

德國公佈聯邦政府人工智慧戰略要點



德國政府於2018年7月18日公佈「聯邦政府人工智慧戰略要點」(Key points for a Federal Government Strategy on Artificial Intelligence)，係由德國聯邦經濟事務及能源部、聯邦教育及研究部，與聯邦勞動及社會事務部共同撰寫而成。德國政府表示該要點將作為推動人工智慧技術與產業發展的基礎方針，並希望以負責任的方式以及朝向社會利益發展的方向進行人工智慧開發與應用。

德國人工智慧戰略要點摘要如下：

1. 研究能量：必須大幅增加研究支出並且爭取世界一流人才。
2. 人工智慧能力應廣泛分佈在社會各處：各學科與產業領域皆需要人工智慧。
3. 資料作為人工智慧發展的基礎：資料是人工智慧發展的重要關鍵，德國的資料發展重點將放在資料品質的強化。
4. 基礎設施：人工智慧中重要的技術「深度學習」，不僅需要大量資料，同時還需要強大的計算能力，德國需要加強計算能力的硬體設備。
5. 經濟應用：德國數位化發展的下一步需要仰賴人工智慧技術，尤其是中小企業採納人工智慧技術方面將會是焦點之一。
6. 社會法制：人工智慧發展過程中牽涉許多道德以及法制、監管議題，德國政府認為這些都必須請不同利害關係人共同公開討論。
7. 國際合作：德國作為歐盟會員國之一，未來的人工智慧發展將力求與歐盟各國合作。

整體而言，德國的人工智慧戰略著重在建立人工智慧生態系統，並強調人與機器之間的合作關係，為人工智慧產業發展奠定良好基礎。德國政府將基於此要點繼續制定進一步的人工智慧戰略，並預計將於2018年12月公佈德國的人工智慧戰略完整報告。

相關連結

[Key points for a Federal Government Strategy on Artificial Intelligence, Federal Ministry for Economic Affairs and Energy](#)

[Key points for a Federal Government Strategy on Artificial Intelligence, The Feral Government](#)

你可能會想參加

- **【2023科技法制變革論壇】AI生成時代所帶動的ChatGPT法制與產業新趨勢**
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 「跨域數位協作與管理」講座活動
- 新創採購-政府新創應用分享會
- **【線上場】113年「新創採購機制及鼓勵照護機構參與推動」說明會**
- **【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- 113年新創採購-照護機構獎勵說明會
- **【南部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【北部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**
- **【中部場】113年「新創採購機制及鼓勵地方政府參與推動」說明會**

- 智慧港灣/休憩/育樂面面觀-跨界在地合作新商機
- 【臺北場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【臺中場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 【高雄場】113年度新創採購-招標作業廠商說明會
- 亞灣數位轉型沙龍座談
- 數位海盜時代來臨-抵禦海上資安威脅的實踐與挑戰
- 新創不容忽視的數位行銷「蝴蝶效應」如何運用數位力為企業注入新生命



陳譽文

副主任 編譯整理

上稿時間：2018年09月

資料來源：

Key points for a Federal Government Strategy on Artificial Intelligence, Federal Ministry for Economic Affairs and Energy,

<https://www.de.digital/DIGITAL/Redaktion/EN/Meldungen/2018/2018-07-18-key-points-federal-government-strategy-on-artificial-intelligence.html> (last visited 28 Aug.2018).

Key points for a Federal Government Strategy on Artificial Intelligence, The Feral Government, https://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/EN/Topics/Labour-Market/key-points-ai-strategy.pdf?__blob=publicationFile&v=1 (last visited 28 Aug.2018).

文章標籤

人工智慧

巨量資料

數位經濟

 推薦文章