

關於Clonezilla Windows 10

Clonezilla是一個免費的磁碟克隆軟體，支援克隆整顆磁碟或者磁碟中的單個分區。它提供三個版本：Clonezilla live、Clonezilla lite server和Clonezilla SE。Clonezilla live支援單機備份和還原，而Clonezilla lite server和SE支援您通過網路同時克隆多台電腦。該工具支援各種系統，包括Linux、Mac OS、Windows、FreeBSD、NetBSD、OpenBSD等。

當您想要通過升級HDD來提升Windows 10電腦性能時，可以使用Clonezilla的磁碟克隆功能將HDD克隆到SSD或更大的HDD。繼續閱讀下文，以了解更多再生龍克隆Windows 10的詳細諮詢。

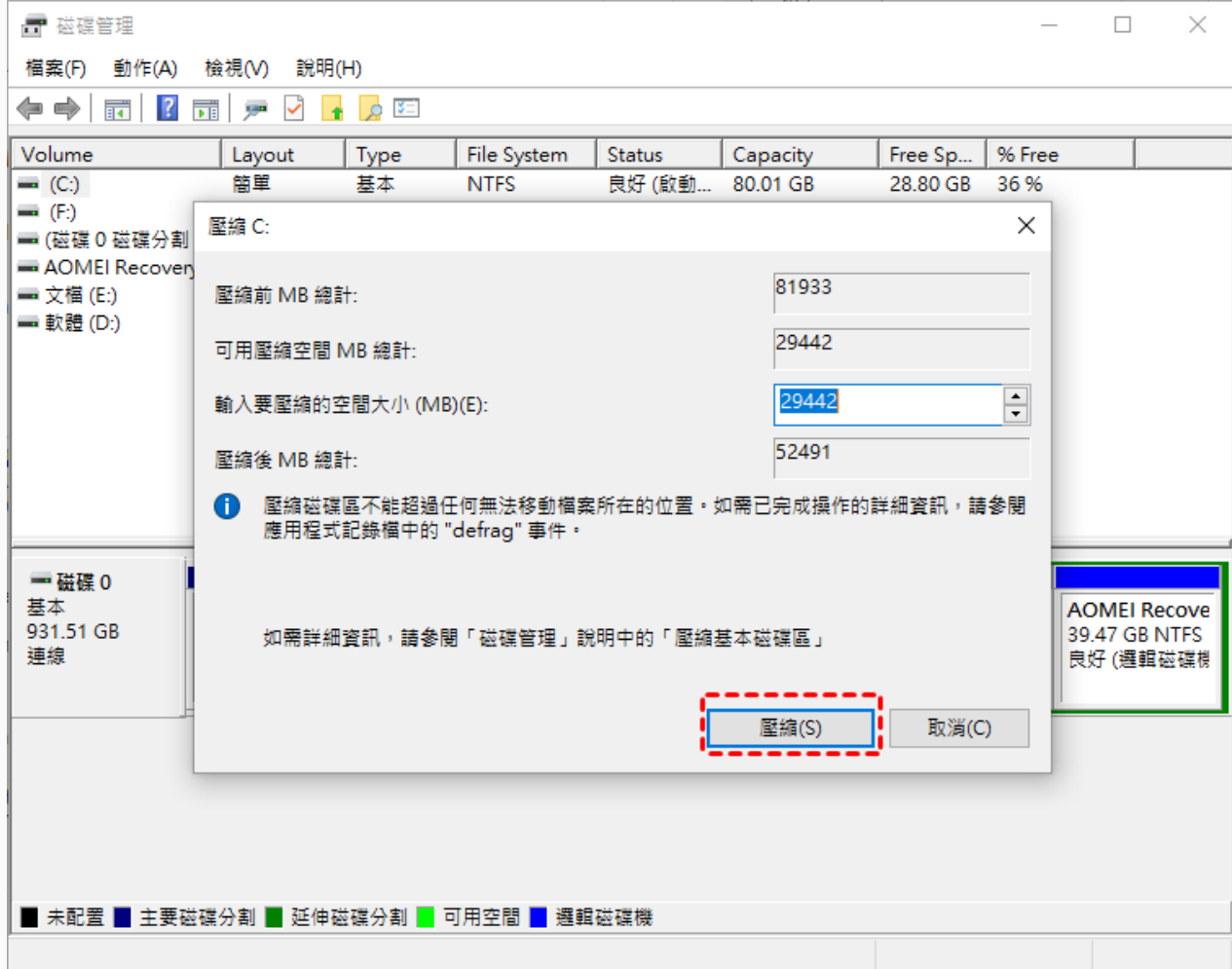
Clonezilla Windows 10教學

在這部分內容，我們將為您詳細講解如何使用Clonezilla克隆Windows 10的所有步驟。

步驟1.收縮分區（如果是克隆到較小的磁碟）

如果您要將Windows 10克隆到較小的SSD或HDD，則需要縮小源分區以適應目的磁碟。如果您的目的磁碟容量等於或大於來源磁碟，則可以略過此項作業。

- 1.同時按下“WIN”+“R”鍵，在執行視窗中輸入“diskmgmt.msc”，然後點選“確定”。
- 2.右擊主分區（C槽），點選“壓縮磁碟區”。
- 3.點選“收縮”按鈕以最大限度減少分區所佔空間。



完成後，繼續進行下一步。

步驟2.下載Clonezilla並準備開機設備

轉到Clonezilla下載頁面下載Clonezilla。您需要選擇CPU體系結構、檔案類型和存儲庫，才能下載適用於Windows 10克隆的正確版本Clonezilla。

例如，“zip”檔案類型可用於將Clonezilla安裝到USB記憶棒，而“iso”可刻錄到DVD。如果要製作可開機的Clonezilla實時USB隨身碟，請點選此處以了解作業方法。

