



- 開始使用
- 改變分割區大小
- 複製磁碟或者分割區
- 基本的分割區操作
- 基本的磁碟操作
- 磁碟格式轉換
- 分割區格式轉換
- 詳細操作嚮導
- 其他實用的功能特征
- 更多的知識
- 常見問題和錯誤代碼

如何使用AOMEI Partition Assistant軟體把作業系統遷移到SSD或者HDD上？

如何將Windows作業系統轉移/遷移至SSD或者HDD？

SSD - 固態硬碟：這是一類由固態電子存儲芯片組成的硬碟，它是由控制單位（閃存芯片）和存儲單位（DRAM - 動態隨機讀取記憶芯片）組合而成。在很多方面，SSD與一般常見的磁碟一樣，但是也有很多是不一樣的，如：定義，使用，大小和功能上，SSD被廣泛用於軍工業，IT行業和航天等各類領域。

HDD - 傳統的機械硬碟 這是最基本的電腦存儲設備。通常來說，在電腦上，包含了C，D，和F分區的本地分割區是所有磁碟驅動。常見的磁碟容量一般是80G，160GB，750GB，1TB，2TB...等等。把他們劃分成卷，這裡又可以分為PATA，SATA，和SCSI等等。PATA是大容量但是低價格，因此這個最適合家庭使用。SCSI是相對空間少，但是價格但是這個具備很好的性能和更高的穩定性，因此，這類磁碟一般用於高科技領域。

為什麼您要將Windows作業系統轉移/遷移至SSD或者HDD？

SSD有很多的優點：

它的讀寫速度比傳統硬碟得讀寫速度更快。

它減少了因為搖晃和撞擊而導致的數據丟失的可能性。

比起傳統硬碟，它已經降低了能耗程度。

當它工作的時候幾乎是零噪音。

比起傳統硬碟的工作溫度（5到55 °C），它可以在大範圍的溫度值之間(大部分在-10到70°C)下工作。

體重輕便，方便攜帶。

由於SSD提供了比傳統硬碟更快的處理速度，因此將SSD設置為系統磁碟可以讓您的電腦有更好的性能，並且減少啟動時間。然而，這裡有個問題，如果您想在新的磁碟上運行您原始的系統和程式，您該怎麼辦呢？

您有一個存儲空間大於2TB的磁碟，它需要初始化到GPT格式的磁碟，這樣才能充分使用它。。但，如果您想用一個MBR系統磁碟去替換GPT磁碟，您會怎麼做？

AOMEI Partition Assistant加入了一個新的功能---“將作業系統遷移到SSD/HDD精靈”，它主要是為那些想要快速將作業系統從老的磁碟上遷移到新的磁碟或者SSD上，而不想重裝Windows作業系統和程式的用戶而設計，並且支援MBR和GPT磁碟。在這個軟體的幫助下，您再也不用擔心以上所提及的問題，一切都可以由partition assistant軟體解決。

