

EzRecovery & Clonezilla

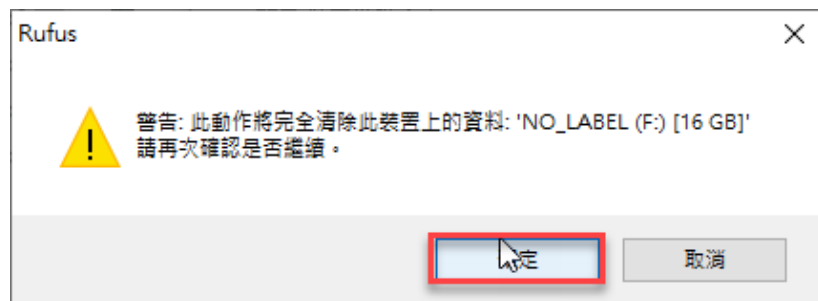
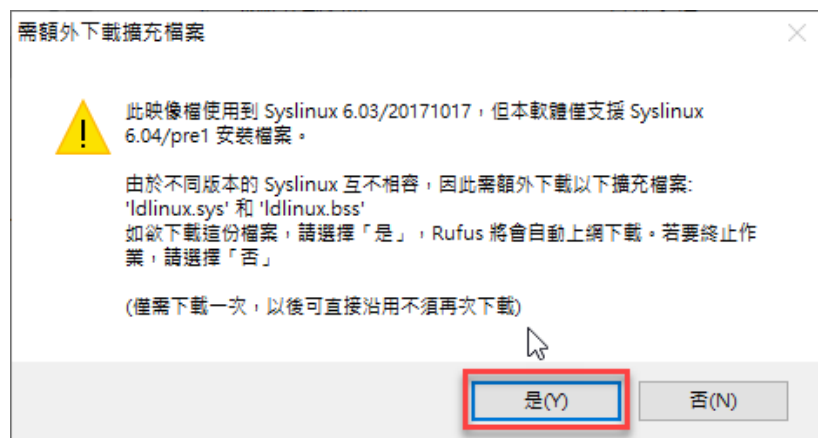
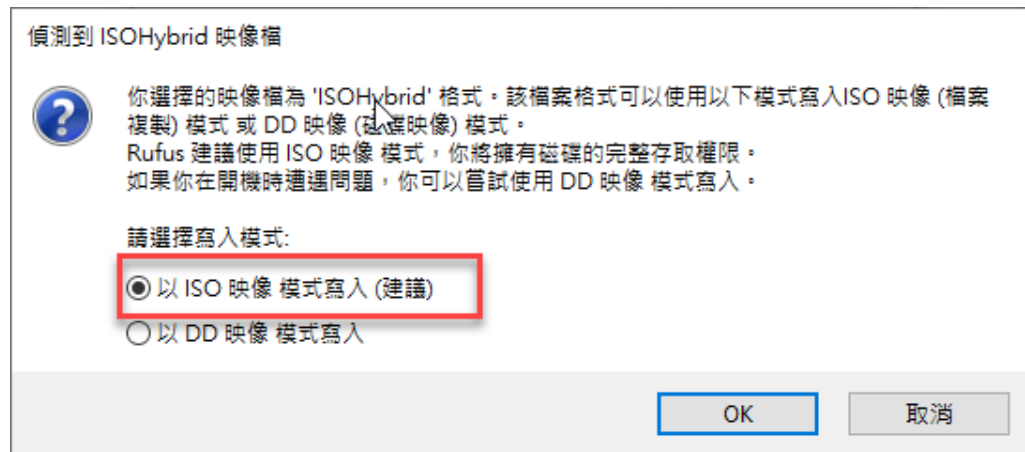
應用實務分享

工具下載

- [GParted \(磁碟區管理工具程式\)](#)
- [Rufus \(iso_to_usb工具程式\)](#)
- [Clonezilla Live \(再生龍還原系統\)](#)
- DiskGenius