步驟3.連接目的磁碟

現在，將新的硬碟連接到電腦。如果您的筆電只有一個磁碟插槽，則可以通過USB傳輸線來連接新磁碟。

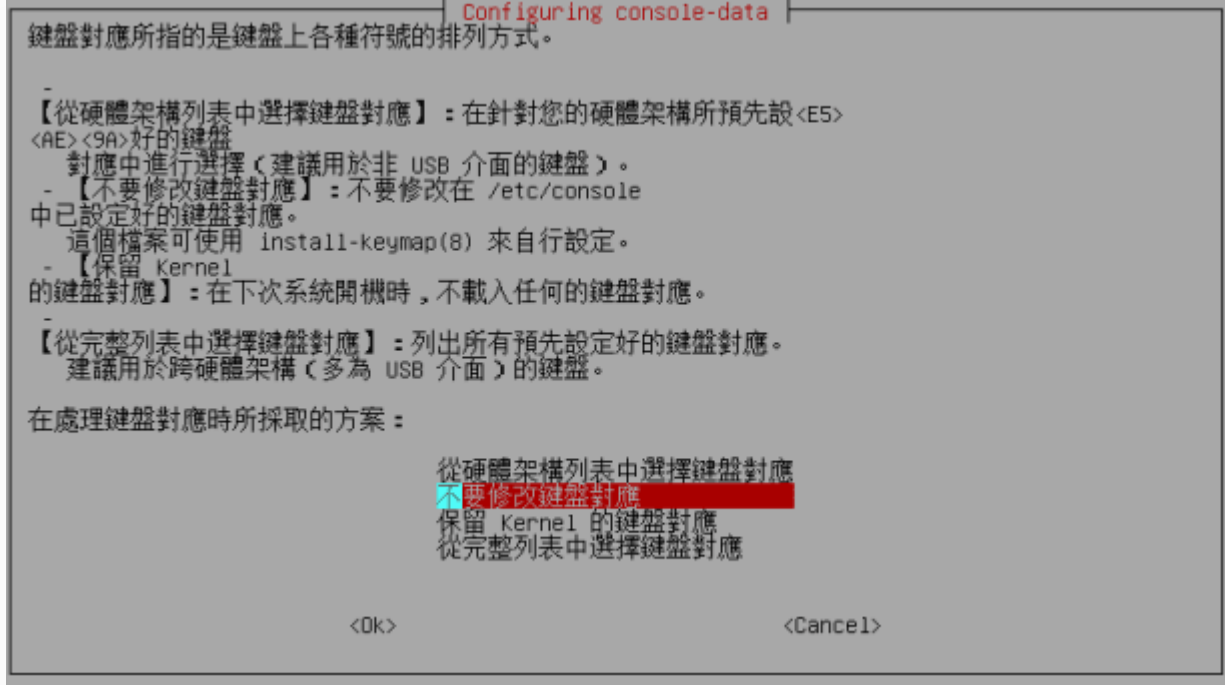
步驟4.在Clonezilla克隆Windows 10

1.啟動Clonezilla。

通過可開機媒體啟動電腦。首次加載Clonezilla時，請按Enter鍵接受默認設置。