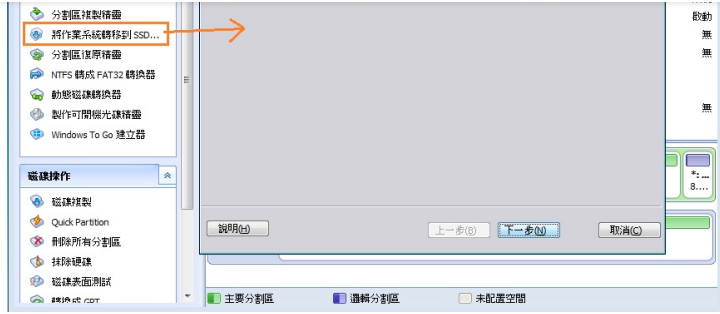
您在做之前需要注意的事情：

如果您想要將作業系統從MBR磁碟遷移到GPT磁碟，請確保您的主板支援EFI或者UEFI啟動。

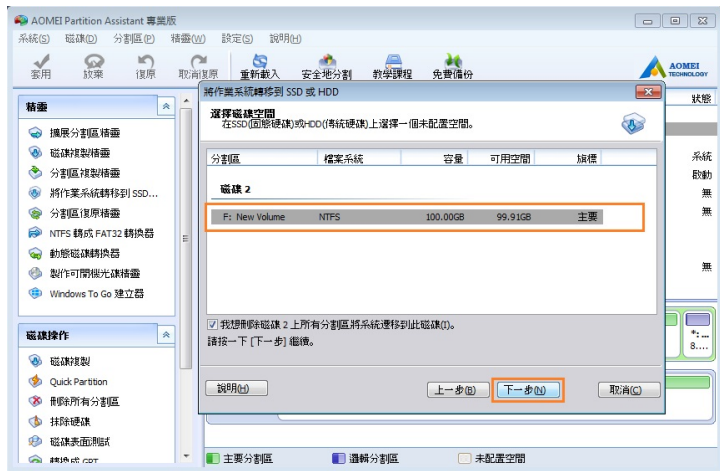
手把手指導您如何搬移作業系統到硬碟

小貼士：為了跟隨這個指導，請[下載AOMEI Partition Assistant Professional版本](#)

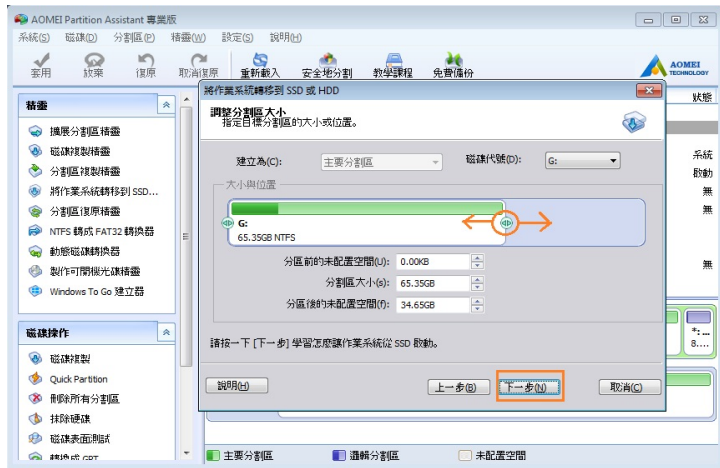
步驟一：安裝和啟動AOMEI Partition Assistant程式。軟體將在主介面上顯示您磁碟和分割區信息，然後，在左邊嚮導卷展欄中選擇“遷移作業系統到SSD或者HDD”。在彈出窗口中，點擊“下一步”繼續。



步驟二： 這個步驟中，您需要在目的磁碟上（SSD或者HDD）選擇一個分割區或者一個未配置空間，然後點擊“下一步”。



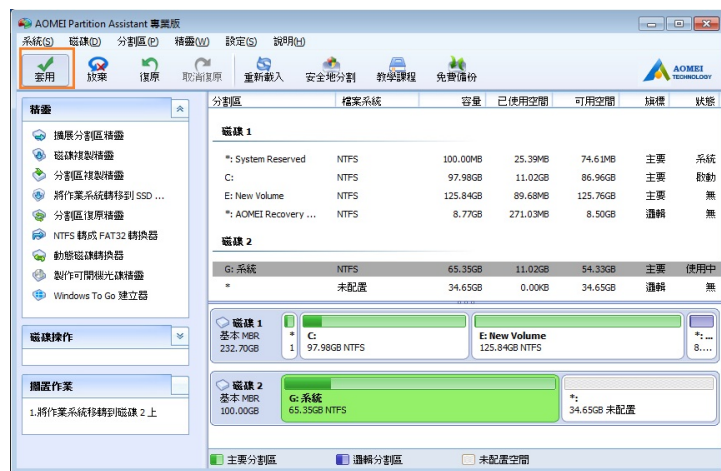
步驟三： 在這個步驟中，您可以修改分割區或者是磁碟的基本信息（包括空間大小，位置和磁碟機代號），當然，您也可以保持默認的參數。



步驟四： 在設置了所有的信息后，點擊“下一步”可以讀取關於“啟動作業系統”的注意事項。



步驟五：點擊“完成”回到主介面，您可以在哪裡預覽到對磁碟分割區做的改變。為了執行您所做的操作，您需要點擊“套用”按鈕去提交剛剛做的所有操作。



注意：

這個操作涉及到了系統分割區，因此操作將會在PreOS模式下運行。

如果將作業系統在MBR和GPT磁碟之間遷移，請在系統遷移完成後，進入到BIOS中修改啟動順序（關於啟動設置，請您手動檢查您的電腦主板或者電腦）。



訂閱我們的新聞

您的電子郵件

產品

支援

更多工具

