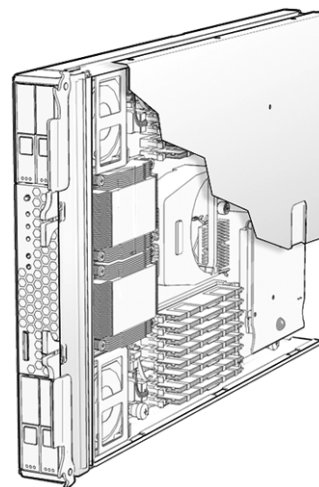


## Sun Blade X6250 伺服器模組安裝指南

---



Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

文件號碼 820-2411-10  
2007 年 7 月，修訂版 A

請將本文件的意見傳送到: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright © 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

本發行版本可能包含協力廠商開發的材料。

本產品中的某些部份可能衍生自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家的註冊商標，專由 X/Open Company, Ltd 進行授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java、Solaris 及 Sun Blade 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。

本文件以其「現狀」提供，且在所為免責聲明合法之限度以內，明示不為任何明示或暗示的條件、表示或保固負責，包括但不限於隱含的適銷性保固、特定用途的適用性與非侵權性。

---

Copyright © 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Cette distribution peut inclure des éléments développés par des tiers.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays sous licence exclusive de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Solaris et Sun Blade sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



請回收



Adobe PostScript

# 目錄

---

## 前言 v

### 1. 簡介 1

本書中使用的術語 1

安裝概觀 2

例行開啓與關閉電源 3

▼ 供應待命電源 3

▼ 爲所有伺服器元件開啓主電源 3

▼ 關閉主電源 5

安裝平台作業系統和驅動程式軟體 5

RAID 配置 6

### 2. 安裝和設定伺服器模組 7

插入伺服器模組 7

▼ 插入伺服器模組 7

存取與設定 Embedded LOM 9

顯示 Embedded LOM 的網路配置 10

連接至伺服器模組 Embedded LOM 11

連接至 Embedded LOM WebGUI 12

連接至 Embedded LOM CLI 13

設定 Embedded LOM 的網路設定 (選擇性) 13

開啓系統電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統 15

▼ 開啓伺服器模組電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統 15

A. 安裝工作表 19

索引 23

# 前言

---

本「*Sun Blade X6250 伺服器模組安裝指南*」包含將伺服器安裝在底座、連線至服務處理器管理員帳號以及設定預先安裝的 Solaris™ 作業系統之程序。

---

## 使用 UNIX 指令

本文件可能不包括有關基本 UNIX® 指令及諸如關閉系統、啓動系統和設定各裝置的說明與指示。有關這些資訊，請參閱下列文件：

- 系統隨附的軟體文件
- Solaris 作業系統文件，位於 <http://docs.sun.com>。

---

# Shell 提示

Shell	提示
C shell	<i>machine-name%</i>
C shell 超級使用者	<i>machine-name#</i>
Bourne shell 與 Korn shell	\$
Bourne shell 與 Korn shell 超級使用者	#

---

# 排版慣例

字體*	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱；電腦的螢幕輸出	請編輯您的 .login 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 % You have mail.
<b>AaBbCc123</b>	您所鍵入的內容 (相對於電腦的螢幕輸出)	% <b>su</b> Password:
<i>AaBbCc123</i>	新的字彙或術語、要強調的字彙。 請用實際的名稱或值取代指令行變數。	請參閱「 <i>使用者指南</i> 」第 6 章。 這些被稱為 <i>類別</i> 選項。 您必須是超級使用者才能執行此操作。 要刪除檔案，請輸入 <code>rm</code> <i>檔案名稱</i> 。