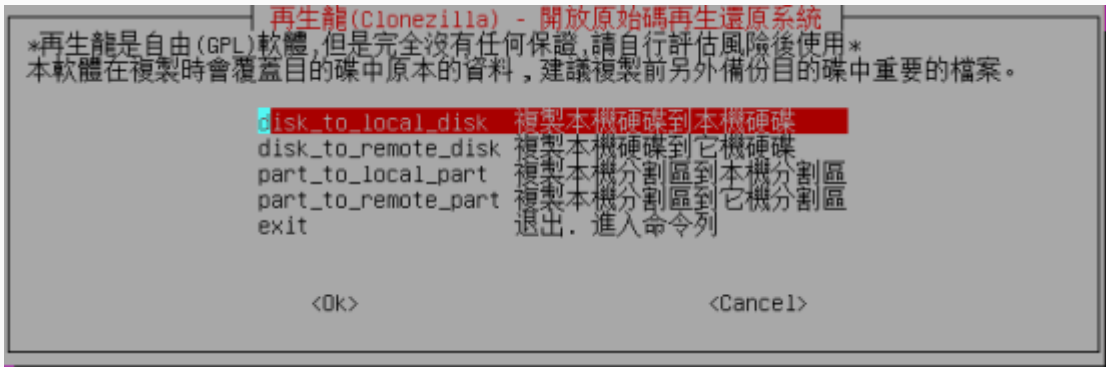
2.啟動嚮導。

從列表中選擇您的語言。然後，選擇“不要修改鍵盤對應”並“使用再生龍”。



3.選擇模式。

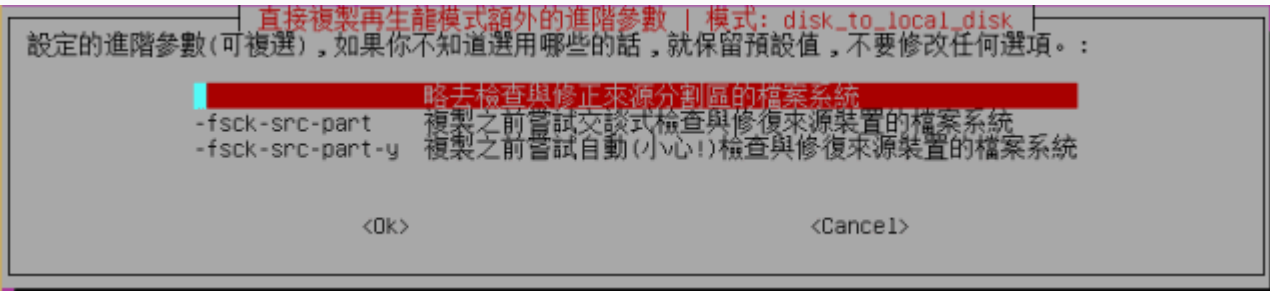
選擇 **device_device** 選項>選擇“初學模式”以接受預設選擇。然後選擇“複製本機硬碟到本機硬碟”選項，然後按 Enter。



