

Why

ODF



Franklin Weng

1

為什麼要推動
ODF做為國家文件標準



ODF 當然不是唯一選擇 ...

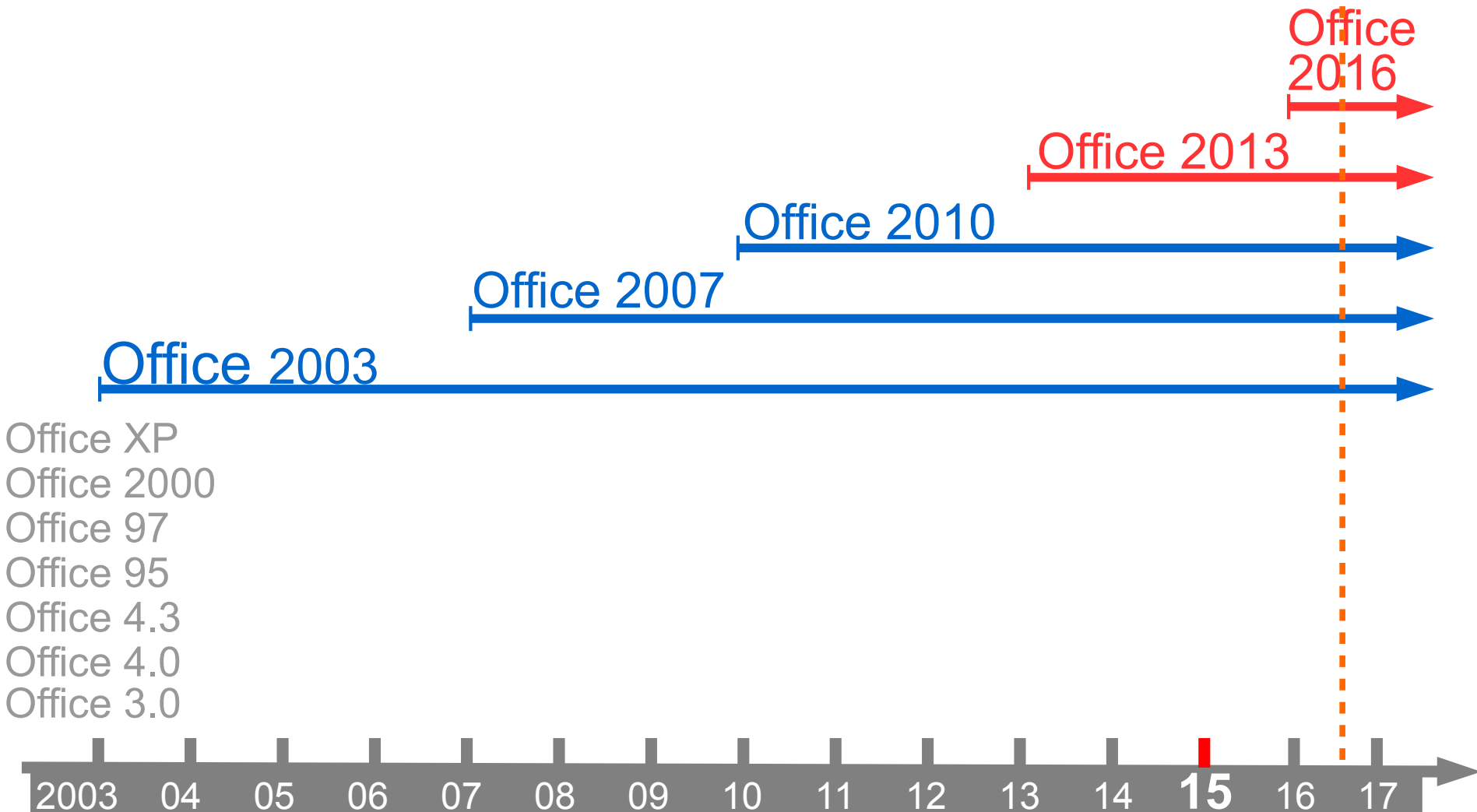
ODF

OpenDocument Format ，簡稱 ODF

OOXML

Office Open XML
(縮寫：Open XML 、 OpenXML 或 OOXML)

選擇 OOXML...



1. 為什麼要推動開放文件格式 (ODF) ?