\* 您的瀏覽器中的設定可能會與上述設定不同。

---

## 相關文件

如需有關文件集的說明，請參閱系統隨附的「何處可找到文件」資料表，該資料表亦張貼在該產品的文件網站上。請移至下列 URL，然後瀏覽您的產品。

<http://www.sun.com/documentation>

以上部分文件已發行翻譯版本，並在網站上以法文、簡體中文、繁體中文、韓文及日文提供。英文版文件的修訂稍為頻繁，因此其內容可能要比其他語言版本的新一些。

如需所有 Sun 硬體的文件，請移至下列 URL：

<http://www.sun.com/documentation>

如需 Solaris 及其他軟體的文件，請移至下列 URL：

<http://docs.sun.com>

---

## 文件、支援及訓練

Sun 功能	URL
文件	<a href="http://www.sun.com/documentation/">http://www.sun.com/documentation/</a>
支援	<a href="http://www.sun.com/support/">http://www.sun.com/support/</a>
訓練	<a href="http://www.sun.com/training/">http://www.sun.com/training/</a>

---

## 產品更新

如需可下載的產品更新，請造訪下列網站：

<http://www.sun.com/download/>

找到 [Hardware Drivers] (硬體驅動程式) 部分，然後按一下 [X64 Servers & Workstations] (X64 伺服器與工作站)。Sun Blade X6250 伺服器模組網站包含韌體與驅動程式更新，以及 CD-ROM .iso 映像。

---

## 協力廠商網站

對於本文件中提及的協力廠商網站之可用性，Sun 概不負責。對於任何源自或經由該網站或資源取得之內容、廣告、產品、或其他資料，Sun 不作任何保證，也不承擔任何責任或義務。對於因使用或信賴任何源自或經由該網站或資源取得之內容、商品或服務所導致，或與其相關的任何實際或聲稱之損害或損失，Sun 不承擔任何責任或義務。

---

## Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 非常樂於提高文件品質，誠心歡迎您提出意見與建議。您可以將意見傳送到下列網址：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

請隨函附上文件書名與文件號碼：

「*SUN Blade X6250 伺服器模組安裝指南*」，文件號碼 820-2411-10



## 簡介

---

本章包含下列主題：

- 第 1 頁的「本書中使用的術語」
- 第 3 頁的「例行開啓與關閉電源」
- 第 5 頁的「安裝平台作業系統和驅動程式軟體」
- 第 6 頁的「RAID 配置」

## 本書中使用的術語

請注意本書會用到的以下術語：

- 術語 *伺服器模組* 指的是 Sun Blade X6250 伺服器硬體。
- 術語 *底座* 指的是 Sun Blade 6000 模組化系統。
- 伺服器模組包括 *Embedded Lights Out Manager (Embedded LOM)*，它是在整合至母板的 *服務處理器 (SP)* 上執行的與 IPMI 2.0 相容的軟體。

---

# 安裝概觀

下列各段概述使用預設安裝的 Solaris 作業系統進行的例行安裝。實際的程序在 [第 2 章](#) 中。拆開伺服器模組的包裝，然後再繼續。

1. 將伺服器模組插入底座。
  - 完成後，伺服器模組會置於待命模式。
  - 請參閱 [第 7 頁](#) 的「[插入伺服器模組](#)」。
2. 存取 Embedded LOM (服務處理器)。
  - 完成後，您可以從乙太網路存取 Embedded LOM。您現在也可以設定 Embedded LOM 的網路設定，包括 IP 位址。
  - 請參閱 [第 9 頁](#) 的「[存取與設定 Embedded LOM](#)」。

---

**備註** – 如果要安裝除預先安裝的 Solaris 作業系統之外的作業系統，在設定 Embedded LOM 後以便檢視系統主控台，請參閱各個作業系統的文件。

請參閱「[Sun Blade X6250 伺服器模組作業系統安裝指南](#)」(820-2416) 或「[Sun Blade X6250 伺服器模組 Windows 作業系統安裝指南](#)」(820-2421)。