4.選擇來源磁碟。

5.選擇目的磁碟。

您可以選擇檢查來源裝置的檔案系統，也可以只選擇“略去檢查與修正來源分割區的檔案系統”。



6.確認作業。

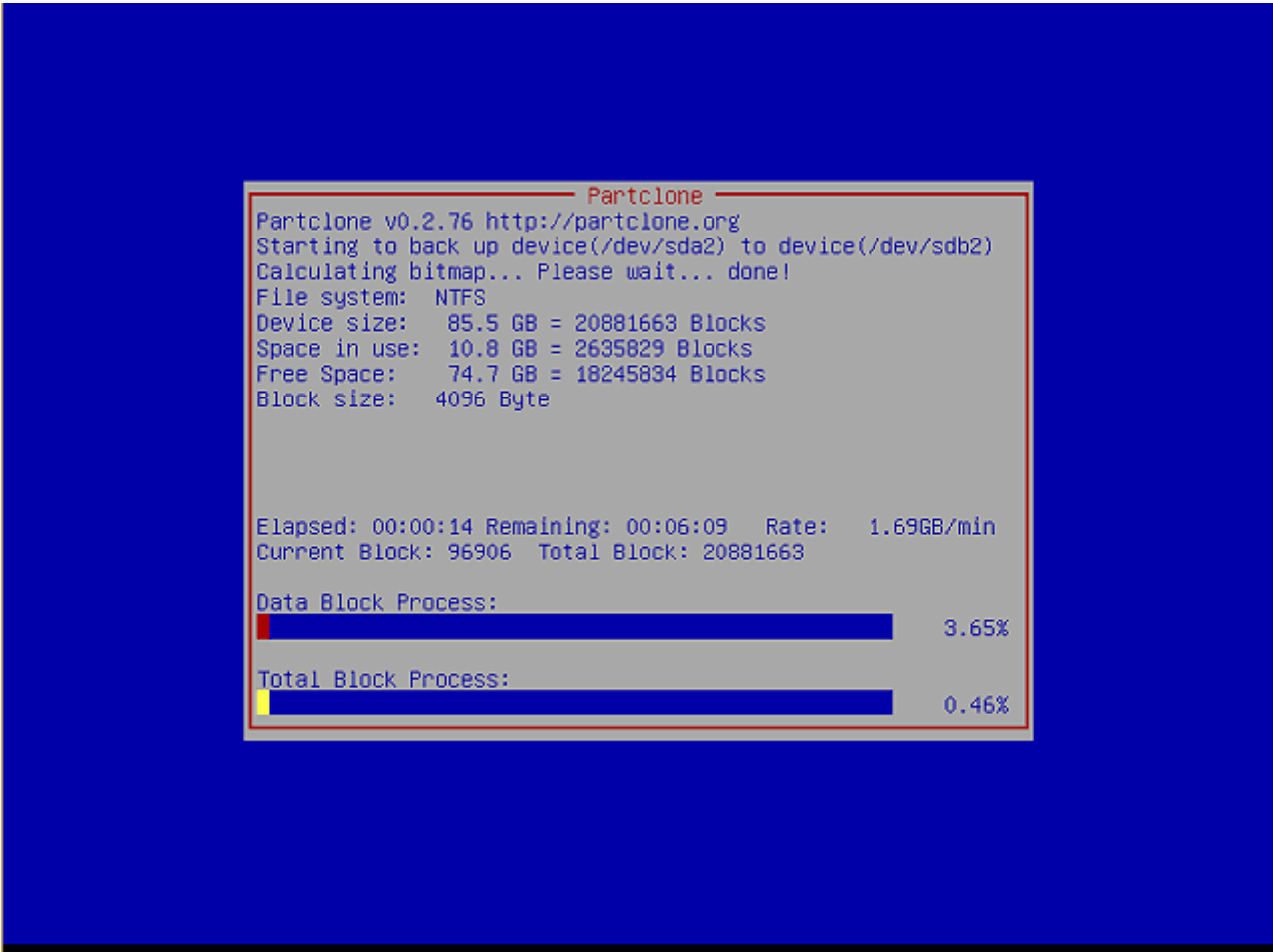
鍵入 **Y**，然後按 Enter 鍵以確認克隆過程。

鍵入 **Y**，然後再次按 Enter 鍵以再次確認目的磁碟上的數據將被擦除。

鍵入Y，然後按Enter鍵複製開機載入程式。這是Windows 10克隆後可啟動的關鍵。

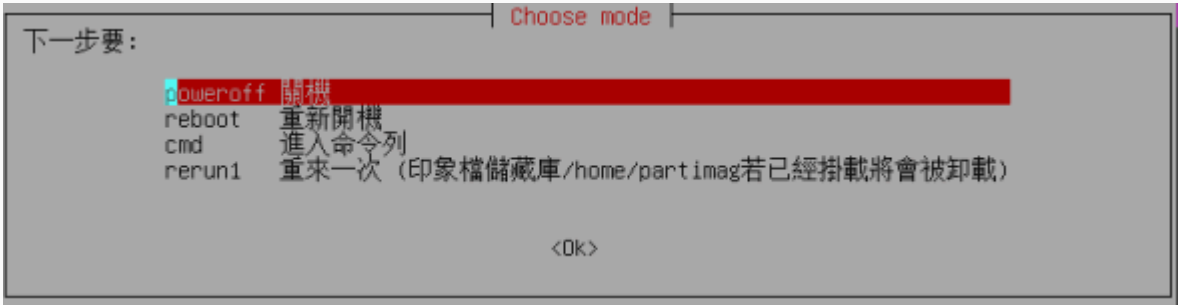
7.開始克隆。

Clonezilla將繼續將數據從來源磁碟克隆到目的磁碟。



8.磁碟已克隆。

克隆完成後，Clonezilla會提示您關機或重新開機。您可以自行選擇。



注意：

如果要將Windows 10克隆到更大的磁碟，則可能會遇到“克隆的硬碟有未配置空間”的問題。在這種情況下，您可以按以下方式擴展分區：

1. 同時按下“WIN”+“R”鍵，在執行視窗中輸入“diskmgmt.msc”，然後點選“確定”。
2. 右擊未配置空間左邊相鄰的分區>選擇“延伸磁碟區”選項。

3. 點選“下一步”，然後依照嚮導完成作業。

上文即再生龍Win10克隆的所有內容。

Clonezilla克隆Windows 10的局限性

雖然使用Clonezilla複製Windows 10是當今較為流行的選擇，但其實使用再生龍克隆Windows 10有一些局限。

- 如您所見，Clonezilla Windows 10步驟繁瑣，且需要耗費大量時間。
