

多重開機 (MultiBoot) 使用指南

© Copyright 2006 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。

第一版：2007 年 6 月

文件編號：448224-AB1

產品聲明

本使用指南會說明大部分機型的常用功能。有些功能可能無法在您的電腦上使用。

目錄

1 關於開機裝置順序

2 變更開機順序時的考量

3 選擇多重開機 (MultiBoot) 偏好設定

| | |
|---|---|
| 在電腦設定 (Computer Setup) 中設定新的開機順序 | 4 |
| 使用 f9 提示即可動態選擇開機裝置 | 5 |
| 設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示 | 5 |
| 使用多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定 | 6 |

| | |
|----------|---|
| 索引 | 7 |
|----------|---|

1 關於開機裝置順序

當電腦啓動時，系統會嘗試從啓用的開機裝置開機。多重開機 (MultiBoot) 公用程式出廠時預設為啓用，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、網路控制器（也稱為網路介面卡或 NIC）、硬碟，或 USB 裝置。開機裝置包含可開機媒體或電腦啓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 (Computer Setup) 中啓用，然後才能將它們加入開機順序中。

出廠設定是爲了讓電腦選擇開機裝置，方法是依照下列順序搜尋已啓用的開機裝置和磁碟機/光碟機插槽。

- 光碟機
- 內建硬碟
- USB 磁碟機
- USB SuperDisk 磁碟機
- USB CD-ROM 光碟機
- USB 硬碟
- 網路控制器

您可以在電腦設定 (Computer Setup) 中變更開機順序，即可變更電腦搜尋開機裝置的順序。此外，您也可以電腦啓動期間，當螢幕左下方出現 "f9 = Boot device menu" 訊息時，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. 選購接駁裝置中的光碟機，內含格式化為 A 磁碟機的光碟
 2. 選購接駁裝置中的磁碟機
- C 磁碟機開機裝置的開機順序：
 1. 選購接駁裝置中的光碟機，內含格式化為 C 磁碟機的光碟
 2. 電腦硬碟插槽中的硬碟
 3. 選購接駁裝置中的硬碟

 **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 變更開機順序時的考量

在變更開機順序之前，請注意以下考量事項：

- 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 (**Computer Setup**) 的「裝置安全性 (**Device Security**)」功能表中，啓用了網路介面卡 (**NIC**) 裝置，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。

3 選擇多重開機 (MultiBoot) 偏好設定

您可以下列方式使用多重開機 (MultiBoot)：

- 您可以在電腦設定 (Computer Setup) 中變更開機順序，來設定電腦每次在啟動時使用的開機順序。
- 此外，您也可以電腦啟動期間，當螢幕左下方出現「f9 = Boot device menu」訊息時，按下 f9 鍵，即可動態選擇開機裝置。
- 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 (Computer Setup) 中設定新的開機順序

若要設定電腦每次啟動或重新啟動時所使用的開機裝置順序，請遵循以下步驟：

1. 若要開啓電腦設定 (Computer Setup)，請啟動或重新啟動電腦，然後在螢幕左下角顯示 "f10 = ROM Based Setup" 訊息時，按下 f10 鍵。
2. 使用方向鍵來選擇「**系統組態 (System Configuration) > 開機選項 (Boot Options)**」，然後按下 enter 鍵。
3. 使用左或右方向鍵，在「**多重開機 (MultiBoot)**」欄位中選擇「**啓用 (Enable)**」。
4. 使用左或右方向鍵來選擇您在「**開機順序 (Boot Order)**」欄位中偏好設定的順序。
5. 若要儲存您的偏好設定並離開電腦設定 (Computer Setup)，請使用方向鍵選擇「**檔案 (File) > 儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)**」。然後依照螢幕上的指示進行。

當電腦重新啟動時，您的偏好設定便會生效。

使用 f9 提示即可動態選擇開機裝置

若要為目前的啟動順序動態選擇開機裝置，請遵循以下步驟：

1. 若要開啓「選擇開機裝置 (Select Boot Device)」功能表，請啓動或重新啓動電腦，然後在螢幕左下角顯示 "f9 = Boot device menu" 訊息時，按下 **f9** 鍵。
2. 使用方向鍵選擇開機裝置，然後按下 **enter** 鍵。

您的偏好設定會立即生效。

設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示

若要設定電腦在每次啓動或重新啓動時，顯示多重開機 (MultiBoot) 啓動位置功能表，請遵循以下步驟：

1. 若要開啓電腦設定 (Computer Setup)，請啓動或重新啓動電腦，然後在螢幕左下角顯示 "f10 = ROM Based Setup" 訊息時，按下 **f10** 鍵。
2. 使用方向鍵來選擇「系統組態 (System Configuration) > 開機選項 (Boot Options)」，然後按下 **enter** 鍵。
3. 在「快速開機快顯延遲 (秒) (Express Boot Popup Delay (Sec))」欄位中，選擇希望電腦在根據目前的多重開機 (MultiBoot) 設定進行開機之前，顯示啓動位置功能表的秒數。
選擇 0 時，不會顯示「快速開機 (Express Boot)」啓動位置功能表。
4. 若要儲存您的偏好設定並離開電腦設定 (Computer Setup)，請使用方向鍵選擇「檔案 (File) > 儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」。然後依照螢幕上的指示進行。

當電腦重新啓動時，您的偏好設定便會生效。

使用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，從多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定中選擇：

- 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。
- 為避免電腦使用目前的多重開機 (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

六畫

多重開機 (MultiBoot) 偏好設定 4

多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 1, 5

十二畫

開機順序 (Boot Order) 1

十三畫

電腦設定 (Computer Setup)

設定多重開機快速切換程式
(MultiBoot Express) 提示 5

設定開機順序 4

裝置安全性 (Device Security) 1

十四畫

磁碟機/光碟機, 開機順序 1

網路控制器開機裝置 1

二十三畫

變更開機順序 3, 4

邏輯磁碟機/光碟機代號 3