Gparted 安裝使用Rufus

- 執行Rufus
- 選擇隨身碟
- 選擇ISO檔
- 執行



使用Gparted格式化隨身碟>32GB for EzRecovery

- 隨身碟開機 (開機按F12) ， 選Gparted隨身碟開機
- Gparted Live (To RAM)
- 進入Gparted後插入要安裝EzRecovery的隨身碟
- Gparted / Refresh Devices
- 選擇裝置，檢視容量，找到對應的隨碟，例如 sdb，sda 應為本機硬碟
- Device / Create Partition Table / Apply
- New / Fat32 / Add
- Apply

使用 DiskGenius 進行格式化隨身碟

DiskGenius V4.8.0.256 專業版

檔案(F) 硬碟(D) 磁碟區(P) 工具(T) 檢視(V) 說明(H)

套用變更 搜尋分割 恢復檔案 快速分割 新增分割 格式化 刪除分割 備份分割

数据丢失怎么办! DiskGenius团队为您服务! 客服电话: 400-008-9958 QQ: 4000089958(与电话同号)

抽取式磁碟(E:)
FAT32
14.6GB

硬碟 2

端口:USB 型號:SanDiskCruzerBlade 序號:4C530000161123110373 容量:14.6GB(14955MB) 磁柱數:1906 磁頭數:255 每軌磁區數:63 總磁區數:30629376

磁碟區參數	瀏覽檔案	磁區編輯								
磁碟標籤	序號 (狀態)	檔案系統	識別資料	起始磁柱	磁頭	磁區	終止磁柱	磁頭	磁區	容量
抽取式磁碟(E:)	0	FAT32	0B	0	32	33	1906	126	12	14.6GB

端口類型: USB 序號: 4C530000161123110373
型號: SanDiskCruzerBlade 分割表類型: MBR

磁柱數: 1906
磁頭數: 255
每軌磁區數: 63
總容量: 14.6GB 總位元組數: 15682240512
總磁區數: 30629376 磁區大小: 512 Bytes
附加磁區數: 9486 物理磁區大小: 512 Bytes

安裝 EzUSB

- [下載EzUSB](#)
- 解壓縮 EzUSB
- 複製全部，貼至隨身碟，(根目錄要有boot資料夾)

從教研中心進行還原本機電腦

- 確認機型，本例為八期電腦N4660G，硬碟為256GB SATA 規格
- Bios 設定，使用UEFI開機
Security : TPM support : Disabled
Boot Options: Launch CSM : Never
- 開機按F12，選擇USB開機
- 還原過程稍慢，請等待

從隨身碟進行還原本機電腦

- 複製 N4660G-SATA Image 至 EzUSB \home\partimag 資料夾下
- EzUSB開機
- 選擇 安裝Ez Recovery到新北市教育用Acer N4660G桌上型電腦
- 選擇 從EzUSB安裝Ez Recovery Windows10 「網路版」到Acer N4660G—SATA桌上型電腦

備份本機電腦至網芳

- Windows使用者設密碼
- 新增網芳分享，檢視路徑([\\10.233.183.xx](#))，路徑如太長，建議將分享的目錄放在根目錄下
- 確認samba 版本
- EzUSB維護工具/ Clonezilla To RAM
- 備份目的samba server

備份本機電腦至NFS server

- 確認本機IP網段:本例為10.233.183.0/24
- NAS新增共用資料夾
- 編輯NFS權限，
 - IP為位址:10.233.183.0/24
 - Squash:將所有使用者調整為admin
- EzUSB維護工具/ Clonezilla To RAM
- 備份目的nfs server

從EzUSB新增還原本機電腦選項

- 複製 Image 至 EzUSB \home\partimag 資料夾下
本次以 N4660G-test-empty 為例
- 打開 \boot\grub\grub.cfg 搜尋以下字串
從EzUSB安裝Ez Recovery Windows10「全功能版」到Acer N4660G—SATA桌上型電腦
- 複製menuentry{ }並貼至下一行，更改標題為Test
- 搜尋 sda ，將前面的image 名稱N4660G-SATA-HD-AUTO 改為
N4660G-test-empty
- 以隨身碟進行還原測試

Clonezilla 安裝 使用Rufus

- 執行Rufus
- 選擇隨身碟
- 選擇Clonezilla ISO檔
- 執行

Clonezilla Lite server

- 隨身碟開機
- Clonezilla to Ram
- 拔外網
- lite-server