- Clonezilla視窗複雜，這對於許多電腦用戶來說並不友好。
- 如果要使用Clonezilla將Windows 10複製到較小的SSD，您還需在進行複製作業之前先縮小源分區以適應目的磁碟。
- 當源磁碟上的扇區損壞時，Clonezilla可能無法克隆。
- 無法掛載Clonezilla映像以還原單個檔案。

如果您希望通過更簡單的方法將Windows 10克隆到SSD / HDD，則必須尋求其他硬碟克隆軟體的幫助。幸運的是，這裡有一款非常好用的Clonezilla替代軟體。它可以幫助您僅通過幾個簡單的步驟就將Windows 10克隆到其他硬碟，甚至是到較小的SSD。

使用Clonezilla替代輕鬆完成Windows 10克隆

作為最佳的免費Clonezilla替代，AOMEI Backupper Standard不僅是一款免費的硬碟克隆軟體，還是一款功能完備的備份和還原軟體。它支援所有的Windows作業系統，包括Windows 10/8/7及Vista和XP。

與Clonezilla相比，它不僅步驟更簡單，視窗更清晰，還具有更出色的克隆功能：

- ◆ 它可以將**小硬碟克隆到大硬碟**，只需目的磁碟容量足以容納源磁碟中已有數據。
- ◆ 它提供2種免費的克隆解決方案——磁碟克隆和分割區克隆。您既可以使用它克隆整顆磁碟，也可以僅克隆磁碟上的某個分區。如果您想要**克隆Windows 10系統**，則可以升級到專業版 **AOMEI Backupper Professional**，使用系統克隆功能。
- ◆ 它還支援您從映像檔還原單個檔案。
- ◆ 默認情況下，AOMEI Backupper在運行克隆程式時將自動略過壞扇區以確保克隆成功。

