

USBOX 開機隨身碟製作主程序說明 (以 6.0 版介面說明)



- A. **USB 裝置列表**，選擇欲製作的 USB 磁碟。
- B. **UD 區安裝模式**，建議保持預設 USB-HDD FAT32，如果遇到舊型電腦無法正常讀盤者可以選擇 ZIP 模式。
- C. **UD 隱藏區大小**，可選 512 MB~2 GB，亦可手動輸入，UD 分區為相容 Legacy BIOS 啟動(grub4dos)與存放 WinPE 工具。
- D. **EFI 隱藏區大小**，可選 1024MB~3GB，亦可手動輸入，EFI 分區為 UEFI 電腦啟動設定與存放 WinPE 系統核心。註：全能版 EFI 區最小 1.5GB.
- E. **全新製作**：將**格式化並重設整個 USB 磁碟**，資料會完全清除，並製作成全新的 USB 開機隨身碟。
- F. **啟動測試**：呼叫 QEMU 進行 USB 磁碟的開機測試，可檢視 USB 磁碟於 Legacy BIOS 與 UEFI 環境下的開機狀況來驗證是否製作成功，**不建議**於虛擬機測試環境中進入 WinPE。(虛擬機記憶體大小可設置，見下頁)。
- G. **歸還空間**：將 USB 磁碟回復到初始狀態，**將清空磁區中的所有資料**。
- H. **免格升級**：在不清除資料區的情況下，僅升級隱藏區(UD 與 EFI 分區)中的檔案，前提是裝置已製作為 USBOX 開機隨身碟**(4.0 版前不支持)**，本功能方可使用，此為 4.0 版開始加入的新功能，**資料無價請養成備份習慣**。

USBOX 主程序 data 目錄檔案說明(以 6.0 版介面說明)

SBOX ALL > USBOX_6.0 > data



- USBOX.debug : USB 開機碟製作完成後會產生報表記錄檔，如果製作完發生問題，請於本站留言並[檢附本檔案](#)，以利除錯。
- USBOX.fba : 要寫入 UD 隱藏區的內容，可用 fbinstTool 編輯。
- USBOX.iso : 要寫入 EFI 隱藏區的內容，可用 UltraISO 等工具編輯。
- USBOX.dat : 程序執行重要檔案，請勿移除或編輯。
- custom.cfg : 程式自訂設置，可設置如自訂桌布、預設磁區容量、虛擬記憶體大小等，目前僅提供 QEMU 記憶體大小設置，未來會提供更多功能。

- custom.cfg 內容說明(v2021.1.8) :

```
custom.cfg new l
1 [Qemu] <----- 區段標題，此處為QEMU設置檔區域
2 mem_bios=256M <-- BIOS模式的虛擬記憶體大小 (max. 1024MB)
3 mem_uefi=512M <-- UEFI模式的虛擬記憶體大小 (max. 1024MB)
```

- 本人製作主程序期間，原先會對以上兩個核心檔案做 MD5 驗證，為了讓各位方便自行 DIY 隱藏區中的內容，故將 MD5 驗證關閉，以利各位自定義，也就是只要類似以上格式的 PE 工具，皆可將其重命名為 USBOX.fba or .iso，即可通過 USBOX 主程式寫入。