

[← 返回列表](#)[← 上一篇](#)[下一篇 →](#)

美國參議院通過「寬頻資料促進法」

2008年10月，美國參議院通過「寬頻資料促進法」(Broadband Data Improvement Act)，由總統簽署後施行。此新法賦予機關提升寬頻有關資料正確性的義務，以精確的資料作為相關政策制定時之衡量基準。美國政府認知，必須架構最完善的寬頻網路基礎，方能保持美國在科技領域的世界領先地位，因此聯邦政府有責任持續拓展寬頻接取網路，並著手佈建次世代寬頻技術。而此前提，在於取得精確資料供後續施政依循。

以往美國聯邦通訊委員會(FCC)蒐集寬頻相關資料的方式，常被批評不合時宜，2008年3月FCC主動改善其蒐集資料的方式，要求寬頻業者必須透過地域性人口調查方式，提供使用者人數、速度、及技術類型等資料。此新法更要求FCC表列出欠缺寬頻設施的地區，兼調查該等地區人口及收入水準，而改善寬頻接取的情形，為加速佈建寬頻環境的第一步。

除此以外，新法的要求尚包括：1、美國商業部及其他機關應促進所蒐集相關資料的正確性，以擬定較妥適政策來提升寬頻技術架構；2、FCC針對寬頻佈建展開年度例行調查，以五碼郵遞區為一地理單位，列出尚未有寬頻的地區。並依據未有寬頻服務地域的人口數據，劃定可提供最多連線且傳輸高畫質影像的寬頻服務層級。此外，研究其他25個國家與美國寬頻服務的異同點；3、美國國勢調查局(Census Bureau)應持續調查社區居民是否擁有電腦，採取撥接或寬頻連線；4、設置補助金來促進網路普及。

惟有評論家指出，該法雖立意甚佳，但直至下個會計年度通過配套法案前，政府根本沒有足夠預算可執行此法律，該法可能只是政策測溫，並無太大實質效益。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

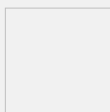
相關連結

[「寬頻資料促進法」條文](#)

[BENTON foundation](#)

[EDN Japan](#)

[Los angeles Times](#)



張乃文

主任 編譯整理

上稿時間：2008年12月12日

資料來源：

Los angeles Times，2008年10月01日，<http://articles.latimes.com/2008/oct/01/business/fi-broadband1>，最後瀏覽日：2008年12月11日

EDN Japan，2008年11月20日，http://www.ednjapan.com/content/l_news/2008/11/u0c686000012bsg.html，最後瀏覽日：2008年12月11日

BENTON foundation，2008年10月13日，<http://www.benton.org/node/6206>，最後瀏覽日：2008年12月11日

「寬頻資料促進法」條文，<http://www.govtrack.us/congress/billtext.xpd?bill=s 110 -1492>

[文章標籤](#)



推薦文章



飛利浦推出新授權機制，光碟片廠仍有所質疑

繼2001年引起國內科技產業界關注的公平會處分飛利浦CD-R授權案、2004年7月28日智慧局依循專利法第76條規定，做成CD-R技術之強制授權決定，准予國碩公司針對飛利浦公司五項專利權所提出的強制授權申請後，飛利浦與台灣光碟片廠的權利金拔河仍未停歇，近日飛利浦宣布，將推動全新的CD-R光碟片專利授權模式—Veeza，根據此一授權模式，每片CD-R光碟片的授權金降幅高達44%。飛利浦認為Veeza有助於恢復產業競爭的公平性，台灣光碟片卻不這樣認為，首先台灣最主要的競爭對手印度MBI，因飛利浦在印度沒有專利權保護，當地生產的光碟片出貨並不用繳納權利金。另外大陸業者也不按照...

合成資料 (synthetic data)

「合成資料」(synthetic data)的出現，是為了保護原始資料所可能帶有的隱私資料或機敏資料，或是因法規或現實之限制而無法取得或利用研究所需資料的情況下，透過統計學方法、深度學習、或自然語言處理等方式，讓電腦以「模擬」方式生成研究所需之「合成資料」並進行後續研究跟利用，透過這個方法，資料科學家可以在無侵犯隱私的疑慮下，使合成資料所訓練出來的分類模型(classifiers)不會比原始資料所訓練出來的分類模型差。在合成資料的生成技術當中，最熱門的研究為運用「生成對抗網路」(Generative Adversarial Network, GAN)形成合成資料(亦有其他生成合成資料之方法)，生成對...

中國大陸將展開為期一年關於科技成果使用、處置和收益管理的試點工作

根據中國大陸國務院於2014年7月2日召開國務院常務會議後的決定，未來大陸地區將在其國家自主創新示範區和自主創新綜合試驗區內，選擇部分中央級事業單位，展開為期一年關於科技成果使用、處置和收益管理的試點工作。以鼓勵科研創新作為驅動經濟發展的策略，已是最新一屆大陸地區中央領導人施政的重點。早在2007年其政府修訂之《科學技術進步法》，已對申請項目的承擔者(類似我國執行單位或計畫主持人)依法取得發明專利權等知識產權有所規範。然目前大陸地區對於整體科技成果之無形資產的使用權、處置權和收益權等，並無一致性的作法。惟為加速科技成果移轉(大陸地區稱為...

歐洲航空安全局EASA將制訂無人機管理草案

近來無人機使用越來越普遍，歐洲各國無人機管理制度不同，例如在德國，無人機不得超過25公斤，英國則規定重量超過20公斤以上的無人機視同一般民航機管理。法國雖禁止飛行器未經核准不得在巴黎上空飛行，但日前頻傳有無人機圍繞著艾菲爾鐵塔、美國大使館、羅浮宮和巴士底獄紀念碑，一度造成恐慌。至於美國，聯邦航空總署(Federal Aviation Administration, FAA)原則上禁止大部份商用無人機飛行，但業者可以申請豁免。因此，為了統一無人機相關管理辦法，歐洲航空安全局(European Aviation Safety Agency, 以下簡稱EASA)目前已擬管理草案，並將無人機分為三種等級，最低風險無人機是指...

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
- ▶ 聯絡我們
- ▶ 相關連結

- ▶ 徵才訊息
- ▶ 資策會

▶ 網站導覽

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416