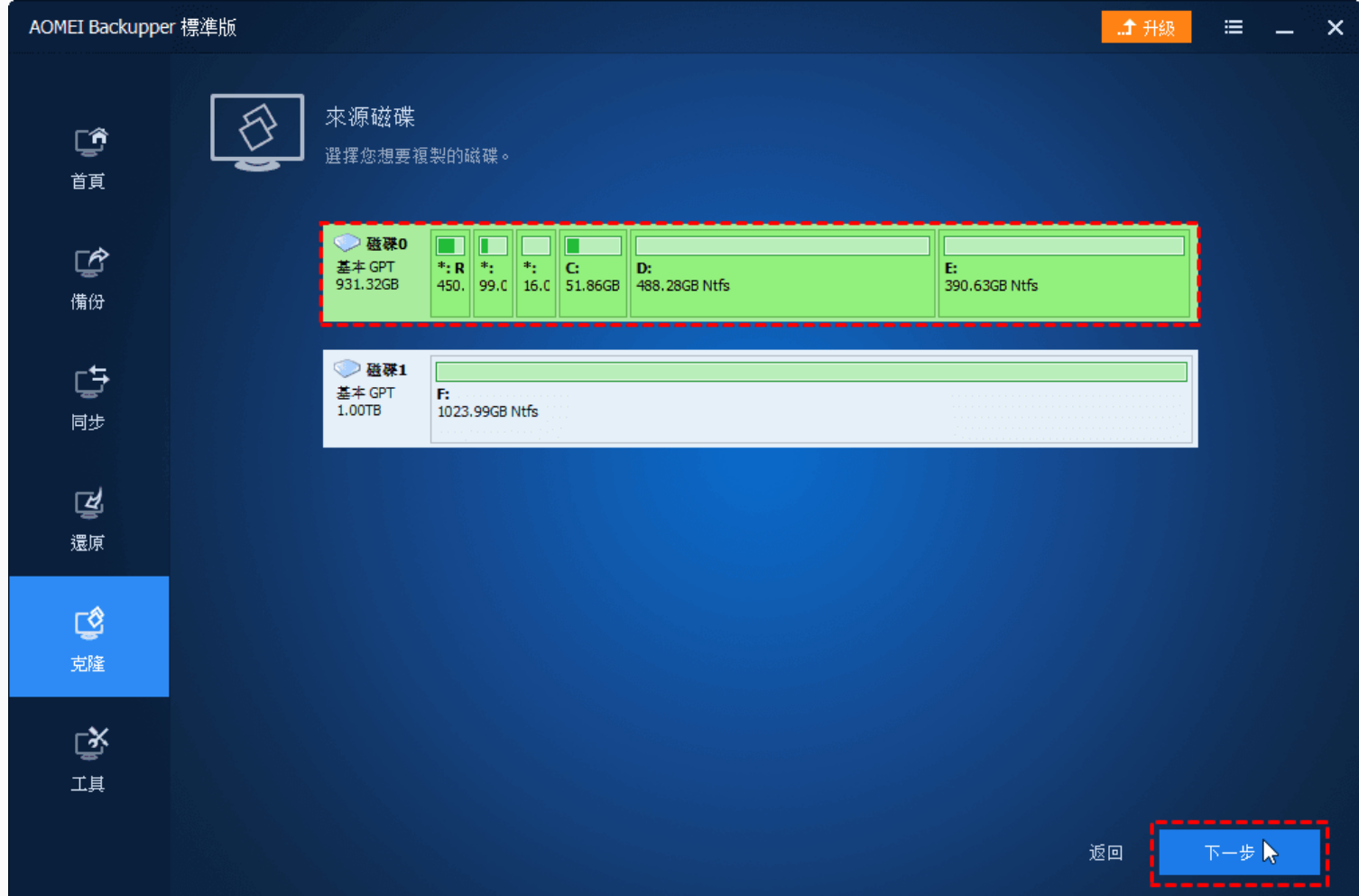
此外，AOMEI Backupper的克隆程式會在後台運行。因此您可以一邊進行克隆，一邊照常使用電腦。請繼續閱讀以下內容，以了解如何使用AOMEI Backupper Standard克隆Windows 10硬碟。

