



圖一：數位身分示意圖。

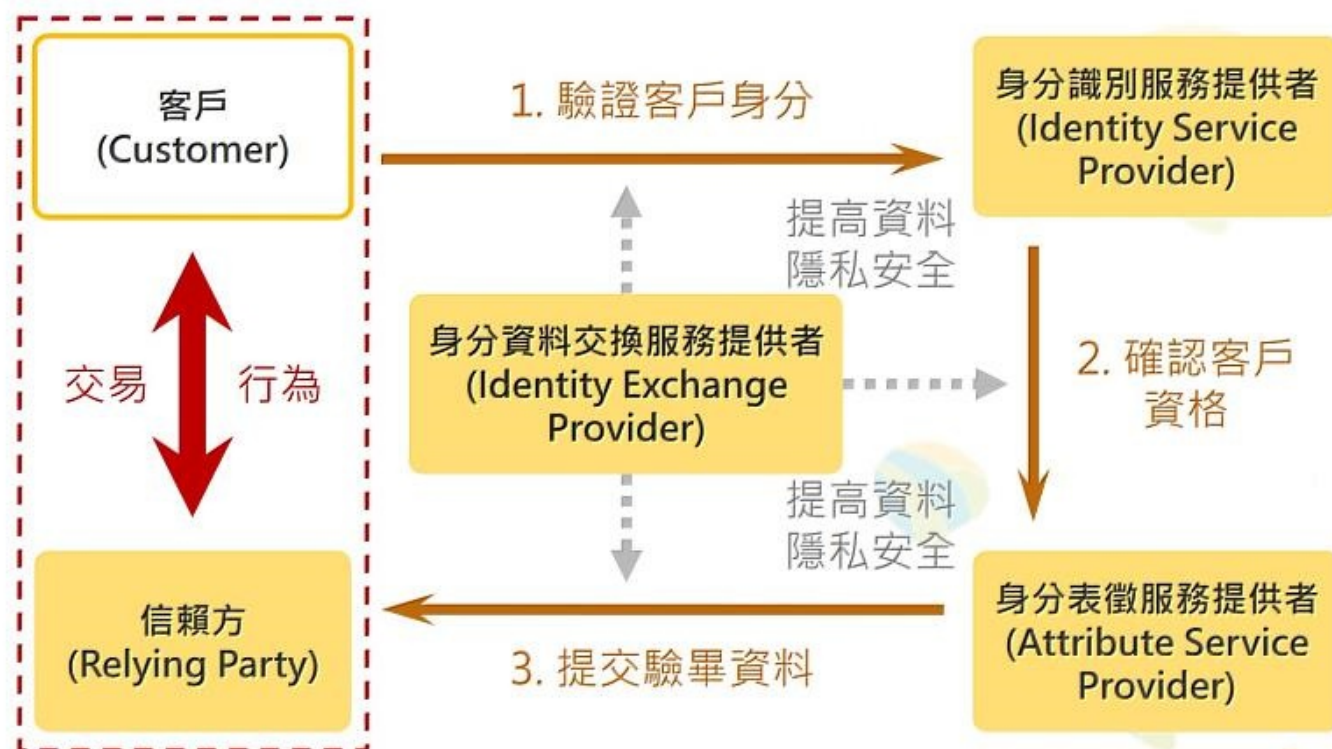
隨著個人資料保護意識抬頭，運用去中心化加密技術，讓數位身分發行者與驗證者不用依賴集中式機構，便可對特定對象進行必要的身分驗證機制，已成為全球各大產業的發展趨勢。澳洲於今（2024）年5月30日簽署的《2024年數位身分法》（Digital ID Act 2024）與《2024年數位身分（過渡及相關條文）法》（Digital ID (Transitional and Consequential Provisions) Act 2024）（合稱數位身分法）對擴展數位身分系統的應用可能面臨的挑戰值得省思。

澳洲政府數位身分系統（Australian Government Digital Identity System, AGDIS）的運作框架，是由身分識別服務提供者（Identity Service Provider）、身分表徵服務提供者（Attribute Service Provider）、接收個人資料之信賴方（Relying Party），以及身分資料交換服務提供者（Identity Exchange Provider）等參與者所組成。

數位身分法為擴展AGDIS的應用提供法律依據，讓系統能夠在數個政府或民間企業之間運作，同時也建立自願認證機制，允許更多主體申請認證成為相關服務提供者。在此規範下，未來AGDIS將分階段進行擴展：首先開放州/領地政府向聯邦政府申請認證；其次預計兩年內，所有州/領地政府與民間企業均可向數位身分監管機關申請，往後開放申請之主體範疇亦將隨認證機構的增加而更加擴大。以上所有加入系統的服務提供者皆須遵守數位身分法與認證規則（Accreditation Rules）之相關要求，以確保個人隱私受到足夠保障。



AGDIS運作框架



資料來源：Australia's New Digital ID System: Finding the Right Way to Implement It (2024)

圖二：AGDIS運作框架。

資策會科技法律研究所副法律研究員楊承昕表示，澳洲政府在後續推動AGDIS的擴展計畫仍會面臨諸多挑戰。首先，目前法律並未明確規範信賴方接收個人資料的程度，且監管機構的職責範圍尚不明確；其次，缺乏端對端加密（End-to-End Encryption）系統的資安評估標準；再者，社會大眾對新制的了解甚少，無法完全信任系統能否確實保障個人隱私。

臺灣數位發展部於今年10月11日表示將進行數位皮夾（Taiwan Digital Identity Wallet，全稱分散式數位身分認證與授權系統）的驗證測試，力拚2025年年底前對外釋出測試版本。楊承昕建議，本項新制推行初期，除採漸進方式從政府機關開始執行導入外，更應著重監管制度的設計與資安環境的建置，同時鼓勵公眾參與，更有利於新數位生態系統的推廣，以達數位轉型之成效。



上稿時間：2024年11月18日

新聞來源：<https://www.cna.com.tw/postwrite/Chi/387612>

