

鉅源還原軟體-幻影 V5.0 安裝注意事項 20230501

一、安裝還原驅動前，所有作業系統網路卡驅動必須重裝(上官網下載)

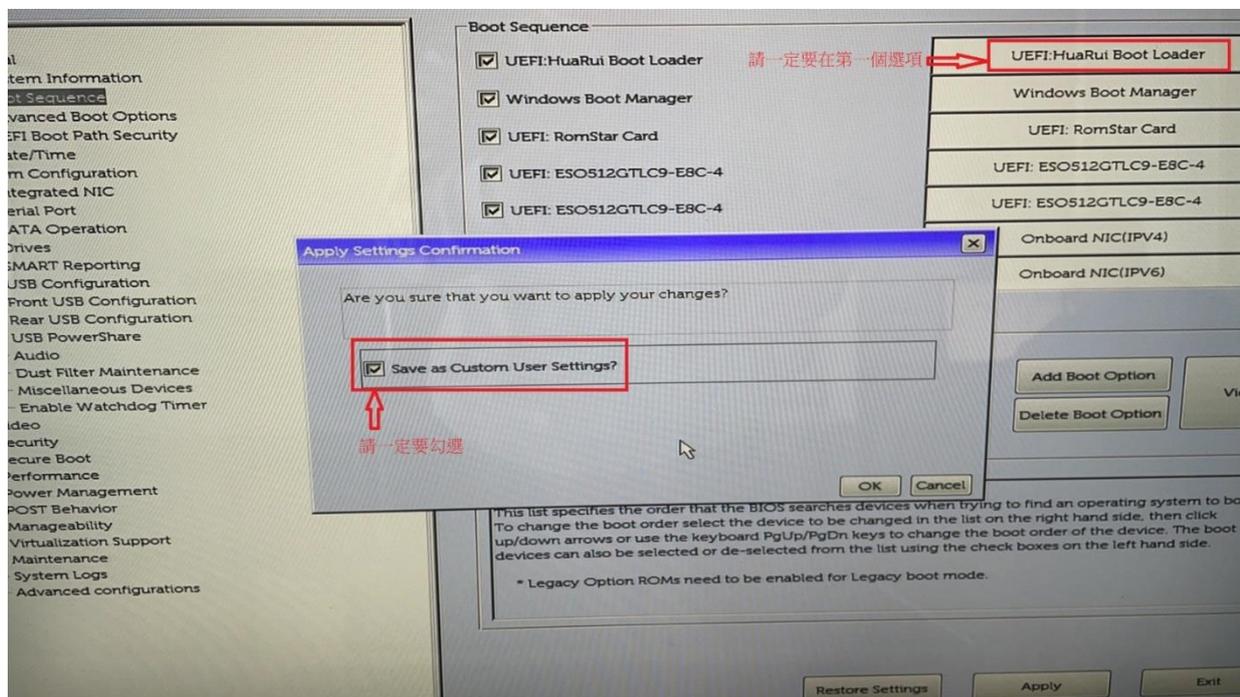
二、安裝還原驅動前請先執行<開關 update>資料夾裡面的 close update 批次檔

三、為了提高安全層級，除必要的 Bios 設定外還需設定以下幾個設定

四、1，拷貝完成後，所有電腦必須設定 BIOS 密碼。

2，開機前如果電腦可以按熱鍵快速開機啟動裝置的話，要從 BIOS 裡把快速開機選單功能關閉。
(禁止一切開機設備在 huarui boot 之前啟動)，

3，UEFI : HuaRui Boot Loader 或 UEFI OS(SATA3_0:硬碟)在所有電腦必須設定優先開機，而且定要勾選 Save as Custom User Setting(下圖是 DELL BIOS 範例)。



4，所有電腦 bios 安全啟動要關閉

五、若安裝筆電或 ALL IN ONE 電腦，則必須先移除系統的 bitlocker，以管理員身分執行命令提示字元:manage-bde -off c:

六、拷貝測試流程及注意事項

1、安裝完幻影版後，預設試用期時長為 15 天，試用期 15 後的接收端僅支持移除功能。

2、未註冊的發送端僅支持對 4 台客戶端的測試作業，如果客戶端有第五台電腦，那麼完成登錄後，最後登錄的第五台電腦會掉線。

3、已註冊發送端電腦不可以登入未註冊的電腦，不可以直接進行拷貝作業。需要先完成登入一次接收端，發送端的網路拷貝表裡會對接收端訊息存檔，在發送端上對客戶端進行註冊後，方可登入拷貝。

4、註冊前一定要注意本電腦存在幾個硬體網卡，千萬別註冊錯了。有其他網路卡的需要禁用或拔掉。

5、後期採購序列碼時需注意，不同序列碼註冊的電腦，不能互相登入。如果有用戶後期想增加電腦室的電腦數量，前期一定先多採購幾個註冊點數，不然後期就得更換序號

七、拷貝測試步驟

1，未註冊狀態的發送端最多 1 對 4 進行拷貝作業測試。

2，功能測試完後，發送端等待登入，這時候可以把電腦教室 4 台電腦按 Boot memu 選 UEFI :PXE IPV4 開機進行登入到發送機，點選完成登入後，超過 5 台的其他電腦會掉線，此時取消登入後關閉網路拷貝。

3，打開註冊介面，首先確認註冊介面所有待註冊電腦的訊息，是否全都是需要進行註冊的。如果有多出來的不想註冊的可以在網路拷貝介面把電腦訊息按右鍵刪除。然後輸入序號，滑鼠點選檢查序列號，然後點註冊，重啟後生效。

4，對客戶端進行拷貝參數作業，使得所有接收端電腦是註冊狀態，然後進行按作業系統拷貝。

5，所有拷貝任務結束後，對所有電腦 BIOS 進行安全設定。

另外，註冊工作，電腦必須可以上網，所以後期到用戶電腦教室拷貝，整個學校沒有外網的需要提前做準備，帶行動網路設備或手機共享網路進行對電腦註冊

6，如果現場沒有網路，沒有辦法進行註冊，那麼到時候需要離線註冊，需要您提供電腦裡的離線註冊文件，我們註冊後，發給您您再次匯入電腦才能註冊

7，如果要手動安裝第二個及以後的作業系統，每次安裝後第一時間進 bios 把 huarui 引導設為第一

八、