HD-Based LiveCD 應用系統安裝程序

步驟一:打開 Windows 檔案總管 -> 工具 -> 資料夾選項

Opendesktop 團隊撰寫

設定成可以顯示系統資料夾及保護的作業系統檔案檔,如下圖。 2 indows 檔案 總管 (2) 🔯 我的交付 編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(A) 檔案(F) 工具(<u>T</u>) 說明(H 2 🕞 上一頁 - 🕑 - 🏂 🔎 搜尋 200401 資料夾選項 ? 🗙 網址 🛛 </u> 我的文件 一般 檢視 檔案類型 離線檔案 資料夾 名 資料夾畫面 🔞 点面 您可以將用來檢視(例如詳細資料或並排顯示)此 資料夾的方式套用到所有資料夾。 🛛 📋 我的文件 我的音樂
我的圖片 ... 套用到所有資料夾(L) 重設所有資料夾(R) □ +XEV回厅
 ■ 3 我的電腦
 ■ 3 親路上的芳鄰 ✓ 使用色彩顯示加密或壓縮的 NTFS 檔案
 ✓ 使用簡易檔案共用 (建議使用)
 ✓ 記住每一個資料夾的地話 進階設定 🧃 資源回收筒 ~ 使用色彩顯示加密或壓縮的 NTIS 植装 使用簡易檔案共用 (建議使用) 記住每一個資料夾的檢測設定 登入時還原先前的資料夾網窗 隱藏已知檔案類型的副檔名 隱藏保護的作業系統檔案 (建議使用) 隱藏檔案和資料夾 不顯示隱藏的檔案和資料夾
 夏蒙示所有檔案和資料夾 顯示系統資料夾的內容 顯示資料夾和桌面項目的快顯描刻 R 還原成預設値(D) 確定 取消 套用(A 2 🛃 開始 🔰 🔄 我的文件

步驟二:在C:\下新增 ossii 資料夾,然後將 OSSII_LiveCD 光碟片中的內容,除了 hdlive 目錄外,連同目錄拷貝到 C:\ossii 目錄之下,如下圖。



步驟三:將OSSII_LiveCD 光碟片 hdlive 目錄中所有的內容,連同目錄拷貝到 C:\之下,如下圖。。



步驟四: 改變 C:\boot.ini 檔的屬性為可寫入,如下圖。

| Windows 描葉 約音 (2) | ▲ 抹斑斑 (C:) 檔案 ① 編輯 ② 檢視 ② 我的最要() ④ 上一頁 ◆ ③ ◆ ⑤ | A) 工具(T) 部 boot.ini 內容 | (a)(T) (a)(T) | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | ##址② CA 資料液 × 名 (第4版) ● 数的文件 ● 数的文件 ● 数的文件 ● 数的電腦 ● 3.5 軟碟機 (A:) ● 本機磁碟 (C) ● Documents and Settings ● Documents and Settings ● Ossii ● Program Files ● System Volume Informatic ● WINDOWS ● OSSII_LiveCD (D:) ● 大用文件 ● witor 的文件 ● witor 的文件 ● Witor 的文件 ● Witor 的文件 ● Witor 的文件 ● Witor 的文件 | 一般 摘要 類型: 開啓檔案: 位置: 大小: 送立日期: 修改日期: 存取日期: 「家町日期: 「家町日期: 「家町日期: | bootini 組態設定値 Notepad 變更(C) CA 194 個位元組 (194 位元組) 4.00 KB (4,096 位元組) 2007年1月17日,上午 04:32.06 2007年1月17日,上午 08:43.43 2007年1月28日,上午 11:45:31 ■唯讀(C) > 隱藏(H) 進階(D) | |
| 📲 開始 🐚 🖄 | - 横飛躍 (C.) | | 確定 取消 套用 ④ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

