

Tux2live

打造個人化的 live Linux 環境

Why Live ?

- 按滑鼠左鍵來新增大綱

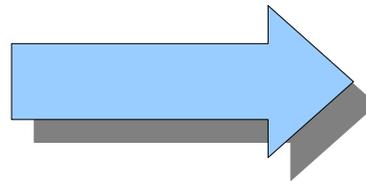


Crash



簡介

- Tux2live 是一套方便您建立自己的 Linux Live system(Live CD, Live usb ,...) 的工具，目的是將您硬碟中已經建立好的 Linux 環境，無論是個人使用面環境或客制化功能服務主機，都可以一五一十的打包成可攜帶的 live 環境。
- 從硬碟現有環境打包
 - 最貼近使用者預期環境



簡介 (續)

- 打包簡便：單一指令
- <http://tux.nchc.org.tw/trac/tux2live/>



Search

[Login](#) | [Preferences](#) | [Help/Guide](#) | [About Trac](#)

[Home](#) | [Timeline](#) | [Roadmap](#) | [Browse Source](#) | [View Tickets](#) | [Search](#) | [Tags](#) | [Downloader](#)

[Start Page](#) | [Index](#) | [History](#) | [Last Change](#)

Language : [[中文](#)] [[en](#)] Location: [[SourceForge.Net](#)]

- Latest Release [[Change Log](#)]
 - Stable: [tux2live-1.0.0-rc10.tgz](#)
 - Testing: [tux2live-1.0.0-rc9.090113.tgz](#)
- 最新消息 What's new :
 - 新增「[Live CD 釋出](#)」資訊；Add「[Packaged-CDs](#)」information

Welcome to Tux2live Project
[What's Tux2live](#)
[Good Starting Points](#)
[Trac Recent Changes](#)
[Develop Team](#)



Welcome to Tux2live Project

Welcome to the Tux2live [open source project](#).

What's Tux2live

Tux2live是一套適合使用者建立自己所屬的 Linux Live system(Live CD, Live usb, ...)的工具，擁有易使用且客製化的打包架構，無論是個人使用環境或客製化功能服務主機，只要硬碟中已經建立好 Linux 環境，便能一五一十的打包成可攜帶的 live 環境。

Tux2live is a toolkit to package your Linux live environment from what you installed in hard disk. And it's easy to customize and configure your own live system.

<https://tux.nchc.org.tw/trac/tux2live/>

Good Starting Points

- [Download](#) -- Tarball/Source code 下載
- [System Required](#) -- 系統需求套件
- [Usage](#) -- 如何使用
- [Support Linux Distributions Lists](#) -- 目前支援 linux 版本清單
- [Packaged-CDs](#) -- Live CD 釋出
- [Screenshots](#) -- 螢幕截圖
- [FAQ](#) -- 常見問題
- [Mailing Lists](#) -- 郵件論壇
- [Change Log](#) -- 開發版本變革
- [Acknowledgements](#) -- 致謝



How to

1. 確認足夠硬碟空間

2. 下載

– Use tar-ball :

- `tar xzvf tux2live-x.x.x.tgz -C /your/large.space/path`

– Use svn:

- `svn co http://tux.nchc.org.tw/svn/tux2live/trunk tux2live`

3. 檢查

- `cd ./tux2live ; ./tux2live -c`
- 補上所需套件

4. 開始製作

- `sudo ./tux2live -b -I `whoami``

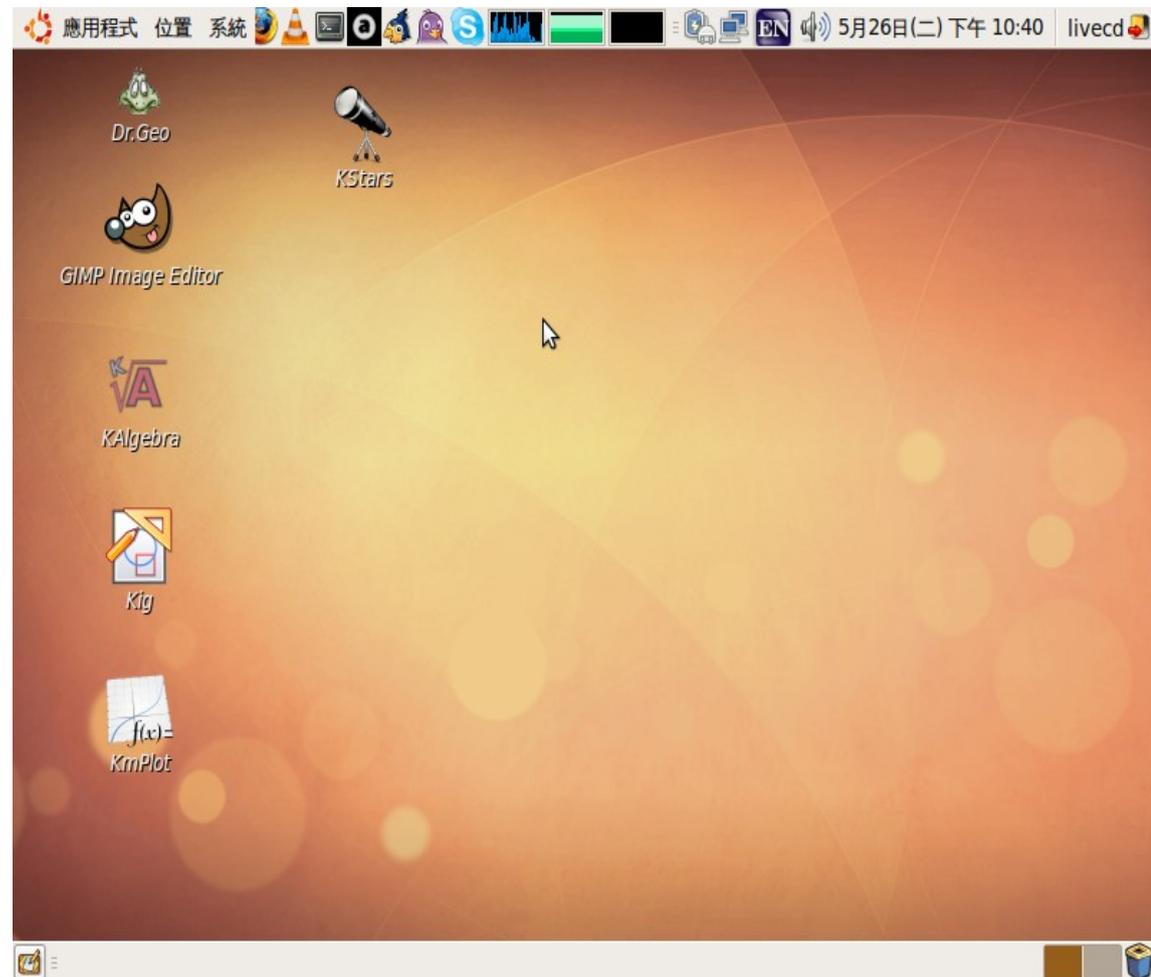
1. Coffee time ...