■ 開放文件格式

- (**O**pen **D**ocument **F**ormat ，簡稱 **ODF**) 是一種規範，基於 XML 的檔案格式，因應試算表、圖表、簡報和文書處理文檔等電子文件而設置。

■ 開放文件格式的優點

- 格式開放、跨平台、跨應用程式的特性、
- 可與國際間交換、適於長久保存
- 並可避免版本升級衝突等問題。

2

為什麼要使用
開放標準格式



另一個值得關注，但是大家都很陌生的
開放標準格式

SVG



SVG

openclipart

Log in | Register | Upload Clipart

Clipart search results for "gnokii"

- Icecream by gnokii 2011-07-13 4466
- Softdrink by gnokii 2011-07-13 5321
- Doughnut by gnokii 2011-07-13 5326
- Cheeseburger by gnokii 2011-07-13 5113
- Popcorn by gnokii 2011-07-07 13208
- Durian by gnokii 2011-04-30

Register | Upload Clipart

English | Log in / Register

Follow us on: Twitter | Google+

Search

ABOUT | DOWNLOAD | NEWS | COMMUNITY | LEARN | CONTRIBUTE | DEVELOP | SUPPORT US

Doughnut

Apple2.svg - Inkscape

可縮放向量圖形（英語：Scalable Vector Graphics，SVG）是基於可延伸標記式語言（XML），用於描述二維向量圖形的一種圖形格式。SVG由W3C制定，是一個開放標準。

Overview | Features

Popcorn by gnokii 2011-07-07 13208

Durian by gnokii 2011-04-30

相對於：最後選取

將選取區視為群組：

分佈

移除重疊

水平：0.0 垂直：0.0

連接線網路排版

節點

填充：無法使用 不透明度： (根) 沒有選取任何物件。點擊、Shift+點選或在物件四周拖曳來選取物件。 X: 243.65 Z: 176 Y: 237.39

認識了 SVG ，你覺得 ...

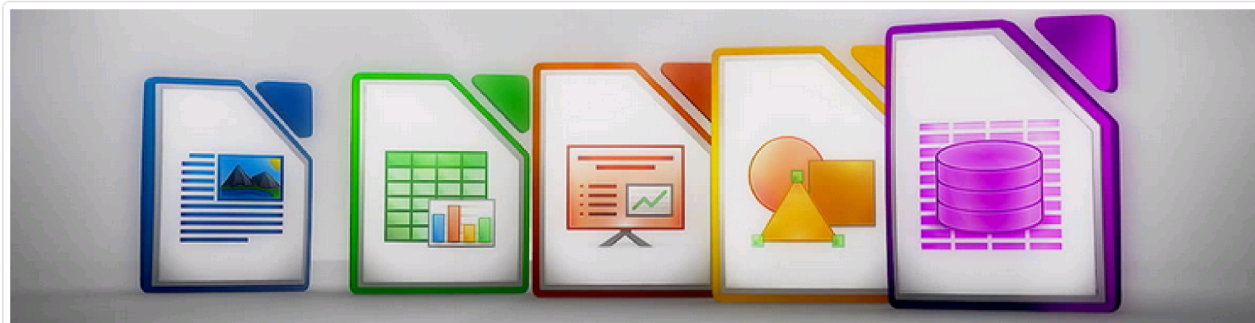
為什麼要使用
開放標準格式



選擇 ODF 你可以有更多的軟體選擇

一探究竟 / LibreOffice 是什麼？

LibreOffice 是什麼？



做得更多 - 輕鬆又快速



LibreOffice 是套強大的辦公套裝軟體；清晰的介面、強大的工具，讓您發揮創意並提昇產力。 LibreOffice 整合許多應用程式，使其成為當今市場上最強大的自由與開源辦公軟體，包括：Writer，文書處理；Calc，試算表計算；Impress，簡報製作；Draw，繪圖與流程圖表；Base，資料庫與其前端介面；Math，數學編輯等。

一探究竟

LibreOffice 是什麼？

新功能

Writer

Calc

Impress

Draw

Base

Math

Charts

範本與擴充套件

畫面快照

下載連結：<https://zh-tw.libreoffice.org/download/libreoffice-fresh/>



開放免費的文書處理
軟體

 搜尋

正體中文: 正體中文 (zh-tw)

Apache OpenOffice 4.1.1 現可供下載

home » zh-tw

[產品](#) | [下載](#) | [支援](#) | [擴充套件](#) | [開發](#) | [焦點區](#) | [各國語言](#)



我想了解 OpenOffice

Apache OpenOffice 是什麼? 為什麼要用 Apache OpenOffice?



我想下載 Apache OpenOffice

(最新版本: 4.1.1)

免費下載 Apache OpenOffice (真的免費!) | 點這裡取得更多資訊。



我要求助 OpenOffice 的問題

想求助時，隨時都在你身邊。



我要 OpenOffice 多更多

更多的功能、範本和圖庫，擴充你的 Apache OpenOffice



我要參與 OpenOffice

全世界的人都在協助 Apache OpenOffice。不要客氣，馬上加入我們!



