

美國商務部國家電信和資訊管理局呼籲透過第三方評測提高AI系統透明度

2024年3月27日，美國商務部國家電信和資訊管理局（National Telecommunications and Information Administration, NTIA）發布「人工智慧問責政策報告」（AI Accountability Policy Report），該報告呼籲對人工智慧系統進行獨立評估（Independent Evaluations）或是第三方評測，期待藉此提高人工智慧系統的透明度。

人工智慧問責政策報告就如何對人工智慧系統進行第三方評測提出八項建議作法，分別如下：

1. 人工智慧稽核指引：聯邦政府應為稽核人員制定適合的人工智慧稽核指引，該指引須包含評估標準與合適的稽核員證書。
2. 改善資訊揭露：人工智慧系統雖然已經應用在許多領域，但其運作模式尚缺乏透明度。NTIA認為未來可以透過類似營養標籤（Nutrition Label）的方式，使人工智慧模型的架構、訓練資料、限制與偏差等重要資訊更加透明。
3. 責任標準（Liability Standards）：聯邦政府應盡快訂定相關責任歸屬標準，以解決現行制度下，人工智慧系統造成損害的法律責任問題。
4. 增加第三方評測所需資源：聯邦政府應投入必要的資源，以滿足國家對人工智慧系統獨立評估的需求。相關必要資源如：
 - (1) 資助美國人工智慧安全研究所（U.S. Artificial Intelligence Safety Institute）；
 - (2) 嚴格評估所需的運算資源與雲端基礎設施（Cloud Infrastructure）；
 - (3) 提供獎金和研究資源，以鼓勵參與紅隊測試的個人或團隊；
 - (4) 培養第三方評測機構的專家人才。
5. 開發及使用驗證工具：NTIA呼籲聯邦機關開發及使用可靠的評測工具，以評估人工智慧系統之使用情況，例如透明度工具（Transparency Tools）、認證工具（Verification and Validation Tools）等。
6. 獨立評估：NTIA建議聯邦機關應針對高風險的人工智慧類別進行第三方評測與監管，特別是可能侵害權利或安全的模型，應在其發布或應用前進行評測。
7. 提升聯邦機關風險管控能力：NTIA建議各機關應記錄人工智慧的不良事件、建立人工智慧系統稽核的登記冊，並根據需求提供評測、認證與文件紀錄。
8. 契約：透過採購契約要求政府之供應商、承包商採用符合標準的人工智慧治理方式與實踐。

NTIA將持續與利害關係各方合作，以建立人工智慧風險的問責機制，並確保該問責報告之建議得以落實。

相關連結

[NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION ADMINISTRATION, NTIA calls for audits and investments in trustworthy AI systems \(Mar. 27, 2024\)](#)

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](#)
- [【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](#)

陳郁潔

副法律研究員 編譯整理

上稿時間：2024年07月

資料來源：

NATIONAL TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION ADMINISTRATION, NTIA calls for audits and investments in trustworthy AI systems (Mar. 27, 2024), <https://www.ntia.gov/press-release/2024/ntia-calls-audits-and-investments-trustworthy-ai-systems> (last visited April 26, 2024).

延伸閱讀：

National Telecommunications and Information Administration, FACT SHEET: NTIA Urges Policy Changes to Boost Accountability and Trustworthiness in Artificial Intelligence Systems (Mar. 27, 2024), <https://www.ntia.gov/other-publication/2024/fact-sheet-ntia-artificial-intelligency-policy-accountability> (last visited April 26, 2024).

文章標籤



推薦文章

你 可 能 還 會 想 看

哥本哈根會議後，歐盟討論實行碳關稅的可能

聯合國於哥本哈根舉行之氣候變遷綱要公約（UNFCCC）第15次締約國會議（COP15）會議後，對於較未有嚴格的管制工廠分布與二氧化碳排放（此情形又稱之為碳洩漏風險，**risk of carbon leakage**）的國家，由於該些國家的貨品進入，將對歐盟境內工業造成不公平競爭（**unfair competition**）結果，歐盟因而就如何保護會員國內工業生產者的措施進行討論。近來像中國等未有過多法律規範以落實減少碳排放的國家，為抵制此類國家貨品的進口影響歐盟境內工業生產者，歐盟正重新審視討論法國所提出的對進口至歐盟的貨品實施碳關稅（**carbon tariff**）的政策。法國總統薩科奇曾表示，對於不尊重京都...

美國農業部公布施行現代化肉禽屠宰檢驗規定修正條文

美國農業部(United States Department of Agriculture, USDA)於今年2014年8月就現代化肉禽屠宰檢驗規定(Modernization of Poultry Slaughter Inspection)再新增肉禽屠宰相關行政管制規範，稱為新肉禽檢驗系統(New Poultry Inspection System, NPIS)，藉此改進現行的肉禽檢驗系統(poultry inspection system)。該規定係美國於1957年為補充艾森豪總統簽署之肉禽產品檢驗法(Poultry Products Inspection Act of 1957)所制定，為美國國內現行肉禽檢驗系統之法源依據，由隸屬於USDA的食品安全檢驗服務(Food Safety and Inspection Service, FSIS)負責執行該規定所要求之相關肉禽食品安全稽查。但...

美國聯邦最高法院禁止警察在未取得令狀前搜索手機內容

2014年6月25日，美國聯邦最高法院就Riley v. California一案作出判決，否定了附帶搜索（註）亦適用於行動電話的見解，並要求警察在查看嫌犯手機的內容前必須取得搜索票。法院見解認為，由於手機裡的資料顯然不會造成執法者人身安全的危險，而在警察取得搜索票的這段期間內，資料也不可能遺失（甚至可以透過切斷手機連線功能，避免資料因遠端移除或加密而遺失），因此手機內容應不在附帶搜索的適用範圍內。判決中另指出，智慧型手機已經成為人們日常生活中無時無刻、無所不在的一部分，其中含有大量的個人資訊，包括通聯紀錄、標記有日期及地點的照片與影片、網路搜尋及瀏覽紀錄、購物清...

客戶機密資料外洩事件頻傳 美國AT & T 8月底也被駭

美國資安事件頻傳，美國 8/30 驚傳電信及電報公司（AT & T）購物網站中之顧客消費資料遭駭客竊取事件。AT & T 發言人表示工程師在發現異狀後一個小時內關閉該網站並已採取相關保護措施，據 AT & T 估計約 1 萬 9 千名在該網頁上以信用卡消費的顧客機密資料已外流，目前該公司正進行通知客戶之動作，並聯繫相關信用卡公司，期能將對顧客之損害降至最低。AT & T 通知當事人之作法，符合美國立法之趨勢。目前美國除了部分州已經通過立法要求...

最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢
- 何謂「監理沙盒」?
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則?

› 隱私權聲明

› 徵才訊息

› 網站導覽

› 聯絡我們

› 資策會

› 相關連結

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.