

多重開機 (MultiBoot) 使用指南

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於隨產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第 1 版：2008 年 6 月

文件編號：468461-AB1

產品注意事項


本使用者指南說明的功能適用於大部分機型。部分功能可能不適用於您的電腦。

目錄


1 關於開機裝置順序	
2 在電腦設定中啓用開機裝置	
3 考量開機順序的變更	
4 選擇多重開機 (MultiBoot) 偏好設定	
在電腦設定中設定新的開機順序	6
使用 f9 提示即可動態選擇開機裝置	7
設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示	8
輸入多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定	9
索引	10

1 關於開機裝置順序

當電腦啟動時，系統會嘗試從啓用的開機裝置開機。根據出廠預設值，會啓用多重開機公用程式，以控制系統選擇開機裝置的順序。開機裝置可包括光碟機、磁碟機、網路介面卡 (NIC)、硬碟，和 USB 裝置。開機裝置包含可開機媒體或電腦啟動並正常運作所需的檔案。

 **附註：** 有些開機裝置必須先在電腦設定中啓用，然後才能將它們加入開機順序中。

出廠設定讓電腦依下列順序搜尋已啓用的開機裝置與磁碟機位置來選擇開機裝置：


 **附註：** 您的電腦可能不支援列出的某些開機裝置與磁碟機位置。

- 筆記型電腦多工插槽
- 內建硬碟
- USB 磁碟機
- USB 光碟機
- USB 硬碟
- 筆記型電腦乙太網路
- Secure Digital (SD) 記憶卡
- 接駁基座多工插槽
- 外接式 SATA 磁碟機/光碟機

您可以在電腦設定中變更開機順序，即可變更電腦搜尋開機裝置的順序。您也可以螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啟動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵，然後按下 **f9** 鍵。按下 **f9** 鍵後，就會出現一個功能表，其中顯示目前的開機裝置，並可讓您選擇開機裝置。或者，您可以使用多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express)，來設定電腦在每次啓動或重新啓動時，提示您選擇開機的位置。


如果多重開機 (MultiBoot) 功能已停用，則電腦會使用固定的開機順序，先從 **A** 磁碟機開始搜尋。如果找不到，電腦就會搜尋 **C** 磁碟機裝置。**A** 磁碟機開機裝置包括光碟機和磁碟機。**C** 磁碟機開機裝置包括光碟機和硬碟。

網路介面卡 (NIC) 沒有指定的磁碟機/光碟機代號。

 **附註：** 光碟機 (例如 CD-ROM 光碟機) 可根據開機光碟的格式，當作 **A** 磁碟機或 **C** 磁碟機來開機。

以下清單說明當停用多重開機 (MultiBoot) 時，指定給 A 和 C 磁碟機的出廠設定開機順序。（實際的開機順序會依組態而有所不同。）

- A 磁碟機開機裝置的開機順序：
 1. 選購接駁裝置或選購外接式多工插槽中的光碟機，內含格式化為 A 磁碟機的光碟
 2. 內建多工插槽（僅限特定機型）中的光碟機，內含格式化為 A 磁碟機的光碟
 3. 選購的接駁裝置或選購的外接式多工插槽中的磁碟機
- C 磁碟機開機裝置的開機順序：
 1. 選購接駁裝置或選購外接式多工插槽中的光碟機，內含格式化為 C 磁碟機的光碟
 2. 內建多工插槽（僅限特定機型）中的光碟機，內含格式化為 C 磁碟機的光碟
 3. 電腦硬碟插槽中的硬碟
 4. 選購的接駁裝置或選購的外接式多工插槽中的硬碟