- 咖啡因的多寡取決於你的工作量

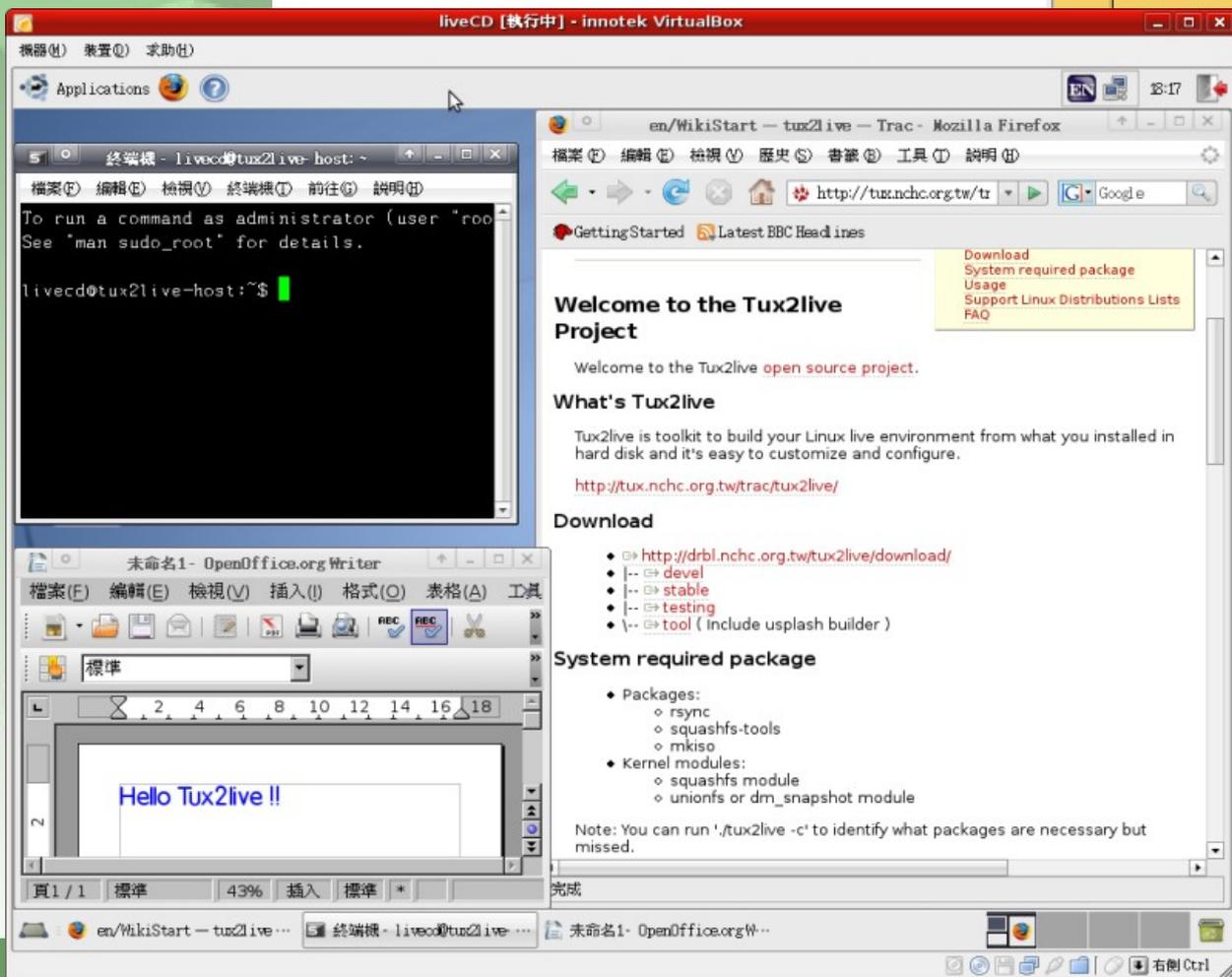


Tuxlive 打包範例

- Tux2live-Edubuntu.Jaunty
- 以 Ubuntu Jaunty 為基礎，安裝 Edu-Desktop 相關套件
- 以 Lazybuntu 進行中文最佳化、安裝常用輔助程式
- 安裝 Freemind, DrGeo 等常用教育自由軟體
- 安裝 gparted 與相關工具函式庫



Tuxlive 更多範例：Screenshots



More

- FAQ
 - 一般性問題 Common|/ 客制化 Customize
 - 開發備忘 Developer Note

https://tux.nchc.org.tw/trac/tux2live/wiki/zh_tw/WikiStart#FAQ
- 其他文件
 - 花蓮縣網 OTG-Linux
 - http://210.240.134.50/xoopx/modules/tadbook2/open_book.php?book_sn=12
 - 桃園縣網 TYC-Live
 - http://m2k.ymjhs.tyc.edu.tw/index.php/改造_TYC-Live_DVD_
- Live CD/DVD -> USB or hard disk
 - OTG-tool
 - http://free.hlc.edu.tw/ydown/sub_list.php?p_s_id=20
 - Mk-boot-usb
 - http://people.offset.org/~ckhung/p/mk-boot-usb/index.zh_TW.php

Tux2live 廣受教育單位使用

- 桃園縣網
- 花蓮縣網 ...