我要掌握 OpenOffice 最新動態

透過社群網站和電子報，隨時掌握 OpenOffice 的最新動態。

網誌近期更新

[全部文章](#)

29 April:

[Apache OpenOffice 4.1.0 已經發行](#)

28 April:

[Apache OpenOffice 每周新聞#2](#)

25 April:

[Apache OpenOffice 每周新聞#1](#)

17 April:

[1億次下載達成](#)

近期新聞

[所有新聞](#)

Apache OpenOffice 4.1.0
released

29 April 2014: The Apache OpenOffice
project announces the [official release of](#)

下載連結：<https://www.openoffice.org/zh-tw/download/index.html>

新增

+ 資料夾

檔案上傳

資料夾上傳

Google 文件

Google 試算表

Google 簡報

更多

沒有任何已加星號的檔案或資料夾。

無標題文件

檔案 編輯 檢視 插入 格式 工具 表格 外掛程式 說明

共用...

新增

開啟... Ctrl+O

重新命名...

建立副本...

移至垃圾桶

查看修訂版本紀錄 Ctrl+Alt+Shift+G

語言

下載格式

發佈到網路...

傳送電子郵件給協作者...

以電子郵件附件傳送...

頁面設定...

列印 Ctrl+P

Arial

12

B

Microsoft Word (.docx)

OpenDocument 格式 (.odt)

RTF 格式 (.rtf)

PDF 文件 (.pdf)

純文字 (.txt)

網頁 (.html, 壓縮)

另存新檔

媒體櫃 > 文件 >

搜尋文件

組合管理

新增資料夾

- 步驟滑鼠
- 網站下載
- 宜蘭練習
- Calc 報表精算
- Calc 影音
- 下載

- Word 文件 (*.docx)
- Word 啟用巨集的文件 (*.docm) (*.docm)
- Word 97-2003 文件 (*.doc)
- Word 範本 (*.dotx)
- Word 啟用巨集的範本 (*.dotm)
- Word 97-2003 範本 (*.dot)
- PDF (*.pdf)
- XPS 文件 (*.xps)
- 單一檔案網頁 (*.mht;*.mhtml)
- 網頁 (*.htm;*.html)
- 已篩選的網頁 (*.htm;*.html)
- RTF 格式 (*.rtf)
- 純文字 (*.txt)
- Word XML 文件 (*.xml)
- Word 2003 XML 文件 (*.xml)
- OpenDocument 文字 (*.odt)
- Works 6-9 文件 (*.wps)

檔案名稱(N):

存檔類型(T):

Word 文件 (*.docx)

作者: Reika

標記: 新增標記

儲存縮圖

隱藏資料夾

工具(L)

儲存(S)