---

3. 設定 Embedded LOM，以便檢視系統主控台，然後開啓系統電源，並完成自動安裝程式顯示的問題。
  - 您可以在系統主控台上看到啓動訊息。  
在啓動程序期間，自動安裝程式會顯示一系列問題。  
使用 [附錄 A](#) 中的工作表收集使用自動安裝程式設定預先安裝的 Solaris 作業系統所需的資訊。  
自動安裝程式取得最後一個問題的答案時，會發佈警告並重新啓動系統。安裝即已完成。
  - 請參閱 [第 15 頁](#) 的「[開啓系統電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統](#)」。

---

# 例行開啓與關閉電源

本節說明如何將待命電源供應給伺服器模組，以便操作服務處理器。此外亦包含開啓與關閉伺服器模組電源的程序。

---

**備註** – 您也可以使用 Embedded LOM 從遠端開啓與關閉伺服器模組的電源。開啓電源在 [第 15 頁的「開啓系統電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統」](#) 中予以說明。  
「*Embedded Lights Out Manager 管理指南*」(820-1253) 提供了更完整的指示。

---

## ▼ 供應待命電源

供應待命電源時，服務處理器電源會開啓，其他項目的電源會關閉。

如果底座電源開啓，待命電源會自動供應給伺服器模組。無須採取任何動作。

## ▼ 爲所有伺服器元件開啓主電源

### 1. 將伺服器模組插入通電的底座。

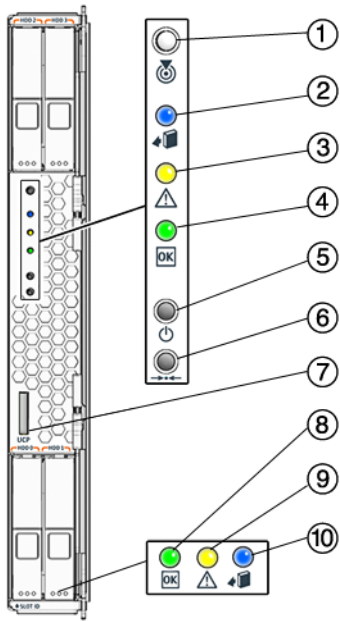
伺服器模組會自動置於待命電源模式。

在待命電源模式中，前板上的綠色「正常」LED 會閃爍，藍色「可以移除」LED 會持續亮起。請參閱 [圖 1-1](#)。

### 2. 使用絕緣尖狀物 (如筆尖) 先按下後釋放伺服器前板上的回縮式「電源」按鈕。

將主電源供應給整個伺服器時，電源按鈕上方的綠色「正常」LED 會持續亮起。

圖 1-1 伺服器模組前板



## 圖解

- 
- 1 白色 LED - 尋找
  - 2 藍色 LED - 準備就緒，可以移除
  - 3 淡黃色 LED - 需要維修動作
  - 4 綠色 LED - 正常
  - 5 電源開啓按鈕/待命
  - 6 僅適用於維修
  - 7 UCP (通用連接器連接埠)，用於硬體鎖纜線
  - 8 綠色 LED - 磁碟正常
  - 9 淡黃色 LED - 需要磁碟維修動作
  - 10 藍色 LED - 磁碟準備就緒，可以移除
-

## ▼ 關閉主電源

若要關閉伺服器電源，請使用下列兩種方法中的其中一種：

- **正常關機。**使用絕緣尖狀物 (如筆尖) 先按下後釋放前板上的「電源」按鈕。這會使啟用進階配置與電源介面 (ACPI) 功能的作業系統按一定的順序關閉作業系統。未執行啟用 ACPI 功能作業系統的伺服器，將會立即關閉並進入待命電源模式。
- **緊急關機。**按住電源按鈕四秒鐘，以強制關閉主電源並進入待命電源模式。  
主電源關閉時，前面板上的「電源/正常」LED 指示燈將開始閃爍，表示伺服器處於待命電源模式。

