

商 店 品	<p>AOMEI Cyber Backup 集中管理 集中備份虛擬機、Windows 和 MSSQL 以供企業使用</p> <p>AOMEI FoneBackup 免費的 iPhone 備份與傳輸軟體</p> <p>MyRecover 復原從 Windows 和 iOS 中丟失或刪除的檔案。</p>	<p>解 決 方 案</p> <p>Backi</p> <p>免費下載 Windows 11/10/8.1/8/7</p> <p>★ 信任評分 4.7/5</p>	<p>集中式 Windows 備份</p> <p>電子郵件和 Outlook 備份</p> <p>Windows 檔案同步</p> <p>系統鏡像部署</p> <p>Windows 資料復原</p>	<p>iPhone 資料傳輸</p> <p>iCloud 資料管理</p> <p>WhatsApp 檔案傳輸</p> <p>iPhone 資料恢復</p>	<p>Microsoft SQL Server 備份</p>	<p>卜 羅 中 心</p> <p>免費下載企業資料</p> <p>AOMEI FoneB 免費下載以備份或</p> <p>MyRecover 免費下載以復原速</p>
-------------	--	---	---	---	--------------------------------	--

AOMEI Backupper > Windows 10 備份 > 輕鬆遷移 - Windows 10 資料轉移的完整指南

輕鬆遷移：Windows 10 資料轉移的完整指南

您將使用最好的 Windows 10 資料轉移工具將 Windows 10 遷移到 SSD 或新電腦，而無需重灌 Windows。繼續閱讀以獲取分步指南。

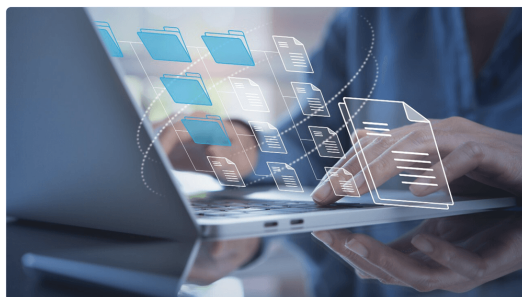
來自 Canace 更新於 2024年03月26日

目錄

為什麼需要Windows 10資料轉移？

Windows 10 資料轉移對於許多情況都是必要的，主要基於以下幾個原因：

- 更新裝置或作業系統：當您更換到一台新的電腦或者升級到新版 Windows 10 時，資料轉移確保能將在新裝置上繼續使用您的資料和設定，而不必重新創建或設定所有內容。
- 保護資料完整性：透過資料轉移，您可以確保您的重要檔案、照片、視訊、檔案和其他資料在轉移過程中得到保護，以免遺失或損毀。
- 提高工作效率：資料轉移可節省您的時間和精力，因為您不必重新創建或恢復所有設定和資料。這對於需要迅速啟動新裝置並恢復工作的情況尤其重要。
- 無縫遷移：透過資料轉移，您可以實現無縫遷移，使您在新裝置上繼續工作或娛樂，而無需中斷或遺失重要資訊。



總的來說，Windows 10 資料轉移是一個重要的步驟，可以確保您在裝置更換或升級時能夠安全、有效地轉移您的資料和設定，並確保您的工作和生活不受影響。

Windows 10 有資料轉移工具嗎？

說到Windows 10資料轉移工具，Windows Easy Transfer就值得一提。將您的設定和本地使用者配置檔案從舊電腦遷移到新電腦是一個很好的選擇，它首先在 Windows Vista 中引入，後來在 Windows XP/7/8/8.1 中繼承。

然而，需要注意的是，Windows 10 中的 Windows 資料轉移工具僅支援從 Windows 7、Windows 8 或 Windows 8.1 升級到 Windows 10，而不支援從 Windows XP 或舊版 Windows Vista 升級到 Windows 10。

因此，如果您不僅想要 Windows 10 配置檔案遷移工具，還想要 Windows 10 作業系統遷移工具，您需要尋找一款性價比更高的資料轉移工具。

最好的 Win10 資料轉移—AOMEI Backupper

當涉及Windows 10系統轉移時，您可能需要考慮以下幾個方面：



最好的Windows 10 資料轉移軟體

支援完整的遷移：某些Windows系統僅包含系統保留分割區或EFI系統分割區，而一款優秀的系統轉移軟體應該將所有與系統相關的所有檔案移動到目標位置。

支援將大硬碟克隆到小硬碟：所以某些使用者可能會將HDD克隆到SSD以升級電腦硬碟，甚至該SSD可能比Windows 10 OS的系統驅動還要小。在這種情況下，智能克隆的重要性不言而喻。

支援將Windows 10 轉移到新電腦：一般情況下，將Windows 10傳輸到另一台電腦會有些棘手。因為不同的電腦可能具有不同的硬體，所以您需要一個可以異機遷移的實用程式，與每部電腦的硬體是否相同。

