

文件基金會宣布發行 LibreOffice 6.0 版： 強大、簡單、安全，桌面與雲端互通

【2018 年 1 月 31 日柏林報導】文件基金會宣佈發表新的主發行版號 LibreOffice 6.0，同時慶祝 LibreOffice 初次發行誕生後的七週年紀念。現在的 LibreOffice 經過七年的洗禮，已經更為強大、簡單、安全，並且和 Microsoft Office 的檔案有最佳的互通性。

LibreOffice 6.0 提供 Linux、Windows、macOS 及雲端的版本。本次新的主發行版，不管是在核心引擎或是個別模組（Writer、Calc、Impress/Draw）上，都提供了許許多多的嶄新功能，目的就是要讓使用者大幅提升個人生產力。

LibreOffice 6.0 新功能簡介的影片在：<https://goo.gl/sA8X6a>

強大

還在實驗階段的記事本工具列新增了兩種變化：Writer、Calc、Impress 中多了「完整群組式工具列」，另外 Writer 還有一種「精簡分頁標籤」可用。特殊字元的選擇視窗則重新改寫，新增了最近使用字元和偏好字元等選項供使用者快速選擇，還有搜尋列。「工具 > 自訂」視窗也重新改寫過，變得更有現代感、更為直覺。

在 Writer 中多了一個「表單」選單，讓使用者更方便運用 LibreOffice 中極為強大（但很多人都不知道）的功能：設計表單、和製作與標準相容的 PDF 表單。搜尋工具列（「編輯 > 尋找」）中增添了一個下拉式選單，可以選擇搜尋類型以加速尋找。另外，也新增了預設的表格樣式，還有各式新表格樣式可供選擇，滿足現代的視覺習慣。

合併列印功能也做了改進，除了原有的 odp 檔外，現在也可以使用 Writer odt 檔、或 xlsx 檔案格式做為資料來源。

在 Calc 中，新增相容於 ODF 1.2 標準的 SEARCHB、FINDB、REPLACEB 等函式，以增進對 ISO 標準格式的支援。此外，現在選擇一段儲存格範圍，或是一組形狀物件（如影像）後，可以將選取的這組內容匯出為 PNG 檔或 JPG 檔。

在 Impress 中，預設的投影片大小比例改為 16:9，以符合現代螢幕或投影機的規格。這次也新增了 10 份 Impress 範本，同時更新了一些原有的範本。

簡單

舊的 WikiHelp 已由新的線上說明系統取代，說明系統網頁也有畫面自適應機制，方便行動裝置閱讀。整體而言，LibreOffice 說明系統在內容與程式碼上都得到了更新，社群會繼續在 LibreOffice 6.0 系列中改善其他部分。

使用者字典現在支援自動字根或複合單字。這是 LibreOffice 在拼字檢查功能所做的改進，讓 Writer 使用者能更有效率。過去，在 Hunspell 拼字檢查中，遇到單字形態豐富且有各種組合字的語言時，大家多要手動個別處理；但現在有了「語法依據」模型，可以辨識字根或組合成的新單字。

安全

在這一版中加入了以 OpenPGP 為基礎的實驗階段加密支援，現在所有的桌面作業系統上都可以使用 OpenPGP 金鑰來簽署 ODF 文件。若要開啟此功能，使用者必須先在作業系統上安裝指定的 GPG 軟體。

文件機密功能也做了改進，現在允許多重政策（現在也可匯出為 OOXML 檔）。在 Writer 中，標記與簽署功能已經可以支援到段落層級。

互通性

對 OOXML 的互通性在多項層面做了改善：可匯入 SmartArt、匯入/匯出 ActiveX 控制項、支援內嵌的文字文件與試算表、將內嵌影片匯出為 pptx 檔、將交叉參照匯出為 docx 檔、將合併列印的欄位匯出成 docx 檔、以及對 pptx 檔處理的改進，能避免產生有問題的檔案。

