

數位發展部 ODF 文件應用工具 Linux 版安裝手冊

文件版本：4.0.2 版

中 華 民 國 114 年 11 月 13 日

目錄

壹、 ODF 文件應用工具下載流程.....	1
一、 下載連結.....	1
貳、 ODF 文件應用工具安裝手冊.....	2
一、 基本安裝.....	2
(一) apt 安裝.....	2
(二) 手動安裝.....	3
二、 軟體升級.....	4
三、 移除方式.....	5

壹、ODF 文件應用工具下載流程

本文件說明數位發展部 ODF 應用工具（Linux 版本）官方建議下載連結。

一、下載連結

數位發展部 ODF 應用工具官方建議下載連結位於「國家高速網路中心」，

下載資訊網頁連結如下：

<https://moda.gov.tw/digital-affairs/digital-service/app-services/248>

也可至數位發展部主網頁連結：<https://moda.gov.tw>，點擊「核心業務」→「數位政府」→「政府共通應用服務」→下方相關連結一節的「ODF 文件應用工具」。

- tar.gz 檔案：包含 64 位元的主程式檔案。

貳、ODF 文件應用工具安裝手冊

本文件說明數位發展部 ODF 文件應用工具基本安裝及軟體升級相關資訊。

一、基本安裝

Linux 版本採用 Ubuntu 22.04 桌面版本做為示範，安裝方式有以下二種，說明如下：

(一)apt 安裝

請先登入 Ubuntu 22.04 桌面系統中，並開啟終端機的程式，輸入以下指令：

```
$ sudo apt-get update(第一次會要求輸入 sudo 密碼)
```

```
$ sudo apt-get install -y ca-certificates curl wget gnupg
```

```
$ sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings (Ubuntu 22.04 或更新版本不需要執行此行指令，但更早的版本可能需要)
```

```
$ curl -fsSL https://free.nchc.org.tw/odfrepo/modaodf.key | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/modaodf.gpg
```

```
$ sudo wget -P /etc/apt/sources.list.d/
```

```
https://free.nchc.org.tw/odfrepo/desktop/modaodfapplicationtools.list
```

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get install -y modaodfapplicationtools-base
```

```
modaodfapplicationtools-calc modaodfapplicationtools-dict-en
```

```
modaodfapplicationtools-draw modaodfapplicationtools-en-us
```

modaodfapplicationtools-freedesktop-menus modaodfapplicationtools-
impress modaodfapplicationtools-math modaodfapplicationtools-writer
modaodfapplicationtools-zh-tw modaodfapplicationtoolslib-extension-
beanshell-script-provider modaodfapplicationtoolslib-extension-cpmpy
modaodfapplicationtoolslib-extension-distributedjustify
modaodfapplicationtoolslib-extension-formatcheck
modaodfapplicationtoolslib-extension-hyperlink modaodfapplicationtoolslib-
extension-impressbatchimage modaodfapplicationtoolslib-extension-
javascript-script-provider modaodfapplicationtoolslib-extension-mediawiki-
publisher modaodfapplicationtoolslib-extension-nlpsolver
modaodfapplicationtoolslib-extension-numbertext
modaodfapplicationtoolslib-extension-odfhelp modaodfapplicationtoolslib-
extension-onekey2odf modaodfapplicationtoolslib-extension-pdf-import
modaodfapplicationtoolslib-extension-rbcells modaodfapplicationtoolslib-
extension-report-builder modaodfapplicationtoolslib-extension-
vrtnetworkequipment modaodfapplicationtoolslib-extension-
writerbatchimage modaodfapplicationtoolslib-firebird
modaodfapplicationtoolslib-gnome-integration modaodfapplicationtoolslib-
graphicfilter modaodfapplicationtoolslib-images modaodfapplicationtoolslib-
kde-integration modaodfapplicationtoolslib-librelogo
modaodfapplicationtoolslib-ogltrans modaodfapplicationtoolslib-ooofonts
modaodfapplicationtoolslib-oolinguistic modaodfapplicationtoolslib-

postgresql-sdbc modaodfapplicationtoolslib-python-script-provider
modaodfapplicationtoolslib-pyuno modaodfapplicationtoolslib-xsltfilter

完成。

(二)手動安裝

請先登入 Ubuntu 22.04 桌面系統中，並開啟終端機的程式，輸入以下指令：

```
# wget https://free.nchc.org.tw/ndc.odf/odfapplicationtools/deb/modaodfapplicationtools-4.0.2-1-deb.tar.gz
```

```
# tar zxvf modaodfapplicationtools-4.0.2-1-deb.tar.gz
```

```
# sudo dpkg -i modaodfapplicationtools*.deb (第一次會詢問你 sudo 密碼)
```

系統會開始安裝 deb 套件，然後跑完就可以執行主程式了。

二、軟體升級

注意：若您是從 3.8.X 系列更新至 4.0.X 或更新的版本，請先將 `modaodfapplicationtoolslib-extension-subscription` 移除再行升級。而若您是從 4.0.1 或更舊的版本升級至 4.0.2 或更新版本，也請將 `modaodfapplicationtoolslib-extension-cpmlibre` 移除再行升級。

移除命令範例：`apt-get remove -y modaodfapplicationtoolslib-extension-subscription modaodfapplicationtoolslib-extension-cpmlibre`

- apt 升級

注意：若您曾於 2025 年 11 月前使用 apt 軟體庫的方式安裝過本軟體，請先執行以下命令更新軟體庫簽署金鑰。

```
$ sudo rm /etc/apt/keyrings/modaodf.gpg
```

```
$ curl -fsSL https://free.nchc.org.tw/odfrepo/modaodf.key | sudo gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/modaodf.gpg
```

若是以 apt 模式安裝，當有提供更新時程式時，可以直接使用 apt-get 指令進行更新作業，操作指令如下：

```
$ sudo apt-get update -y
```

```
$ sudo apt-get upgrade -y
```

- 手動升級

若是手動安裝的話，只要重新下載新版本的安裝檔，並依照原本安裝的程式進行佈署即可升級。

三、 移除方式

使用以下指令移除 deb 版的 ODF 文件應用工具：

```
# sudo dpkg -l | grep moda | awk '{print $2}' | xargs sudo dpkg -P
```

(第一次會詢問 sudo 密碼)

接下來就會進行 deb 套件的移除工作。