免費下載試用版
Windows 11/10/8.1/8/7

100%安全



AOMEI Backupper Professional 就是這樣一款您正在尋找的Windows 10作業系統遷移工具。具有將 Windows 10 遷移到 SSD 以及將 Windows 10 遷移到新電腦的能力。系統克隆和不同硬體還原這兩個功能在

此任務中發揮著重要作用。讓我們一一了解它們。

請下載電腦資料轉移工具——AOMEI Backupper Professional 30天免費試用。（免費試用版中的克隆功能只能演示，您可以[升級](#)享受）

如何在不同情況下將 Windows 10 轉移到新電腦？

以下部分將向您展示如何將Windows 10轉移到新電腦上。這兩種情況將利用該軟體中的不同功能。

►對於同一台電腦，您不存在硬體和許可證問題。因此，備份與還原（將 Windows 10 轉移到新硬碟的免費方式）和系統克隆（免費試用）功能都可以為您提供幫助，但克隆功能要容易得多。有了它，您只需點選幾下，然後在克隆後啟動新的 SSD。我將在後面詳細介紹。

►對於具有不同硬體的新電腦，您最好使用備份和還原功能，以確保安裝了啟動 Windows 所需的所有必要驅動程式，並確保您的電腦可啟動。“[異機還原](#)”功能可以幫助您。

場景1. 在同一台電腦上將 Windows 10 遷移到 SSD

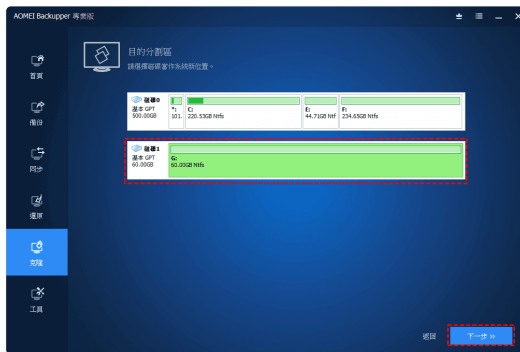
要在同一台電腦上遷移Windows 10：

步驟1.將 SSD 連接或安裝到您的電腦。安裝並啟動 AOMEI Backupper Professional。

步驟2.點選克隆，然後選擇系統克隆。



步驟3.預設選擇所需的系統磁碟。在此處選擇 SSD 作為目標磁碟。



小貼士：如果SSD上有重要檔案，請先[備份SSD上的檔案](#)，因為克隆過程中SSD上的所有分區和數據都會被擦除。

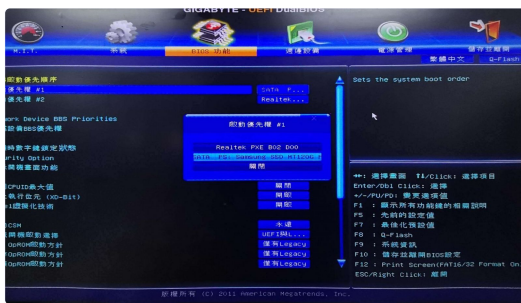
步驟4.檢查作業摘要。勾選“SSD對齊”以提高目標SSD的性能，然後點選“開始克隆”。



>> **逐一磁碟克隆**：要求目的磁碟等於或大於來源磁碟。此功能會克隆來源磁碟上的所有扇區，無論是否使用。但這會花費更多的時間。

步驟5.當程式執行達到100%時，點選“完成”退出。然後關閉電腦，用SSD替換HDD，或者您也可以進入BIOS將啟動優先級變更為克隆的SSD，這樣您就可以從克隆的SSD啟動Windows 10。



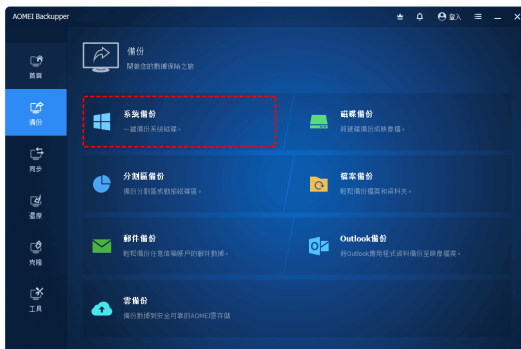


場景2. 將 Windows 10 遷移到具有不同硬體的新電腦

要將Windows 10遷移到新電腦，首先使用AOMEI Backupper Professional為當前的 Windows 10 建立系統映像。然後，將系統映像恢復到電腦以完成作業系統遷移。

