
SGI™ 1200 伺服器系列勘誤表

本勘誤文件列出您在安裝或使用 SGI 1200 伺服器時可能會遇到的問題及錯誤功能。解決或可行變通辦法詳述於每一標題之下。

游標異常

若您正要安裝 Linux 作業系統（OS）或新版 X Windows，或要更改您的 X 組態，而使用的公用程式是，如：Xconfigurator，則可能會發現：

滑鼠游標（滑鼠游標圖像）轉為區塊（區塊圖像）游標。

在功能上，此時游標會定住不動，端點停在右上角。若遇到這個問題，可使用下列變通方法。請執行下列基本步驟：

1. 使用 VI 或您的預設行編輯器開啓以下檔案：
vi /etc/X11/XF86Config
2. 找到段落 "Device" 中標示 "My Video Card" 那部份。
3. 在那段中增加下行文字：
Option "sw_cursor"
4. 啓動 X 以使用這些新設定。
5. 若問題仍未解決，請聯絡您的客戶支援代表人員。

註解：若在進行 X Windows 系統安裝或設定時被要求在開機時啓動 X，請選擇 **no** 並採用上述變通辦法。作此建議是因為若伺服器開機直接進入 X Windows 系統，便不容易進行步驟 1 至 5 概述之變更；一旦完成上述步驟，就可以在開機時啓動 X Windows。

視訊 RAM 及監視器解析度限制

若您使用的是 Linux OS，伺服器之監視器上支援的最大解析度是 1024 x 768（8 位元）。有此限制是因為 Linux OS 只能使用可用視訊 RAM 2 MB 中的 1 MB。設定 X 供伺服器使用時，請確定預設解析度設定不超過 1024 x 768（8 位元）。此與使用視訊 RAM 1 MB 相符。X 伺服器校訂版可自下段敘述的 SGI ProPack for Linux CD 取得。

新 X 伺服器

新版 X 伺服器可自 SGI ProPack for Linux CD 取得。您可在下述位置找到可用檔案：

```
/README.SGI_1200.Xserver（僅英文）  
/SGI/RPMS  
/SGI/SRPMS
```

此 X 伺服器解決了本文件中述及之滑鼠異常及視訊顯示記憶體限制問題。請見 README 檔案（僅英文）（存於目錄中）以取得更多使用新 X 伺服器之相關資訊。

次級快取記憶體使用報告

未執行 SGI ProPack for Linux 1.2 或更新版本之 Linux 使用者可能會看見如下系統報告：系統現存 0 K（零 K）輔助快取記憶體。當系統確實辨識並使用輔助快取記憶體時可忽略此情形。無其他可行變通辦法。

選擇性 PCI 乙太網路連接埠

Linux 作業系統（所有版本）之乙太網路驅動程式控制主面板（連接於系統 motherboard）及 PCI 插槽面板（連接於選擇性 PCI 插板）上之連接埠。在開機過程中，驅動程式會針對每一連接埠建立一網路介面命名為 *eth#*。介面會依據連接埠在開機過程中發現的順序進行連續編號（*eth0*, *eth1*, *eth2* 等等）。此為連接埠發現的順序（若有出現）：

1. 所有單埠 PCI 乙太網路插板上的連接埠。
2. 系統 motherboard 上的連接埠
3. 所有雙埠 PCI 乙太網路插板上的連接埠。

以下數據說明乙太網路之網路介面 (*eth0*、*eth1* 及 *eth2*) 如何針對各硬體組態指定至硬體連接埠。

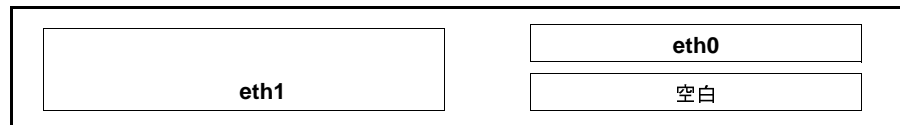


圖 1 兩個乙太網路連接埠：一個單埠 PCI 乙太網路插板

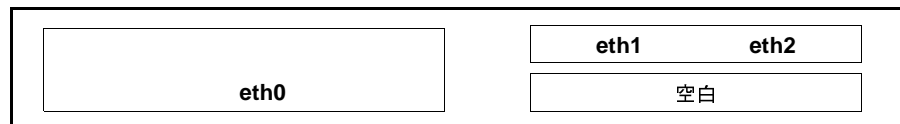


圖 2 三個乙太網路連接埠：一個雙埠 PCI 乙太網路插板

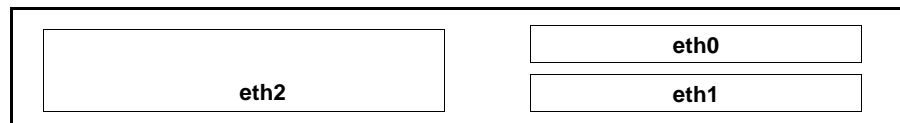


圖 3 三個乙太網路連接埠：兩個單埠 PCI 乙太網路插板

SGI ProPack for Linux 1.2 之安裝註解

在閱讀這些註解之前，請確定先閱讀附於 SGI ProPack for Linux 1.2 或更新版本之安裝文件，並視需要隨時參考。

以下資訊可用於將 SGI ProPack for Linux 1.2 或更新版本安裝於一預設為 X 作業系統安裝程式之 Linux 版本上時。（可以 Red Hat 6.1 或更新版本為例。）因本文件開頭所描述之游標異常，您必須執行文字安裝。在 Red Hat Linux 6.1 版中，欲完成此動作可藉由輸入文字 **text**（在出現初始 LILO 開機提示時）。

當您看到初始 Linux 載入程式提示（LILO），請輸入 **text** 然後按 Return。

這會引出一連串文字模式對話框幫助您完成安裝程序。

請確定預設監視器解析度設定是 1024 x 768（8 位元）。

請依組態需求載入封包。

註解：若在進行 X Windows 系統設定時被要求在開機時啓動 X，請選擇 **no**。一旦系統在安裝後執行重新開機，請採下列變通辦法「游標異常」第 1 頁。