將**Windows 10**硬碟克隆到**SSD/HDD**的步驟：

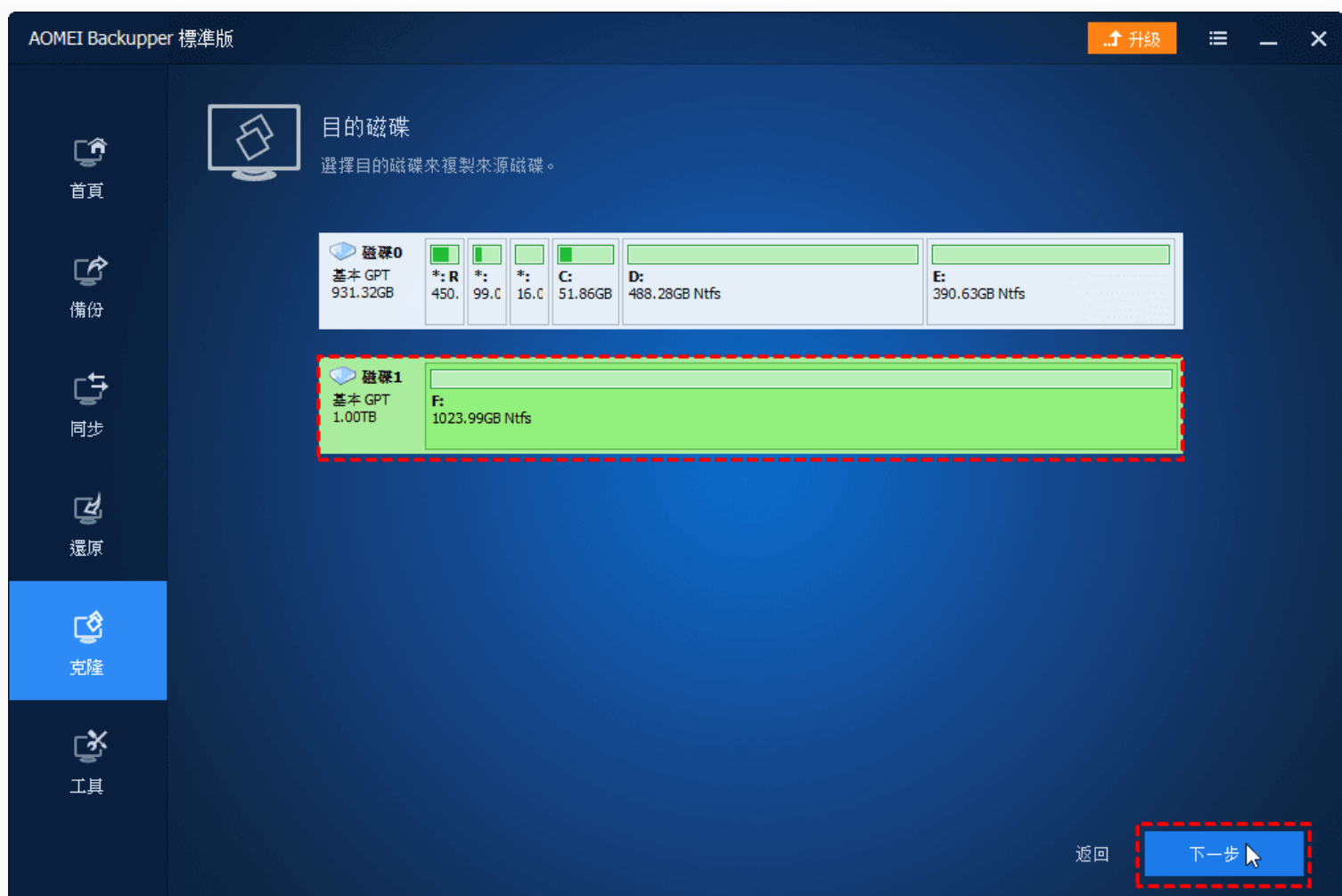
步驟1：啟動AOMEI Backupper Standard，點選克隆>>-磁碟克隆。



步驟2：選擇Windows 10硬碟作為來源磁碟，然後點選下一步。



步驟3：選擇新的SSD / HDD作為目的磁碟，然後點選下一步。



步驟4：檢查作業摘要，然後點選開始克隆。



提示：

- ◆ 如果來源磁碟上有壞扇區，請不要勾選“**逐一磁區克隆**”，因為它會將源磁碟的每個扇區（包括壞扇區）克隆到目的磁碟。
- ◆ 如果目的磁碟是SSD，請勾選“**SSD對齊**”以提高SSD的讀寫速度，並延長其使用壽命。
- ◆ AOMEI Backupper Standard還支援克隆不同格式的數據磁碟（無論是MBR還是GPT），以及將MBR格式系統磁碟克隆到MBR格式的目的磁碟。如果您要克隆GPT系統磁碟，或將系統磁碟克隆到GPT目的磁碟，請升級到專業版以進行作業。

結論

現在您知道如何通過Clonezilla和AOMEI Backupper來克隆Windows 10。顯然，使用AOMEI Backupper更簡單，也更快速。

此外，AOMEI Backupper不僅是Clonezilla Windows 10的優秀替代，它還具有許多其他的特別功能來保護您的數據。例如，您可以使用來[免費遷移系統](#)，或者[轉移三星資料](#)。