步驟五:將 C:\boot.add 檔案的內容(只有一行)附加在 C:\boot.ini 檔最後, 如下圖。



步驟六:檢查相關目錄及檔案內容。

(如果 Windows XP 不在硬碟的第一個分割區,請修正

C:\boot\grub\menu.lst 檔案的內容)



步驟七:重新開機後的啓動畫面。



步驟八:選擇 Boot Linux 讓 GRUB 引導啓動 ossii 目錄中的 LiveCD。



步驟九: GRUB 啓動畫面,選擇 Return to Windows XP 可以回到步驟七的畫面。



LiveUSB 應用系統安裝程序

Opendesktop 團隊撰寫

由 LiveCD 製作 LiveUSB 的方法如下:

LiveCD 光碟目錄及檔案內容:

.: 總計 12 drwxr-xr-x 2 root root 2048 12 月 21 15:45 base drwxr-xr-x 2 root root 2048 12 月 21 17:33 boot -rw-r--r-- 1 root root 890 12 月 21 17:32 isolinux.cfg -rw-r--r-- 1 root root 102 12 月 21 15:34 livecd.sgn drwxr-xr-x 2 root root 2048 12 月 21 15:34 modules drwxr-xr-x 2 root root 2048 12 月 21 15:34 optional drwxr-xr-x 2 root root 2048 12 月 21 15:34 rootcopy ./base: 總計701264 -rw------ 1 root root 3149824 12 月 21 15:35 bin.mo -rw------1 root root 8392704 12 月 21 15:35 etc.mo -rw------ 1 root root 21917696 12 月 21 15:35 lib.mo -rw------ 1 root root 24666112 12 月 21 15:36 root.mo -rw------ 1 root root 8466432 12 月 21 15:45 sbin.mo -rw------ 1 root root 641122304 12 月 21 15:45 usr.mo -rw------ 1 root root 10379264 12 月 21 15:45 var.mo ./boot: 總計 4705 -rw-r--r-- 1 root root 2658838 12 月 21 17:32 initrd.gz -rw-r--r-- 1 root root 10388 12 月 21 15:34 isolinux.bi -rw-r--r-- 1 root root 10388 12 月 21 15:45 isolinux.bin -r--r--1 root root 2048 12 月 21 17:34 isolinux.boot -rw-r--r-- 1 root root 82692 12 月 21 15:34 memtest -rw-r--r-- 1 root root 89 12 月 21 17:33 splash.cfg -rw-r--r-- 1 root root 26263 12 月 21 15:34 splash.lss -rw-r--r-- 1 root root 2024473 12 月 21 15:34 vmlinuz ./modules: 總計0 ./optional: 總計0 ./rootcopy:

用 LiveCD 製作 LiveUSB 的方法:

製作環境:執行 Pupa5的 PC 或 Notebook,要有一個 CD 及 USB 可用

(1) 分別掛載 USB 及 LiveCD , 假定分別將 USB 及 LiveCD 掛載到 /media/usbdisk 及 /media/cdrom 目錄之下,且 usb 佔用的 device 爲 /dev/sda

- (2) 移除 USB 上所有的檔案 rm -rf /media/usbdisk/*
- (3) 將 LiveCD 所有的檔案及目錄複製到 USB 中 cp -aRfp /media/cdrom/* /media/usbdisk
- (4) 將 /media/usbdisk/boot 目錄下的檔案全部移到 /media/usbdisk 下 cd /media/usbdisk/boot mv * /media/usbdisk
- (5) 複製或將 isolinux.cfg 改名為 syslinux.cfg
 cd /media/usbdisk
 cp isolinux.sys syslinux.cfg
- (6) 調整各項參數之目錄,去除 boot/ 字串 perl -pi -e 's/boot\///g' syslinux.cfg perl -pi -e 's/boot\///g' splash.cfg
- (7) 卸載 USB 及 LlveCD umount /media/usbdisk umount /media/cdrom
- (8) 設定 USB 為可開機 syslinux /dev/sda
- (9) 完成 !! Reboot 測試 USB