取消

為什麼要使用開放標準格式

推動目的與效益

增進政府、企業
與民眾間文件流通

有利檔案文件
永久保存

預算應用
更具彈性

3

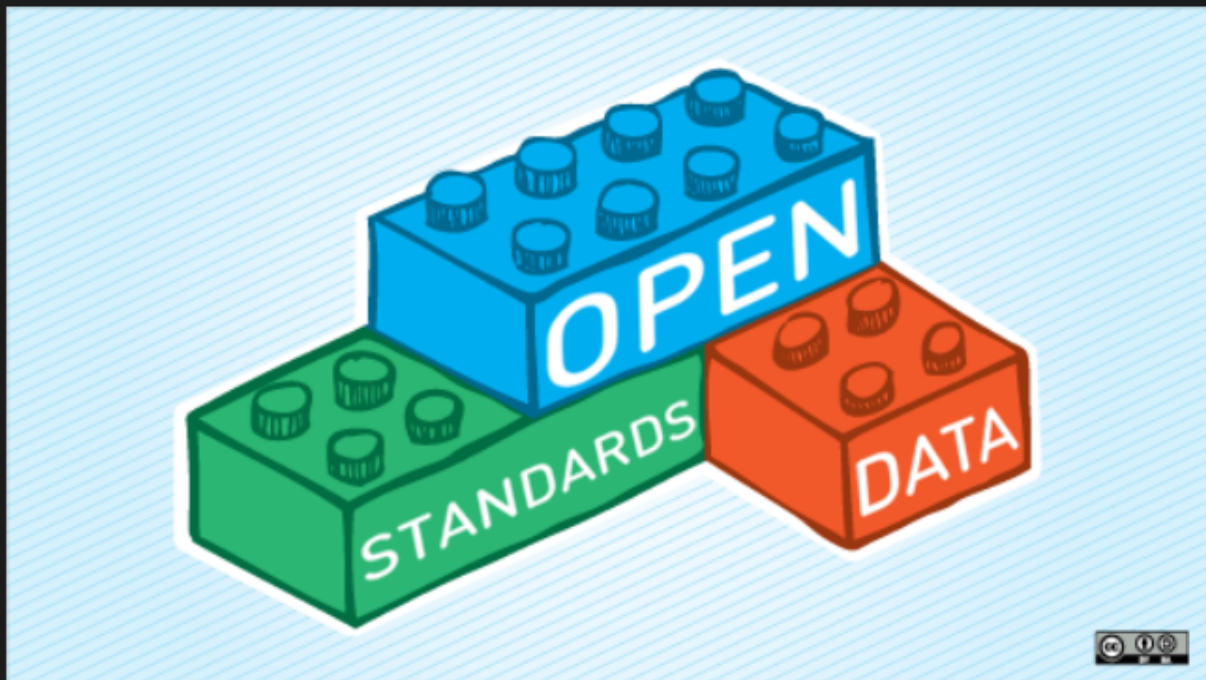
ODF推動概況簡介

LibreOffice 正體中文文件

這是 LibreOffice 正體中文團隊的文件孕育溫室，致力於提供 LibreOffice 相關教學、分享文件。當作品成熟後，我們會將文章內容培植至官方 wiki 上供大家閱讀。

2014年8月23日 星期六

開放的里程碑：英國政府文件採用開放標準！



英國內閣廳部長 Francis Maude 於7月22日宣佈，將以開放標準 (open standards) 做為分享及瀏覽英國政府文件的格式，預計所有的政府部門都將採用此項標準。

文章與作者徵集！！

如果您發現了 LibreOffice 的使用技巧，或是本文件中尚未有教學的主題，並願意發揚自由、分享的精神，您可以寄信給 Cheng-Chia Tseng (pswo10680 [於] gmail [點] com) 投稿！

如果您想與我們一同撰寫正體中文文件，分享心得、回饋社會大眾，請參考徵求本文件共同作者一文，並加入我們的行列！

標籤

- LibreOffice (41)
- 新聞 (23)
- 互通性 (13)
- 程式設計 (10)
- 翻譯 (8)
- 檔案交換 (7)
- 進階 (7)
- 開放標準 (7)
- Calc (4)
- ODF (4)
- 試算表 (4)
- AMD (3)
- Impress (3)
- 支援 (3)
- 文件 (3)
- 行動裝置 (3)
- APU (2)
- CloudOn (2)
- OpenGL (2)
- PDF (2)
- Writer (2)
- 介面 (2)
- 基本 (2)
- 安裝 (2)
- 政府 (2)
- Draw (1)
- FAQ (1)
- Logo (1)
- OASIS (1)
- OpenCL (1)
- 佈景主題 (1)
- 宗旨 (1)
- 小技巧 (1)
- 工具列 (1)
- 手冊 (1)
- 提示 (1)
- 擴充套件 (1)
- 教育 (1)
- 標點符號 (1)
- 歷史 (1)
- 漸層 (1)
- 簡介 (1)
- 網站 (1)
- 繪圖 (1)
- 色彩 (1)
- 表格 (1)
- 說明 (1)
- 資源 (1)

義大利國防部



中華民國軟體自由協會

2015年9月16日 · 🌐

義大利國防部 9 月 15 日宣布採用 Libreoffice 與 ODF。

文中幾個重點包括：

- * 國防部將與一個名為 Libreltalia 的 NGO 合作，預計在未來一年半內佈署十五萬台電腦與工作站，並提供 CC 授權之線上教材。
- * 義大利 2012 年通過一項法律，規定國家公開管理（country's public administration）必須以自由開放源碼軟體為預設選項。
- * 國防部為義大利第一個採用 ODF 與 Libreoffice 的中央單位，但義大利許多省份與城市早已採用。



Italian military to switch to LibreOffice and ODF | Joinup

The Italian military is transitioning to LibreOffice and the Open Document Format (ODF). The Ministry of Defense will over the next...

JOINUP.EC.EUROPA.EU

瑞典



中華民國軟體自由協會

3月10日 1:54 · 台北市 · 🌐

瑞典的 National Procurement Services 是負責提供瑞典政府不同領域的協同框架協定 (coordinated framework agreements) 讓瑞典中央政府使用。今天 NPS 宣布 46 個 IT 使用的開放標準，包括了 ODF1.2, HTML5, SVG 等等。

(沒說出來的重點：裡面沒有 OOXML！) ← 為什麼沒有？

Dokumentet med öppna standarder översatt till engelska / Research on open IT-standards...