 **附註：** 由於沒有任何磁碟機/光碟機代號與網路介面卡 (NIC) 有關，因此變更網路介面卡 (NIC) 的開機順序不會影響其他裝置的磁碟機/光碟機代號。

2 在電腦設定中啓用開機裝置

只有當您已先在電腦設定中啓用了 USB 裝置或網路介面卡 (NIC) 裝置後，電腦才會從 USB 裝置或網路介面卡 (NIC) 裝置開機。

若要啓動電腦設定將 USB 裝置或網路介面卡 (NIC) 裝置啓用爲開機裝置，請遵循下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦，然後在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啓動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f10** 鍵以進入 BIOS 安裝程式。
3. 若要啓用在 USB 磁碟機或插入選購接駁裝置中的磁碟機/光碟機（僅限特定機型）中的可開機媒體，請使用指標裝置或方向鍵來選取「系統組態」>「裝置組態 (Device Configurations)」。確定「USB 舊版支援」旁邊的「已啓用」已經選取。

 **附註：**「USB 埠」選項必須已啓用，才能使用 USB 舊版支援。此選項的出廠設定呈啓用狀態。如果這個埠呈停用狀態可選取「系統組態」>「埠選項」，然後按一下「USB 埠」旁邊的「已啓用」。

— 或 —


若要啓用網路介面卡 (NIC) 裝置，請選取「系統組態」>「開機選項」，然後按一下「PXE 內建網路介面卡 (NIC) 開機」旁邊的「啓用」。

4. 若要儲存變更並離開電腦設定功能表，按一下螢幕左下角的「儲存」，然後遵循螢幕上的指示繼續執行。

— 或 —

使用方向鍵選取「檔案」>「儲存變更後離開」，然後按下 **enter** 鍵。

當電腦重新啓動時，您的變更便會生效。

 **附註：** 若要在不使用多重開機 (MultiBoot) 的情況下，將網路介面卡 (NIC) 連接至預啓動執行環境 (Preboot eXecution Environment, PXE) 或遠端程式載入 (Remote Program Load, RPL) 伺服器，請在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啓動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵，然後迅速按下 **f12** 鍵。

3 考量開機順序的變更

在變更開機順序之前，請先做以下考量：

- 在開機順序變更後，當電腦重新開機時，就會嘗試使用新的開機順序啓動。
- 如果有多種開機裝置，電腦就會嘗試使用各種開機裝置類型（光碟機除外）的第一個裝置開機。例如，如果電腦已連接至內含硬碟的選購接駁裝置（僅限特定機型），則此硬碟在開機順序中，將顯示為 **USB 硬碟**。如果系統嘗試從這個 **USB 硬碟** 開機失敗，將不會嘗試從硬碟插槽中的硬碟開機，而會嘗試從開機順序的下一個裝置類型開機。不過，如果有兩台光碟機，則當無法從第一台光碟機開機（可能是光碟機中未插入媒體，或媒體不是可開機光碟）時，系統就會試著從第二台光碟機開機。
- 變更開機順序也會變更邏輯磁碟機/光碟機代號。例如，如果您從內含格式化為 **C** 磁碟機的光碟之 **CD-ROM** 光碟機開機，則該 **CD-ROM** 光碟機會變成 **C** 磁碟機，而硬碟插槽中的硬碟則會變成 **D** 磁碟機。
- 只有當您已先在電腦設定的內建裝置選項 (**Built-In Device Options**) 選單中啓用了網路介面卡 (**NIC**) 裝置，以及開機選項 (**Boot Options**) 選單中啓用了使用網路介面卡 (**NIC**) 裝置開機，電腦才會從網路介面卡 (**NIC**) 裝置開機。因為沒有磁碟機/光碟機代號與網路介面卡 (**NIC**) 有關，所以從網路介面卡 (**NIC**) 開機不會影響邏輯磁碟機/光碟機代號。
- 在開機順序中，選購接駁裝置（僅限特定機型）中的磁碟機/光碟機會被視為外接式 **USB** 裝置。

4 選擇多重開機 (MultiBoot) 偏好設定


您可以利用下列方式使用多重開機：

- 您可以在電腦設定中變更開機順序，來重設電腦每次在啟動時使用的預設開機順序。
- 在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啟動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵，然後按下 **f9** 鍵進入「開機裝置選項」功能表，即可動態選擇開機裝置。
- 若要使用多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 來設定不同的開機順序。每次電腦啟動或重新啟動時，此功能會提示您輸入開機裝置。