登入

使用者名稱:

密碼:

使用者登入

忘了密碼?

現在就註冊!

自由新聞 : OTG-Linux v4發佈

發表人 *auther* 於 2009/3/3 3:40:00 (471)

OTG-Linux v4發佈

下載點<http://yd.hlc.edu.tw> 選 OTG-Linux v4

這版基於Ubuntu 8.10 GNOME介面, 加入Ezgo6選單套件, 並特別為教育部「高中化學學科中心<http://che>選單中之化學工具外, 桌面上有幾個化學程式及江易原博士的化學資料檔及文件, 相當實用, 可稱之影像檔大約2.8GB, 要裝到USB姆指碟的話, 請選購4GB以上的碟子, 傳輸速率200X 以上較好。安裝到媒體下:

打 `./v4-hd-otg-ins.sh` 就可以安裝。

安裝文件請參閱舊版: http://otg.hlc.edu.tw/otg-ins/otglinux_install.html

OpenOffice.org自2.4升級至3.0.1版。

下載OTG-Linux-v4-Base_on-Ubuntu.iso後, 用DVD +/- R燒片, 請以8x以下速度燒錄。

Note: 高速燒片可能會導致某些光碟機讀取異常。

1. 製成Live-USB: --最低容量4GB姆指碟, 建議用8GB的大小。
2. 製成Live-HD, Live-PC等, 硬碟空間愈大愈好。



文章 討論 原始碼 歷史

TYC-LiveDVD(LiveUSB)

目錄 [隱藏]

- 1 簡介
- 2 準備工作
- 3 教學影片
- 4 LiveDVD 開機與初始環境
- 5 LiveDVD 關機選單與關機程序
- 6 LiveDVD 製作成 LiveUSB
- 7 LiveDVD 製作成 Live HD
- 8 LiveDVD 複製到 Windows XP 變雙開機
- 9 LiveDVD 所提供的應用軟體
- 10 更深入地學習使用 Ubuntu

簡介

- Base on Ubuntu 7.10 (詳情請參考 [Ubuntu正體中文站](#))。
- 使用 [國家高速網路中心](#) 所釋出之 [tux2live](#) 將安裝妥 Ubuntu Desktop 及其他校園常用之教育與辦公相關應用軟體, 且將環境中文化、應用軟體中文化或初始化後打包成 TYC-LiveDVD。
- 參考 [花蓮縣校園自由軟體交流網](#) 所釋出之 OTG-Linux, 並修改他們所提供之 shell script 做為 TYC-LiveDVD 製作 LiveUSB 之用。

準備工作

- 硬體需求: Intel x86 PC 或 NB, 主記憶體至少 512MB, 可 DVD(DVD燒錄器)開機

導航

- 首頁
- 資訊社群
- 資訊行事曆
- 頁面分類
- 最近更改
- 隨機頁面
- 幫助
- 贊助

搜索

進入

搜索

工具箱

- 鏈入頁面
- 鏈出更改
- 上傳檔案
- 特殊頁面

Tux2live 全球使用狀況

- 超過 20 來源國家 / 領域
- 超過萬次瀏覽 / 下載 (含衍生套件與軟體)



自由軟體團隊 Tux2live 專案 榮獲 2008 年第六屆黃金企鵝獎



致謝 Acknowledgements

- 感謝下列人員 / 單位在開發過程中提供測試與建議回饋
 - 花蓮縣網 蕭維紀老師
 - 樹德科技大學 洪朝貴 老師
 - 國家高速網路與計算中心 <http://www.nchc.org.tw>