

商 產 店 品

AOMEI Cyber Backup 集中管理  
集中備份虛擬機、Windows 和 MSSQL 以供企業使用

AOMEI FoneBackup  
免費的 iPhone 備份與傳輸軟體

MyRecover  
復原從 Windows 和 iOS 中丟失或刪除的檔案。

解決  
方案

Backi  
備份、同步

集中式 Windows 備份  
電子郵件和 Outlook 備份  
Windows 檔案同步  
系統鏡像部署  
Windows 資料復原

iPhone 資料傳輸  
iCloud 資料管理  
WhatsApp 檔案傳輸  
iPhone 資料恢復

Microsoft SQL Server 備份

卜  
龍  
中  
心

免費下載企業資料  
AOMEI FoneBar  
免費下載以備份或  
MyRecover  
免費下載以復原遺

下載免費軟體  
Windows 11/10/8/7

★ 信任度評價 4.7/5

AOMEI Backupper > 磁碟及系統克隆 > 如何在 Windows 中輕鬆更換/升級C槽為 SSD

## 如何在 Windows 中輕鬆更換/升級C槽為 SSD

發現您的電腦運作速度越來越慢，想要更換電腦中的C槽？從此頁面獲取更換C槽的快速指南。

來自 Canace 發表於 2024年06月19日

### 目錄

## Windows 11/10/8/7 需要更換C槽

通常，C槽是包含作業系統和相關系統檔案的主硬碟分割區，它適用於存儲應用程式及其相關檔案。有時也被稱為C碟或系統分割區。所以，C槽對於我們電腦的正常使用，以及流暢的執行至關重要。當您遇到以下狀況時，可能需要更換C槽：

- 您當前的磁碟機發生硬體故障，無法修復。
- 您的C槽在HDD上，但您想用SSD替換HDD以加快您的電腦速度。
- 您的C槽空間不足，需要將C槽替換到更大磁碟才能獲得更大的容量。

那麼，如何有效地用SSD更換C槽呢？繼續閱讀下文，您將找到答案。

## Windows 7/8/10/11 升級C槽的準備工作

當然，您可以直接用新硬碟替換當前舊硬碟，然後再重灌系統。但是，整個過程很耗時。而且您還需要重灌所有原來的應用程式，並把原來的資料從舊硬碟傳輸到新硬碟，然後您才能照常使用電腦。

為了避免系統和應用程式重新安裝並同時完成資料傳輸，您可以選擇將C槽複製到另一個磁碟機。在開始升級之前需要完成幾個基本步驟。

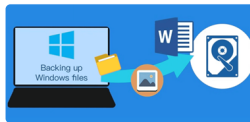
### ☑️ 連線目標SSD

將目標 SSD 連接到您的電腦並確保它被偵測到。您可以將其內部連接到額外的驅動器托架中，或透過 SATA 轉 USB 電纜進行外部連接。



### ☑️ 備份檔案

備份目標 SSD 上的檔案，因為它會在克隆過程中被覆蓋。



### ☑️ 選擇C槽克隆軟體

AOMEI Backupper Professional 是適用於 Windows 的最佳磁碟克隆軟體。您可以從其強大的功能中受益匪淺：

- ◆ 它支援所有Windows PC作業系統，包括Windows 11 / 10 / 8.1 / 8/7 / Vista / XP。
- ◆ 它具有“磁碟克隆”功能，使您可以將作業系統、應用程式和個人檔案全部直接從舊硬碟傳輸到新的HDD或SSD。
- ◆ 它還有“分割區克隆”功能，您可以使用此功能轉移系統保留分割區。
- ◆ 它嵌入了系統克隆功能，可幫助您僅將作業系統轉移到另一個磁碟機。
- ◆ 克隆過程將在後台執行，因此您可以克隆過程中正常使用電腦工作。

立即下載AOMEI Backupper並將其安裝到您的電腦上。




  
 適用於 Windows PC 的最簡單的硬碟克隆軟體。
   
 免費下載試用版
   
Windows 11/10/8.1/8/7

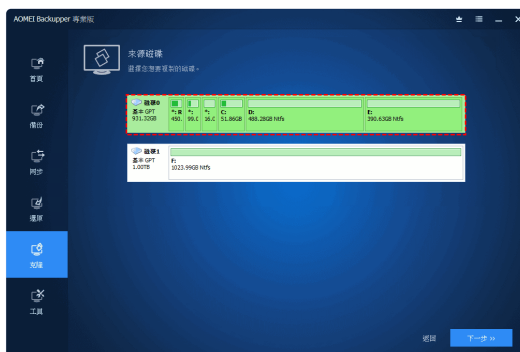
### 如何將C槽更換/升級為 SSD (5個步驟)