在電腦設定中設定新的開機順序

若要啓動電腦設定來設定電腦每次啓動或重新啓動時所使用的開機裝置順序，請遵循下列步驟：

1. 開啓或重新啓動電腦，然後在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啓動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f10** 鍵以進入 BIOS 安裝程式。
3. 使用指標裝置或方向鍵以選取「系統組態」>「開機選項」。確定「多重開機」旁邊的「啓用」已經選取。

 **附註：** 多重開機的出廠設定呈啓用狀態。

4. 使用指標裝置或方向鍵選取清單中的裝置。
5. 若要提升裝置在開機順序中的順序，請使用指標裝置按一下加號 (+) 或者按下 **+** 鍵。
— 或 —
若要降低裝置在開機順序中的順序，請使用標誌裝置按一下加號 (-) 或者按下 **-** 鍵。
6. 若要儲存您的變更並離開電腦設定功能表，按一下螢幕左下角的「儲存」，然後遵循螢幕上的指示繼續執行。

— 或 —

使用方向鍵選取「檔案」>「儲存變更後離開」，然後按下 **enter** 鍵。

當電腦重新啓動時，您的變更便會生效。

使用 f9 提示即可動態選擇開機裝置

若要為目前的啓動順序動態選擇開機裝置，請依照下列步驟進行：

1. 以開啓或重新啓動電腦開啓「選擇開機裝置 (Select Boot Device)」功能表，在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啓動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f9** 鍵。
3. 使用指標裝置或方向鍵選擇開機裝置，然後按下 **enter** 鍵。

您的變更會立即生效。

設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示

若要啟動電腦設定並設定電腦在每次啟動或重新啟動時，顯示多重開機 (MultiBoot) 啟動位置功能表，請遵循下列步驟：

1. 開啓或重新啟動電腦，然後在螢幕底部顯示「按下 ESC 鍵以開啓啟動功能表 (Press the ESC key for Startup Menu)」訊息時，按下 **esc** 鍵。
2. 按下 **f10** 鍵以進入 BIOS 安裝程式。
3. 使用指標裝置或方向鍵選取「系統組態」>「開機選項」，然後按下 **enter** 鍵。
4. 在「多重開機快速切換程式功能表顯示秒數 (Express Boot Popup Delay (Sec))」欄位中，輸入希望電腦在根據目前的預設多重開機設定進行開機之前，顯示啟動位置功能表的秒數。（選擇 0 時，不會顯示「快速開機 (Express Boot)」啟動位置功能表）。
5. 若要儲存您的變更並離開電腦設定功能表，按一下螢幕左下角的「儲存」，然後遵循螢幕上的指示繼續執行。

— 或 —

使用方向鍵選取「檔案」>「儲存變更後離開」，然後按下 **enter** 鍵。

當電腦重新啟動時，您的變更便會生效。

輸入多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定

當「快速開機 (Express Boot)」功能表在啓動期間顯示時，您有以下選擇：

- 若要從「快速開機 (Express Boot)」功能表指定開機裝置，請在配置的時間內選擇您的偏好設定，然後按下 **enter** 鍵。
- 爲避免電腦使用目前的預設多重開機 (MultiBoot) 設定來開機，請在配置的時間內按下任意鍵。如此，除非您選擇了某個開機裝置，並按下 **enter** 鍵，否則電腦不會開機。
- 若要讓電腦根據目前的多重開機 (MultiBoot) 設定啓動，請等待配置的時間結束。

索引

A

A 磁碟機開機裝置 1

C

C 磁碟機開機裝置 1

P

PXE 伺服器 3

六畫

多重開機 (MultiBoot) 偏好設定 5

多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 1, 8

十二畫

開機順序 1

開機裝置, 啓用 3

十三畫

電腦設定

啓用開機裝置 3

設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示 8

設定開機順序 6

十四畫

磁碟機, 開機順序 1

網路介面卡 (NIC) 開機裝置 1, 3

網路服務啓動 3

二十三畫

變更開機順序 4, 6

邏輯磁碟機/光碟機代號 4