Som tidigare meddelat är forskningsuppdraget kring öppna IT-standarder avslutat och publicerat. Då vi på Statens inköpscentral fått flera förfrågningar från andra medlemsländer inom EU om att kunna tillgodogöra sig denna forskning har Statens inköpscentral låtit översätta dokumentet till engelska. Du...

WWW.AVROPA.SE

全世界第一個用 ODF 做政府交換文件格式的國家

Open document formats selected to meet user needs - Press releases - GOV.UK - Google Chrome

Open document f x

https://www.gov.uk/government/news/open-document-formats-selected-to-meet-user-needs

應用程式 ★ Bookmarks Homepage 技術相關 自由軟體 線上字典、英文 Google Westart 自由教材 FreeCorp 其他 SLAT 其他書籤

GOV.UK

Search

Departments Worldwide How government works Get involved
Policies Publications Consultations Statistics **Announcements**

Press release

Open document formats selected to meet user needs

From: [Cabinet Office, The Rt Hon Lord Maude of Horsham and Government Digital Service](#)

First published: 22 July 2014

Part of: [Government transparency and accountability](#)

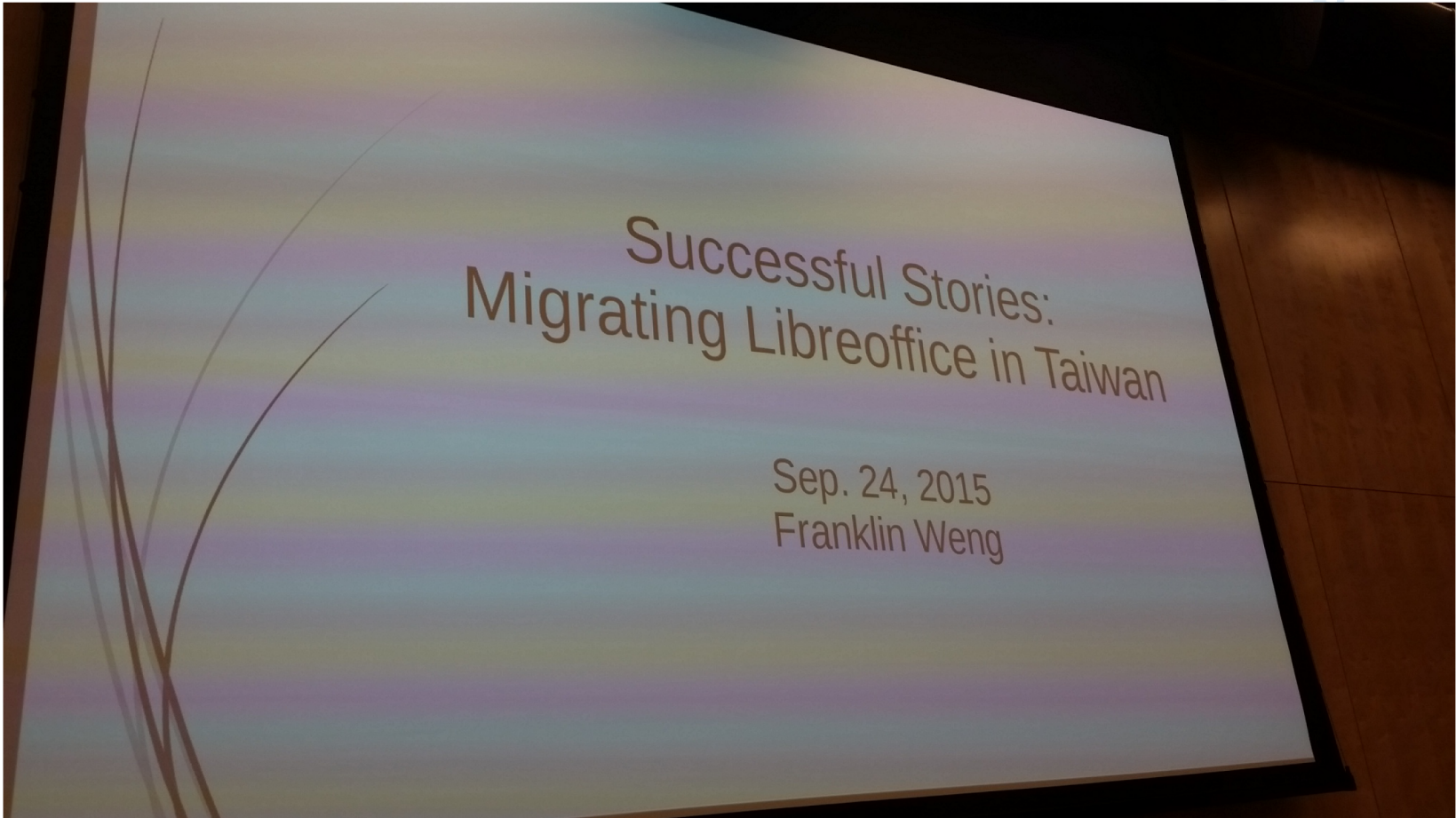
This news article was published under the 2010 to 2015 Conservative and Liberal Democrat coalition government



