

權限外借 (Borrowing License)

什麼是權限外借？

外借功能可以提供給特定使用者於特定電腦上建立一個可攜式的權限檔案。當您從您的 Minitab 主機上借出一個權限時，您於主機上的可用權限將會減少一個。權限外借的優點如下：

可攜性

當借出權限後，使用者不再需要從外面連結到公司的 Minitab 主機啓動我們的產品。

簡易性

借出權限時，您不再需要於使用者電腦安裝 Minitab License Manager 和加入一個權限檔案 (若 Minitab License Manager 已安裝在使用者電腦上，您可以移除它。)

靈活性

借出的權限可以於任何時間退回，並提供給網路中的其他使用者使用。當借出的權限過了借出期限後會自動的退回。

備註 | 使用借出功能借出的每一個權限是專屬於特定的單一使用者及電腦，若其他使用者要在同一台電腦或是不同的電腦上借出權限，必須再執行一次借出功能。

要求

- 欲借出權限的電腦不應該安裝 Minitab License Manager，若有安裝請將 Minitab License Manager 解除安裝。
- 設定前請確定 Minitab 軟體可以連接到主機的 Minitab License Manager。您可以透過啓動 Minitab 軟體來確定是否可以連接。若無法連接，請輸入正確的 Minitab 主機名稱和連線的埠號 (port)。該步驟只是要確認借出工具可以透過網路存取主機的權限檔案。
- 您的網路中必須有借出許可的權限，要瞭解更多關於安裝 Minitab License Manager 和更新權限檔案的內容，請參見網路版安裝指南：
<http://www.minitab.com/support/documentation/multi-user.aspx>

設定 Minitab 權限借出工具 (Minitab License Borrowing Utility)

1. 從 Minitab 網頁上的網路版權限頁面中下載 Minitab 權限借出工具
<http://www.minitab.com/support/licensing/multi-user/downloads/default.aspx>
2. 將 borrowpackage.exe 以及相關檔案解壓縮到欲借出權限的電腦上。

備註 | 在您執行 borrowpackage.exe 和其相關檔案時，請確認這些檔案都放在一個借出權限者可以存取的位置上。例如，若系統管理者將檔案存放在他或她的桌面上，那麼其他使用者可能無法存取這些檔案。

借出權限

注意 | 在您還原或是格式化前，請務必將借出的權限歸還 (多個權限可能被多個使用者帳號借出) 否則這些權限將會永久遺失。

1. 於 Windows 瀏覽器下滑鼠點擊 Borrow.exe 兩下，開啓借出工具。
2. 選擇工具上方的分頁來選擇您想要借出權限的 Minitab 軟體 (Minitab 統計軟體或是 Quality Companion)
3. 於分頁中檢視借出狀態，確認其狀態為權限目前尚未借出。
4. 指定您想要借出權限的期限

最大時限 (Maximum Term)

該選項將會指定一個最長的借出期限，此借出期限將會依據您 Minitab 主機權限的到期日期或是管理者設定的最大期限。

特定日期 (Specific Data)

該選項可以選定一個特定的借出期限。於月曆選單上點擊日期欄位的箭頭並選擇一個歸還權限的日子。該權限將會於您指定的日子自動歸還。

5. 點擊 **Borrow License**。接著借出狀態會顯示已借出權限到您指定的期限。
6. 點擊 **Close**。

歸還權限

借出的權限會於借出期限到期時自動歸還。要於借出期限前歸還請參考下列指示：

1. 於 Windows 瀏覽器下滑鼠點擊 Borrow.exe 兩下，開啓借出工具。
2. 選擇工具上方的分頁來選擇您想要歸還權限的 Minitab 軟體 (Minitab 統計軟體或是 Quality Companion)。
3. 點擊 **Return License**。接著借出狀態會顯示權限尚未借出。
4. 點擊 **Close**。

延展借出期限

1. 於 Windows 瀏覽器下滑鼠點擊 **Borrow.exe** 兩下，開啓借出工具。
2. 選擇工具上方的分頁來選擇您想要增加借出期限的 Minitab 軟體 (Minitab 統計軟體或是 Quality Companion)。
3. 在 **Specific Data** 選項，於月曆選單中於日期欄位中點擊箭頭，選擇您想要延展借出期限的日子。此權限將會於您指定的日期自動歸還。

備註 | 如果您當初選擇的是**最大時限**，您將無法延展您借出的日期。若要延展日期，您的 Minitab 主機權限必須更新到新的期限。

4. 點擊 **Borrow License**。接著借出狀態會顯示已借出權限到您指定的延後借出期限。
5. 點擊 **Close**。

問題排除

常見會影響成功借出的問題如下

- 借出期限超過 Minitab 主機權限檔案的到期日。
- Minitab 主機上可用的使用權限為 0。
- 所需的應用程式並未安裝於使用者電腦上。
- 權限遺失，因為電腦被還原或是格式化。在您還原或是格式化您的電腦前，請確認已歸還所有借出的權限 (多個權限可能被多個使用者帳號借出)。
- 當您選擇最大時限借出權限時，出現錯誤碼 104-147-0。請試著透過輸入主機權限到期日前一天的日期再借出一次 (比最大時限的到期日提前一天)

進階借出主題

下列連結對於權限管理者、系統管理者或是其他需要進階借出功能的人可能會有幫助。

- 要設定權限是否可被借出，請參閱 <http://www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2449>.
- 設定使用者可以借出的最大期限，請參閱 <http://www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2343>.
- 使用選項檔案設定 Minitab License Manager，請參閱 <http://www.minitab.com/support/answers/answer.aspx?ID=2344>.

使用命令提示字元來借出或歸還權限

Function	命令提示字元
借出權限	<code>borrow.exe 產品名稱 結束日期</code> 其中： 產品名稱 = minitab 或 qualitycompanion 結束日期 = 借出權限的到期日，權限會自動歸還。 使用日期格式 <code>dd-mmm-yyyy</code> 。月份的部份，請使用英文月份， 如：jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec 範例： <code>borrow.exe minitab 18-may-2010</code>
確認借出狀態	<code>borrow.exe -status</code>
延展借出期限	<code>borrow.exe 產品名稱 結束日期</code> 其中： 產品名稱 = minitab 或 qualitycompanion 結束日期 = 借出權限的到期日，權限會自動歸還。 使用日期格式 <code>dd-mmm-yyyy</code> 。月份的部份，請使用英文月份， 如：jan, feb, mar, apr, may, jun, jul, aug, sep, oct, nov, dec
歸還權限	<code>borrow.exe -return 產品名稱</code> 其中： 產品名稱 = minitab 或 qualitycompanion 範例： <code>borrow.exe -return minitab</code>
以靜默方式執行指令	於任何命令末端輸入 <code>/q</code> 範例： <code>borrow.exe qualitycompanion 04-feb-2010 /q</code>

小提示 | 要借出權限到管理者允許的最大時限，您可以使用指令 **MAX** 來做為結束日期的內容。
| 例如：`borrow.exe qualitycompanion MAX`

命令提示字元的問題排除

- 請確認產品名稱正確。請使用 `minitab` 或是 `qualitycompanion` (中間無空白區隔)。
- 日期請務必使用 `dd-mmm-yyyy` 的格式，並使用英文的月份簡寫

Minitab[®], Quality Companion by Minitab[®], Quality Trainer by Minitab[®], Quality. Analysis. Results[®] and the Minitab[®] logo are all registered trademarks of Minitab, Inc., in the United States and other countries.

© 2010 Minitab Inc. All rights reserved.