步驟 1. 建立 Windows 10 系統映像備份

1. 在AOMEI Backupper中，點擊“備份”，然後點擊“系統備份”。然後它將選擇啟動 Windows 所需的作業系統和啟動相關分區。



2. 在“系統備份”視窗中，選擇存儲映像的路徑。建議備份到NAS、雲端磁碟、共享資料夾或外接存儲裝置，方便新電腦訪問映像。最後，點選“開始備份”。



步驟 2. 將 Windows 10 映像還原到新電腦

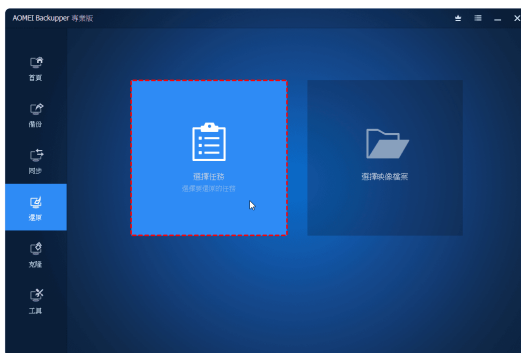
在採取進一步措施之前，您需要為此任務做相應的準備工作。

- 新電腦能夠正常啟動：將Windows 10的系統映像複製到新電腦。
- 新電腦無法啟動：在原始電腦上透過AOMEI Backupper的建立可開機媒體功能（“工具”>“建立可開機媒體”）建立可開機光碟或USB。然後將可開機光碟進入新電腦，將Win10映像檔放置到您可以訪問的路徑。該地點可以是NAS、雲端硬碟、共享資料夾或外部存儲。

現在，請依照以下步驟將 Windows 10 還原到新電腦：

1. 啟動新電腦，然後打開AOMEI Backupper。如果要從USB啟動新電腦，那麼請首先在BIOS中變更啟動順序。另外，如果系統映像存儲在外部硬碟上，請將這顆外部硬碟連接到新電腦。
2. 在AOMEI Backupper中點選“還原”>>“選擇任務”（或“選擇映像檔案”）。





3. 然後將會彈出檔案目錄視窗，請找到之前製作的Windows 10映像檔，並點選“下一步”。



4. 選擇“還原這個系統”，勾選下方“將系統還原到其他位置”，然後點選“下一步”。



5. 在新電腦上選擇一個分割區以將系統映像還原到該分割區（這也將成為新電腦的系統分割區），然後點選“下一步”。



6. 如果您的新電腦具有不同的硬體，請勾選“異機還原”，然後點選“開始還原”以執行該作業。



**溫馨提示：**

- AOMEI 異機還原將不會安裝某些驅動程式，例如視頻/聲卡驅動程式，NIC 驅動程式，顯示驅動程式等。因為它們不影響系統啟動，並且可以在成功還原後在 Windows 中手動安裝。
- 要將 Windows Server 系統還原到其他硬體電腦，請使用伺服器備份還原軟體 AOMEI Backupper Server。

有關將 Windows 10 映像還原到新電腦視訊教程：

How to Move Windows 10 Hard Drive to a New Computer with Dissimilar Hardware?



關於電腦資料轉移的常見問答

資料轉移會影響舊電腦上的資料嗎？

資料轉移通常不會影響舊電腦上的資料，因為它只是將資料複製到新的位置。然而，在某些情況下，如果您選擇移動資料而不是複製，則可能會影響舊電腦上的資料。

資料轉移是否會導致資料損失？

我可以在 Windows 10 上使用 OneDrive 來進行資料轉移嗎？

總結

本文針對不同情況提供了不同的舊電腦資料轉移的不同策略。由此可見，AOMEI Backupper 的確是一款可靠的 Windows 10 轉移新電腦的工具，可同時遷移到 SSD 和新電腦。不僅 Windows 10，它還支援 Windows 7/8/11/Vista。

除了遷移之外，您仍然可以將其用作數據保護軟體來持續保護您的檔案。您可以啟用 [檔案備份](#)，基本同步、實時同步、鏡像同步、雙向同步，然後設定排程備份，如每天/每週/每月等。現在就來試試吧！

幫助我們改進這篇文章

提供的訊息有幫助嗎？感謝您的寶貴意見！

是 否



Canace · 編輯

Canace 是 AOMEI 的技術編輯，她為 AOMEI 撰寫有關備份和還原、硬碟和分割區管理以及雲端檔案傳輸等方面的文章。在業餘時間，她喜歡旅行、美食和閱讀。她也願意和大家分享到解決問題的方法。

相關閱讀

【免費】最佳 SSD 克隆軟體，可用於 Windows 10, 8, 7

適用於 Windows 11、10、8 和 7 的最佳免費系統克隆軟體是什麼？向下滾動以獲取 5 個免費硬碟克隆軟體。

【教學】用再生龍 (Clonezilla) 將大硬碟複製到小硬碟



立即獲取AOMEI Backupper

使用專業軟體保護您電腦的任何資料。

免費下載

Windows 11/10/8.1/8/7

100%乾淨和安全



產品

教程

探索

繁體

© 2009-2024AOMEI. 版權所有。
隱私政策 | 使用條款