第二個呢？



全世界越來越多人知道，
台灣走在前面了！


A photograph of a presentation slide. The slide has a light blue and white background with a faint illustration of reeds on the left side. The text on the slide is centered and reads: "Successful Stories: Migrating Libreoffice in Taiwan". Below the title, the date "Sep. 24, 2015" and the name "Franklin Weng" are listed. The slide is shown at an angle, suggesting it is part of a presentation.

Successful Stories:
Migrating Libreoffice in Taiwan

Sep. 24, 2015
Franklin Weng

其他國家



- 中央政府導入
 - 荷蘭
 - 西班牙
 - 匈牙利
 - 地方導入
 - 德國慕尼黑
 - 巴西
 - 巴拉圭
 - 等等
- 

加拿大



Marc Paré marc@marcpare.com 透過 lists.documentfoundation.org

2015/11/4 ☆



寄給 libo-marketing. ▾

Hi Franklin,

We are slowly organizing to work on the Canadian adoption of the ODF. I would venture to guess that, since the UK has now adopted the ODF, that other Commonwealth countries will follow suit. However, with **Canada's** close relationship with the US where MSOffice is firmly entrenched, this will be a larger task than most other Commonwealth countries.

Cheers,

Marc
(Waterloo, Canada)

宜蘭縣



2015年10月28日 星期三

Yi-Lan County Announced That No More Microsoft Office Will Be Purchased



The above image is an official document from Yi-Lan County, Taiwan. The subject of this document is to reiterate that all the users in Yi-Lan County, including teachers in schools, employees in all the villages and cities in Yi-Lan, and colleagues in Yi-Lan County Government, need to send documents in ODF or PDF format instead of Microsoft Office's format.

關於我自己



Franklin

現任 KDE 正體中文翻譯團隊
協調人

[檢視我的完整簡介](#)

網誌存檔

- ▼ 2015 (6)
 - ▶ 十一月 (1)
 - ▼ 十月 (2)
 - Yi-Lan County Announced That No More Microsoft Off...
 - Libreoffice Conference 2015
 - ▶ 八月 (1)
 - ▶ 七月 (1)
 - ▶ 五月 (1)
- ▶ 2014 (5)

2. 我國政府機關應用 ODF 現況

鑒於 ODF 國際文件標準地位日趨重要，我國於 **98 年 1 月** 將 ODF 訂為國家標準 CNS15251。

自由軟體、開放標準相關推動經驗

- 一、**花蓮縣**政府教育局於 **94 年** 開始推動校園自由軟體。
- 二、**宜蘭縣**政府於 **97 年** 推廣自由軟體 ODF 導入計畫。
- 三、**財政部財政資訊中心** 和 **5 地區國稅局** **100 年** 導入 OpenOffice。
- 四、**102 年** **新北市政府教育局** 於 102 年 12 月國中小學校採購 1 萬台 Linux 作業系統 (ezgo 11) 電腦，推動校園資訊應用多元發展。

