優先投資項，確保美國對於AI基礎研發的長遠重視，此外，政府機構並應說明如何將預算用於AI研發開支，以增進對於AI投資的評估。

（二）數據和資源共享

將聯邦政府中所擁有的統計數據資料、運算模型及運算資源提供給AI研發人員，促進交通和醫療保健等領域的AI發展。

（三）建立政府標準及監管

白宮科技政策辦公室和美國國家與技術研究院（NIST）制定標準，以提升AI系統的「可靠、穩健、值得信賴、安全、可移轉和具協同性」。透過為不同技術和產業的AI制定使用指南，確保AI的使用安全和適當監管。

（四）人才培訓

要求各機構為AI進步形成的就業市場變化做好準備，並考慮透過技能培訓課程、獎學金和學徒制度，因應市場人力產生之變化。

（五）國際參與

與其他國家制定合作策略，協同AI技術的開發，同時確保AI領域之開發符合和不損及美國人的價值觀和利益。

此項倡議雖提及許多面向之發展，但仍然缺少發展細節，亦未提及計畫新資金的投入，因此，許多人對此倡議皆提出質疑。曾協助歐巴馬政府制定AI報告的哈佛大學教授Jason Furman即表示，此「倡議」雖令人鼓舞，但僅是邁出第一步，關鍵的考驗將在於是否能以強而有力的方式確實貫徹執行倡議中的內容，此倡議仍欠缺細節及執行面之部分。

相關連結

[Trump signs AI initiative to ensure American leadership](#)

[7 problems with Trump's "American AI" Initiative](#)

[Trump signs executive order to spur US investment in artificial intelligence](#)

[Trump has a plan to keep America first in artificial intelligence](#)

廖乙潔

專案經理 編譯整理

上稿時間：2019年03月

資料來源：

1. Gu Liping, Trump signs AI initiative to ensure American leadership, Ecnsc.cn, Feb 19, 2019, <http://www.ecns.cn/news/2019-02-12/detail-ifzekwei6640473.shtml>. (last visited Mar. 15, 2019).
2. 7 problems with Trump's "American AI" Initiative, Fast Company, <https://www.fastcompany.com/90305421/7-problems-with-trumps-american-ai-initiative>. (last visited Mar. 15, 2019).
3. Trump signs executive order to spur US investment in artificial intelligence, The Verge, <https://www.theverge.com/2019/2/11/18219981/american-ai-initiative-trump-administration-funding-research-data>. (last visited Mar. 15, 2019).
4. Trump has a plan to keep America first in artificial intelligence, MIT Technology Review, <https://www.technologyreview.com/s/612926/trump-will-sign-an-executive-order-to-put-america-first-in-artificial-intelligence/>. (last visited Mar. 15, 2019).

文章標籤

人工智慧

推薦文章