---

**備註** – 若要完全關閉伺服器電源，您必須將其從底座卸下，或從底座後板上拔下交流電源線。

---

**備註** – 即使伺服器模組已處於電源關閉狀態，按壓電源按鈕四秒鐘以上也總是會導致伺服器模組中的子系統 (服務處理器除外) 電源關閉。

如果按壓電源按鈕四秒鐘以上時伺服器模組已處於電源關閉狀態，則電源會短暫供應給系統，然後電源會重新關閉。

---

## 安裝平台作業系統和驅動程式軟體

您可以設定預先安裝的 Solaris 作業系統，或者安裝受支援的 Linux 或 Windows 平台作業系統與驅動程式。

- 如果要使用預先安裝的 Solaris 作業系統，請參閱第 7 頁的「[安裝和設定伺服器模組](#)」。
- 如需安裝支援的作業系統 (如 Linux 或自訂的 Solaris 作業系統版本) 之詳細資訊，請參閱「[Sun Blade X6250 伺服器模組作業系統安裝指南](#)」(820-2416)。
- 如需安裝支援的 Windows 作業系統及所需驅動程式的詳細資訊，請參閱「[Sun Blade X6250 伺服器模組 Windows 作業系統安裝指南](#)」(820-2421)。
- 如需專屬此伺服器的其他作業系統考量，另請參閱「[Sun Blade X6250 伺服器模組產品注意事項](#)」(820-2426)。

---

## RAID 配置

安裝 RAID 擴充模組 (REM) 時，您可以在磁碟插槽 0 至 3 中安裝 SATA 或 SAS 磁碟機。如「*Adaptec Storage Manager User's Guide for Internal RAID Storage*」(875-4187) 與「*Adaptec Command Line Utility for Internal RAID Storage User's Guide*」(875-4188) 所述，這些磁碟可以設定為 RAID 0、1、5 或 10。

## 安裝和設定伺服器模組

---

本章提供安裝和設定伺服器模組的指示。其中包含下列幾節：

- 第 7 頁的「插入伺服器模組」
- 第 9 頁的「存取與設定 Embedded LOM」
- 第 15 頁的「開啓系統電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統」

---

### 插入伺服器模組



**注意** – 處理元件之前，請將靜電放電 (ESD) 腕帶接觸底座的金屬光面，以底座的前後方均接地。系統的印刷電路板和硬碟機中裝有對靜電非常敏感的元件。

---

#### ▼ 插入伺服器模組

1. 在底座上找到所需插槽。
2. 卸下填充板。  
拉出桿件，彈出填充板。  
請勿丟棄填充板。



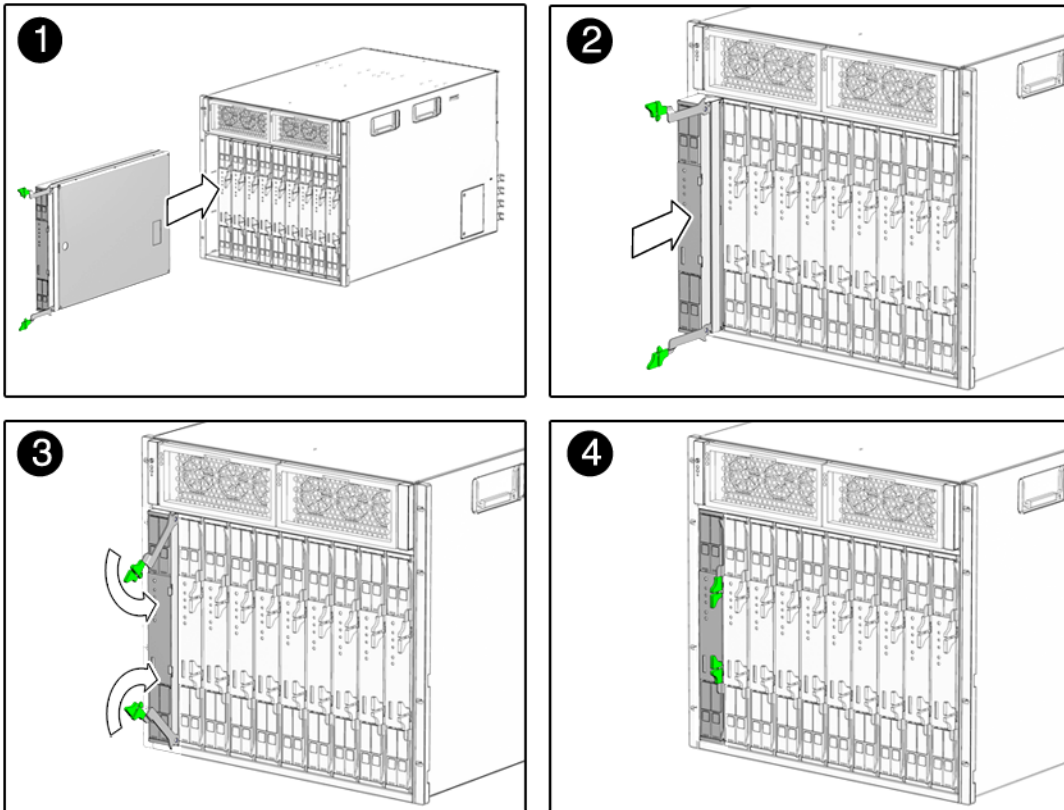
**注意** – 請勿操作具有空插槽的系統。請務必將填充板插入空插槽，以降低模組關閉的可能性。