4

問題是一定會有的，
但要如何面對



左



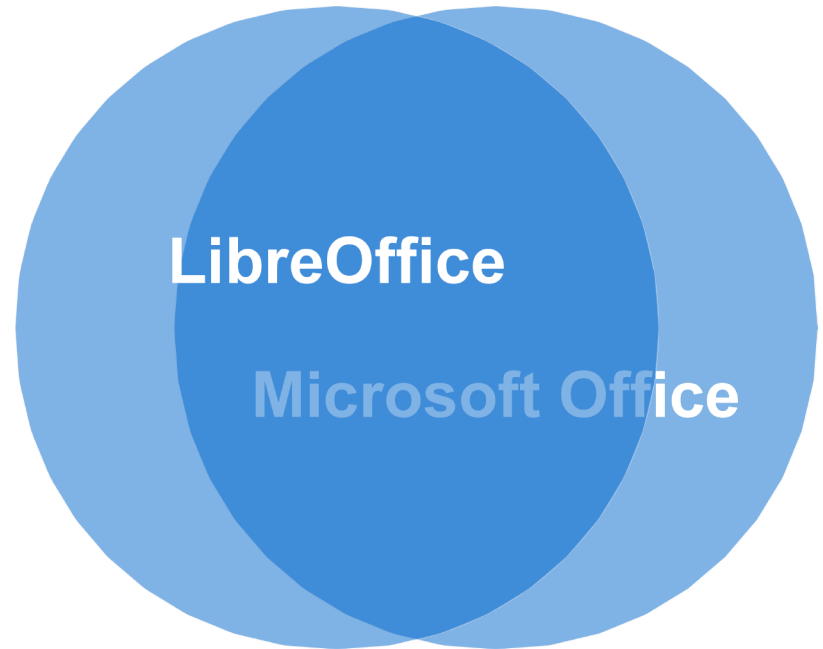
右



左



右



你還記得怎麼面對這些問題嗎？

notepad.exe

您已選擇要終止沒有回應的程式，notepad.exe。

這個程式已經沒有回應。

請回報此問題給 Microsoft。

我們將根據您回報的問題改善 notepad.exe 的品質，所提供的資訊我們將為您保密。

若要檢查您所回報的資訊，

[請按這裡。](#)

回報此問題(S)

不回報(D)

A problem has been detected and windows has been shut down to prevent damage to your computer.

If this is the first time you've seen this stop error screen, restart your computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to be sure you have adequate disk space. If a driver is identified in the Stop message, disable the driver or check with the manufacturer for driver updates. Try changing video adapters.

Check with your hardware vendor for any BIOS updates. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing. If you need to use Safe Mode to remove or disable components, restart your computer, press F8 to select Advanced Startup Options, and then select Safe Mode.

*** STOP: 0x0000008E

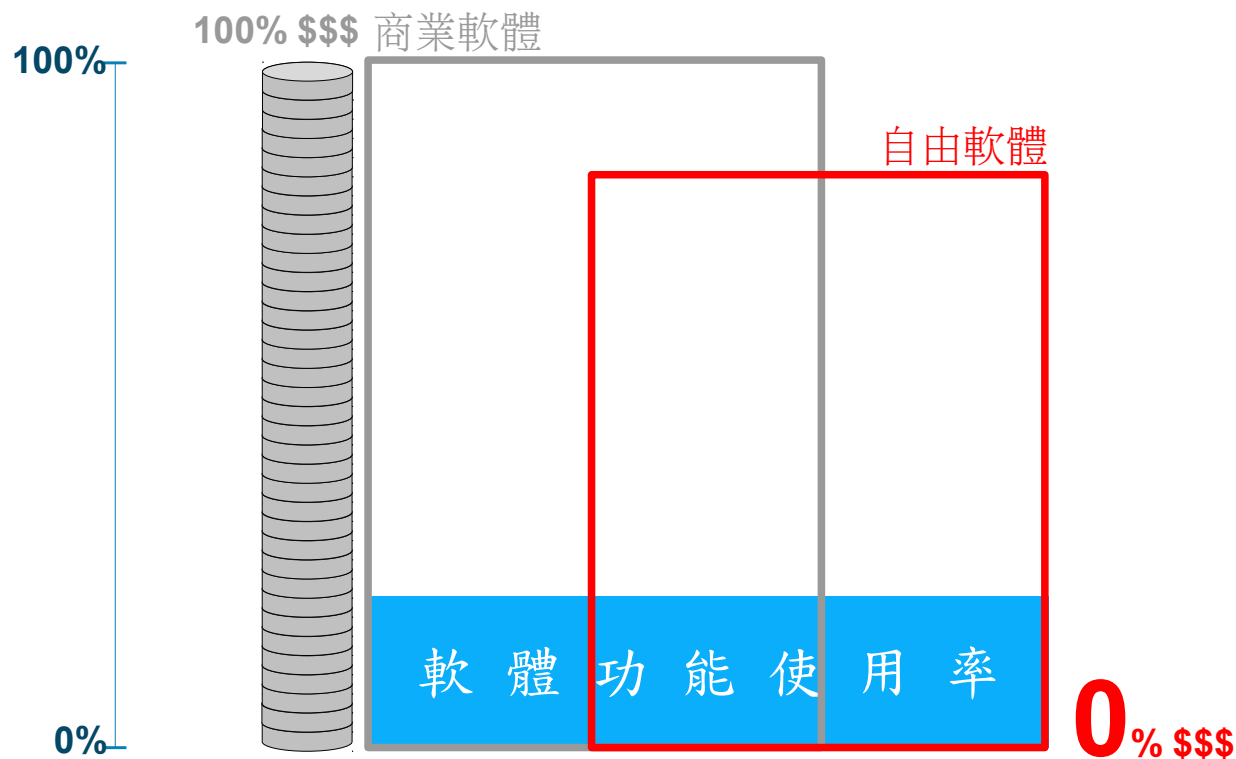
*** STOP: 0x0000008E (0xC0000005, 0x8063841D, 0x9DC2F988, 0x00000000)

Beginning dump of physical memory
Physical memory dump complete.