對於越來越多的人選擇SSD作為主要硬碟，以下我將向您展示如何使用AOMEI Backupper將C槽替換為SSD。

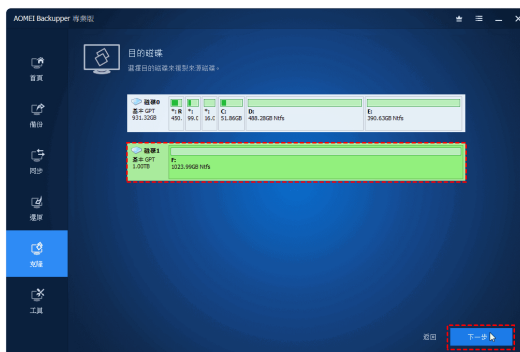
步驟1. 打開AOMEI Backupper，點選“克隆”>>“磁碟克隆”。



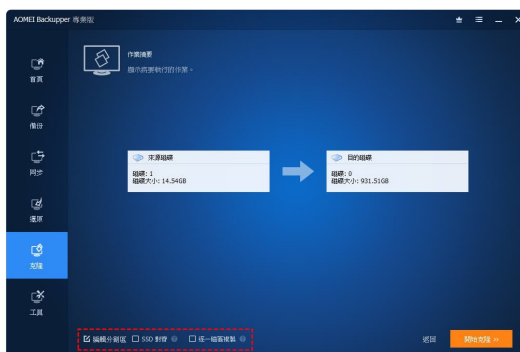
步驟2. 選擇當前系統磁碟作為來源磁碟，然後點選“下一步”。



步驟3. 選擇已連接到PC的目標SSD，然後點選“下一步”。



步驟4. 勾選“SSD對齊”，此功能可以提高SSD的性能。然後點選“開始克隆”。



步驟5. 克隆過程完成後，您可以在BIOS中變更開機順序。也可以將當前磁碟機替換為目的SSD以從目的磁碟機開機。



★小貼士：

- ⚠ 如果要將C槽替換到更大磁碟，則可以在步驟4中勾選“編輯分割區”，將未使用的空間添加到所有分割區，以免使得克隆的磁碟有未配置空間。
- ⚠ 如果要使用較小的SSD替換C槽，那麼您可以使用系統克隆功能以將C槽和與系統相關的分割區克隆到目的磁碟機。
- ⚠ 當克隆的磁碟含有作業系統時，請不要忘記您需要在克隆後進入BIOS變更開機模式。



影片指南

如果您想要更直觀的操作指南，請觀看下面的影片。



更換C槽常見問題

更換C槽會清除我的所有數據嗎？

不會，如果您使用AOMEI Backupper等專門的克隆軟體克隆C槽，它不會刪除您的數據。

更換C槽需要多長時間？

如何知道我的C槽是否壞了？

結論

無論您是想將 C 槽換成 SSD 還是更大的 HDD，AOMEI Backupper 都能完美滿足您的需求。它適用於所有類型的 HDD 和 SSD。您可以將 Windows 10 克隆到新硬碟、將 Intel SSD 克隆到另一個硬碟、將 Windows 10 遷移到 M.2 SSD、克隆 NVMe SSD 等。

除了克隆功能，AOMEI Backupper 還擁有備份和還原功能。您可以使用它為系統、磁碟、分割區甚至選定檔案創建映像備份，並且您可以在需要時隨時還原它們。如果您想在 Windows Server 2019 中備份檔案，您可以試試AOMEI Backupper Server。立即使用此工具！

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找到解決問題的方法。

相關閱讀

**硬碟克隆與系統克隆的差別—所有您應知道的**  
 不知道磁碟克隆和系統克隆哪個更好？仔細閱讀這篇文章以獲得清晰的認識。

**【最簡單】通過USB轉SATA將HDD複製到SSD**  
 您可以通過USB將HDD克隆到SSD嗎？如何輕鬆做到？向下滾動以了解更多資訊，並按照分步指南使用安全啟動克隆硬碟。



筆電換SSD教學 · 無需重灌系統—AOMEI Backupper

您將了解無需重灌 Windows 10 或 11，即可實現筆電換碟。本文提供包括視頻教程在內的一站式碟碟更換精靈。

### 立即免費獲取AOMEI Backupper

通過備份、同步和克隆功能保護您電腦的任何數據。

下載免費軟體  
Windows 11/10/8.1/8/7  
100%清潔和安全



- [產品](#)
- [教程](#)
- [探索](#)

繁體

© 2009-2024AOMEI 版權所有。  
[隱私政策](#) | [使用條款](#)