Writer 文件現在也可以匯出為 ePub 檔，還有加入了匯入 Quark XPress 檔的功能，並且改進匯入 Microsoft Office 文件中 EMF+（Enhanced Metafile Format Plus，增強式中介檔格式 Plus）。最後，為了讓其他 ODF 閱讀器更容易繪製顯示，在製作 ODF 檔的部份也有所改善。

LibreOffice Online

LibreOffice Online 本質上是個伺服器服務，要另外搭配雲端儲存空間、以及 SSL 憑證（不包含在這套解決方案中）。它可以作為網路服務業者（ISP）提供的公有雲、以及企業或大型組織自建私有雲的促進科技（指大幅改變使用者能力或文化的創新科

技)。

在 LibreOffice 6.0 中導入的新功能，目的是要讓桌面版與雲端版功能更接近。例如：雲端版本加上了「另存新檔」的功能；Calc 線上版現在可以處理到 50 萬列；Wrtier、Calc、Impress 的線上版也都加入了尋找與取代對話視窗和拼字檢查等功能。

最新版本的 LibreOffice Online 程式源碼組建版可以透過 Docker 映像檔取得：<https://hub.docker.com/r/libreoffice/online/>。關於 LibreOffice Online 的背景，可以到這裡閱讀：<https://nextcloud.documentfoundation.org/s/scDjtQPATAzpeyE>。

Android 上的 LibreOffice Viewer

Android 上的 LibreOffice Viewer 也即將推出新版本。在新版本上提供製作新文件的功能，以及一條方便作格式設定的標籤式工具列，還能從相機、行動裝置內或雲端服務上加入圖片。此外，Calc 的使用者介面加上了欄標頭，Impress 也提供簡報模式。新版本預計在 2018 年第一季問世。

企業佈署資訊

LibreOffice 6.0 代表著開源辦公應用套裝軟體最新功能的先鋒。此版本適合對相關技術愛好者、早期導入者、與資深使用者採用。

至於企業佈署，目前文件基金會仍維護著較成熟的 5.4 版系列（最新版本為 5.4.4 版）。企業若有相關需要，可以向全球各地認證過的專家（<http://www.libreoffice.org/get-help/professional-support/>）尋求支援。

此外，在文件基金會的諮詢顧問團 (Advisory Board, <http://www.documentfoundation.org/governance/advisory-board/>) 中的幾間公司亦提供了 LibreOffice 長期支援版本 (Long Term Supported versions) 或是導入、教育訓練等服務。

LibreOffice 在世界各地都有大型組織佈署的成功案例。在維基頁面上列出了幾個媒體報導過的導入案例：https://wiki.documentfoundation.org/LibreOffice_Migrations。

下載 LibreOffice 6.0

LibreOffice 6.0 即刻可以由此連結下載：<http://www.libreoffice.org/download/>。此

版本在專有作業系統部份，目前只支援 Windows 7 SP1 以上，還有 Apple macOS X 10.9 以上的版本。

歡迎 LibreOffice 使用者、自由軟體推廣者、和所有社群朋友前往 <http://www.libreoffice.org/donate> 捐款以支持文件基金會。

LibreOffice 6.0 中的文件轉換函式庫來自文件自由專案 (Document Liberation Project)： <http://www.documentliberation.org>。

新聞資源包

包含高畫質圖片與相關文件的新聞素材包，可自下列網址下載：
<https://nextcloud.documentfoundation.org/s/0hAzrnp6ecLJwbe>.

亞洲地區聯絡窗口

關於亞洲地區 ODF 的推動政策，以及政府、企業、非營利組織等導入 LibreOffice 的相關資訊，可以聯繫臺灣的 LibreOffice 認證導入專家（LibreOffice Migration Professional）－翁佳驥先生（Franklin Weng <franklin@slat.org>），他同時也是現任中華民國軟體自由協會理事長，並且將於 2 月 18 日起任職文件基金會董事；或是另一位臺灣的 LibreOffice 認證導入專家林毓能先生（Kevin Lin <kevin.lin@ossii.com.tw>）。