---

### 3. 垂直放置伺服器模組，並使彈出桿位於右側。

下圖顯示將伺服器模組插入 Sun Blade 6000 模組化系統的步驟；您所用的底座可能與此不同。請參閱圖 2-1 中的圖示 1。

圖 2-1 將伺服器模組插入底座



### 4. 將伺服器模組推入插槽，直到抵達底部。

請參閱圖 2-1 中的圖示 2。

### 5. 向下旋轉彈出桿，直到卡入定位。

伺服器模組此時顯示的是底座與彈出桿已鎖定。請參閱圖 2-1 中的圖示 3 與 4。

如果底座電源開啓，伺服器模組會置於待命電源狀態。前板上的綠色「正常」LED 會閃爍，藍色「可以移除」LED 會持續亮起。請參閱圖 1-1。



---

# 存取與設定 Embedded LOM

伺服器模組包括 Embedded Lights Out Manager (Embedded LOM)，它是在整合至母板的服務處理器 (SP) 上執行的與 IPMI 2.0 相容的軟體。此內建系統管理軟體可讓您監視與管理底座與伺服器模組中安裝的元件。使用 Embedded LOM，您可以設定網路資訊、檢視與編輯硬體配置、監視重要系統資訊以及管理使用者帳號。

底座具有自己的服務處理器，稱為 Chassis Management Module Integrated Lights Out Manager (CMM ILOM)。它提供了伺服器模組服務處理器的乙太網路連線，並可讓您檢視與設定伺服器模組的網路資訊。

下列各節假定：

- 底座電源已開啓
- CMM ILOM 已連線至網路且運作正常
- 安裝程式具有與 CMM ILOM 相同的子網路之乙太網路存取權

如果不存在上述條件，請參閱「*Sun Blade 6000 模組化系統的 Integrated Lights Out Manager (ILOM) 管理指南*」(820-0052) 與「*Embedded Lights Out Manager 管理指南*」(820-1253) 以及其他底座文件。

---

**備註** – CMM ILOM 和 Embedded LOM 均隨附相同的、預先設定的管理員帳號。使用者名稱為 root，預設密碼為 changeme。

---

本章節中的程序確認 Embedded LOM 運作正常，並可讓您設定網路參數，包括 IP 位址。

- 使用 CMM ILOM 顯示 Embedded LOM 的網路配置。這會確認 Embedded LOM 存在且正在運作。請參閱第 10 頁的「[顯示 Embedded LOM 的網路配置](#)」。
- 確認您可以連接至 Embedded LOM。請參閱第 11 頁的「[連接至伺服器模組 Embedded LOM](#)」。
- 如有必要，使用 CMM ILOM 設定 Embedded LOM IP 位址。請參閱第 13 頁的「[設定 Embedded LOM 的網路設定 \(選擇性\)](#)」。

