

相信操作過電腦的人都知道Flash這個程式吧？去年5月在Adobe一封公開信函中表示，2020年後Adobe將不再支援Flash更新，換句話說就是Flash在去年12月31日後正式退役。不過日前官方卻又表示，將期限延期至今年1月12日，該日後將封鎖所有Flash Player運行的所有媒體內容。

其實Adobe宣布停止支援Flash後並不會帶來非常大的影響，因為先前就連Adobe也曾表示，由於新一代網頁標準HTML 5的技術越來越成熟，這幾年來Flash已經越來越被鮮少被使用。也就是說，目前市面上的主流瀏覽器都已經不太使用Flash Player作為播放格式，除非用戶自己到Adobe官方網站下載，否則多數瀏覽器也都沒有內建Flash軟體。然而去年，包括Chrome、Edge、Firefox這三大主瀏覽器也都宣布對Flash進行支援，成了加速Flash被淘汰的主要原因之一。

值得一提的是，雖然說iPhone、iPad用戶，過去的裝置Apple並沒有開放支援iOS系統運行Flash。不過對Mac以及Windows用戶來說，如果先前已經安裝過Flash，還是必須透過手動的方式才能卸載Flash軟體。

近日Adobe在網路上發文表示，Windows用戶要刪除Flash，官方建議是直接下載適用Windows的Flash Player解除安裝程式，待程式運行完畢並重新開啟電腦之後，Flash Player的程式卸載程序變已完成。

MacOS用戶方面則比較麻煩一點，必須到「系統偏好設定」底部的「Flash」應用程式介面中解除電腦授權，然後再至「Finder」點擊「應用程式」-「Utilities」找到「Adobe Flash Player Install Manager」，並選擇解除安裝才能完整移除Flash。不過為了減輕MacOS用戶在卸載程式時的繁瑣程序，官方也在官網發布了專門解除安裝Flash Player的應用程式提供用戶下載以卸載Flash Player。

只是對許多民眾而言，因為2001年至2008年間Flash技術興起，曾帶給他們許多經典的網頁、影片、遊戲創作，隨著Flash Player終將成為時代眼淚，讓他們深感惋惜。不過這也應證當年蘋果創辦人賈伯斯的預言，他曾表示像HTML 5這樣的開放性標準會逐漸取代Flash，所以成為了他不讓iOS系統加入Flash支援的主因。

新聞來源：adobe、bbc

更多匯流新聞網報導：

<https://cnews.com.tw/134210104a01/>