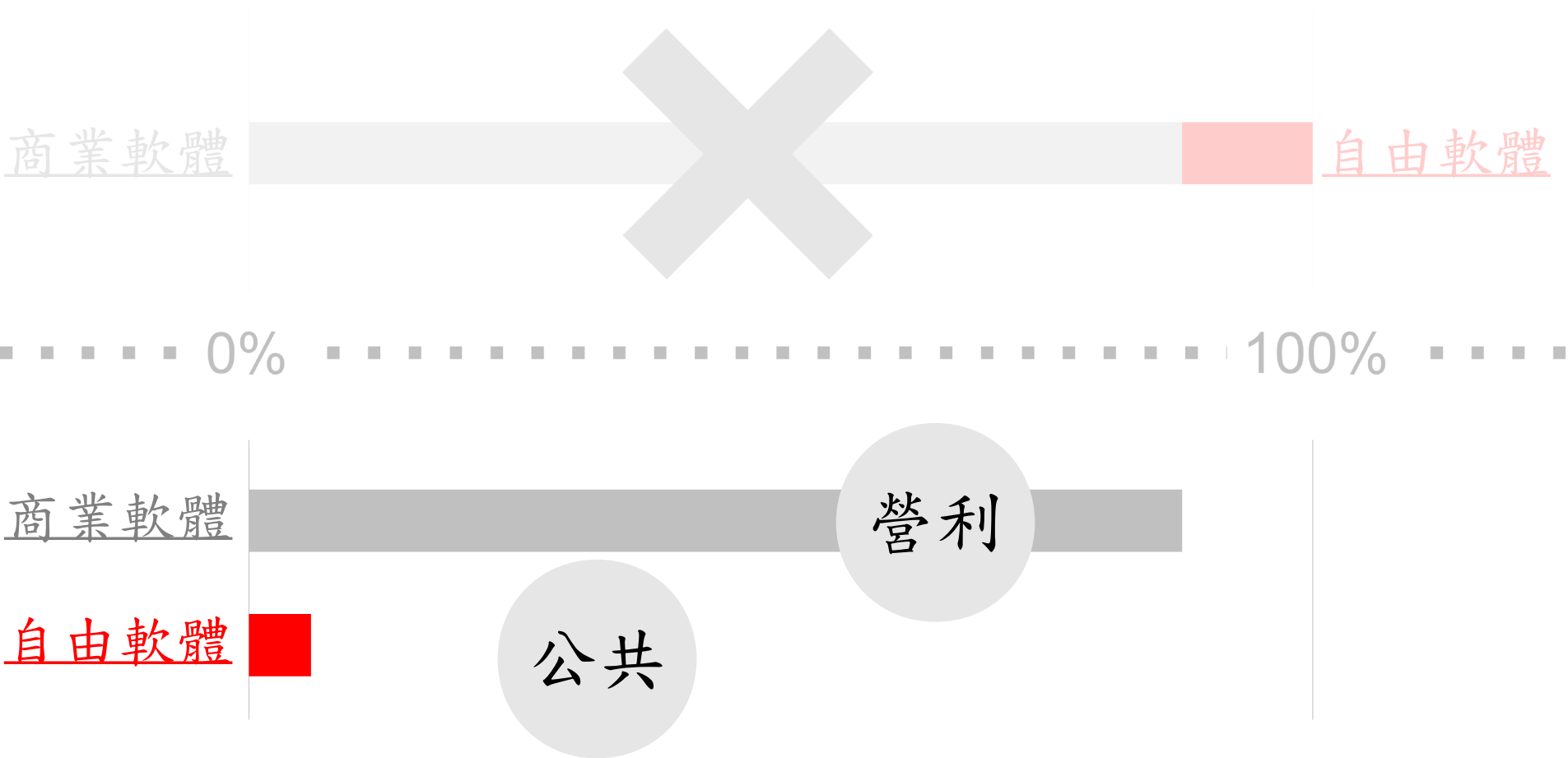
Contact your system administrator or technical support group for further assistance.

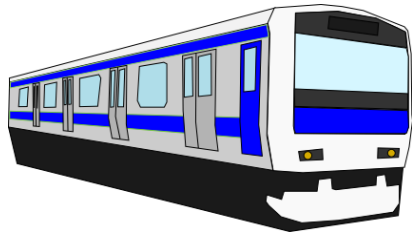
自由軟體的價值與價格

軟體功能 vs. 軟體功能使用率 & 購買成本



商業軟體和自由軟體的關係





二坑

武田的

炸粿

磨足

好喫

武田



If not us, **who?**

If not now, **when?**