完成後，Embedded LOM 應已設定，您可以從乙太網路進行存取。

## 顯示 Embedded LOM 的網路配置

此程序確認 Embedded LOM 運作正常，且您可以透過 CMM ILOM 進行存取。

若要顯示 Embedded LOM 的 IP 位址：

### 1. 登入 CMM ILOM。

請參閱「*Sun Blade 6000 模組化系統 Integrated Lights Out Manager (ILOM) 管理指南*」(820-0052)，以取得詳細資料。

### 2. 輸入指令：

```
show /CH/BLn/SP/network
```

其中 *n* 是伺服器模組編號，或底座插槽識別碼。

CMM ILOM 會顯示有關伺服器模組的資訊，包括 IP 位址。例如：

```
-> show /CH/BL0/SP/network

/CH/BL0/SP/network
Targets:

Properties:
  type = Network Configuration
  commitpending = (Cannot show property)
  ipaddress = IPaddress
  ipdiscovery = dhcp
  ipgateway = IPgateway
  ipnetmask = 255.255.252.0
  macaddress = Macaddress
  pendingipaddress = IPaddress
  pendingipdiscovery = dhcp
  pendingipgateway = IPgateway
  pendingipnetmask = 255.255.252.0

Commands:
  cd
  set
  show

->
```

## 連接至伺服器模組 Embedded LOM

Embedded LOM 提供了兩種介面：指令行介面 (CLI) 與 Web 介面 (webGUI)。

- 若要連接至 webGUI，請如第 12 頁的「[連接至 Embedded LOM WebGUI](#)」所述使用網頁瀏覽器。
- 若要連接至 CLI，請如第 13 頁的「[連接至 Embedded LOM CLI](#)」所述使用 SSH。

---

**備註** – 某些服務狀況要求您從直接連接至伺服器模組的終端機存取 Embedded LOM。如果這是必要的，請參閱「[Sun Blade X6250 伺服器模組維修手冊](#)」(820-1185)。

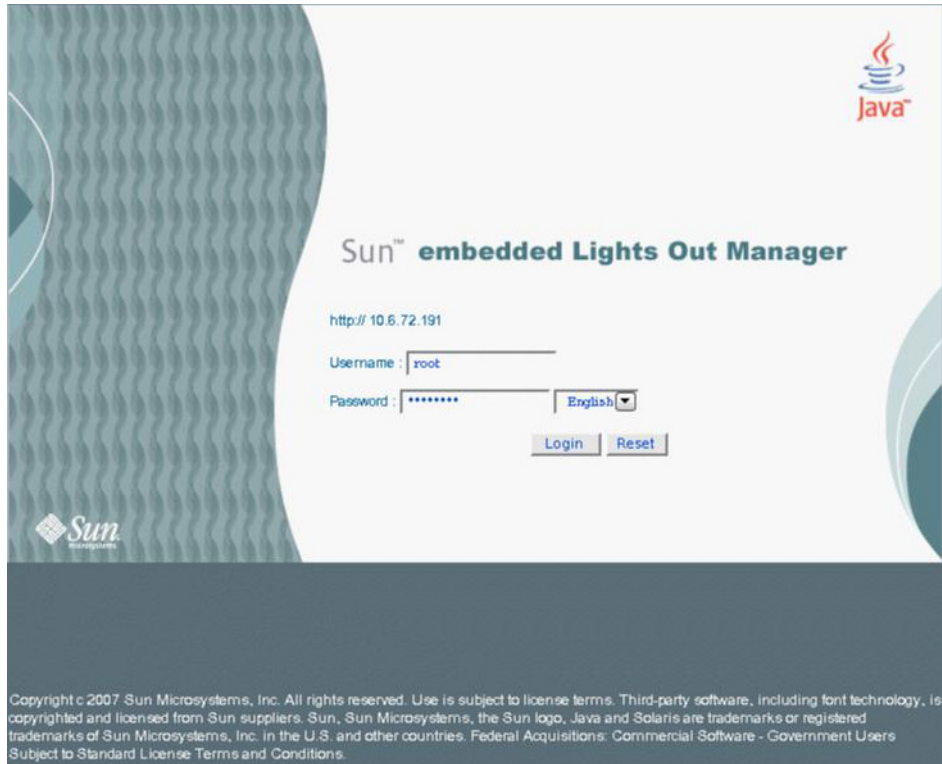
---

## 連接至 Embedded LOM WebGUI

若要連接至 webGUI：

1. 在網頁瀏覽器中鍵入 Embedded LOM 的 IP 位址。  
登入畫面出現。

圖 2-2 WebGUI 登入畫面



2. 鍵入使用者名稱與密碼。  
預設使用者名稱與密碼為：
  - 預設使用者名稱：root
  - 預設密碼：changeme
3. 按一下 [Login] (登入)。  
WebGUI 將會出現。
4. 若要登出 WebGUI，請按一下 [Logout] (登出) 按鈕。  
登出螢幕將會出現。

## 連接至 Embedded LOM CLI

若要連接至 Embedded LOM CLI：

1. 在終端機視窗中，鍵入：

```
$ ssh root@ipaddress
```

2. 在提示時鍵入密碼。

---

**備註** – 預設使用者名稱為 `root`，預設密碼則是 `changeme`。

---

Embedded LOM 會顯示登入資訊及其命令提示。例如：

```
$ ssh root@122.138.17.17
root@122.138.17.17's password:
Sun Microsystems Embedded Lights Out Manager
Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.
Hostname: SUNSP00nnnnnnnnnn
IP address: 122.138.17.17
MAC address: nn:nn:nn:nn:nn
Warning: password is set to factory default.
->
```

3. 若要登出，請鍵入 `exit`。

## 設定 Embedded LOM 的網路設定 (選擇性)

CMM ILOM 可讓您變更伺服器模組網路資訊，包括 IP 位址與 DHCP 設定。

若要設定 Embedded LOM 的網路配置：

1. 登入 CMM ILOM。

請參閱「*Sun Blade 6000 模組化系統 Integrated Lights Out Manager (ILOM) 管理指南*」(820-0052)，以取得詳細資料。

2. 瀏覽至 `/CH/BLn/SP/network`。

其中  $n$  為 0 到 9 的數字，分別代表伺服器模組 0 到 9。

### 3. 鍵入下列指令：

- 若要指定靜態乙太網路配置，請鍵入：

```
set pendingipaddress=xxx.xxx.xx.xx  
set pendingipnetmask=yyy.yyy.yyy.y  
set pendingipgateway=zzz.zzz.zz.zzz  
set pendingipdiscovery=static  
set commitpending=true
```

其中 *xxx.xxx.xx.xx*, *yyy.yyy.yyy.y* 與 *zzz.zzz.zz.zzz* 是您 ILOM 與網路配置的 IP 位址、子網路遮罩及閘道。

- 若要指定動態乙太網路配置，請鍵入：

```
set pendingipdiscovery=dhcp  
set commitpending=true
```

---

**備註** – 鍵入 **set commitpending=true** 會提交您所做的變更。

---

---

# 開啓系統電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統

第一次開啓伺服器模組電源時，自動安裝程式會在主控台上顯示一系列問題。具備所需資訊時，即會啓動系統並設定預先安裝的 Solaris 作業系統。系統應已就緒供使用。

本節說明如何連接至系統主控台，開啓伺服器模組電源，及完成自動安裝程式顯示的問題。您可以使用 Embedded LOM 透過網路完成此程序。

---

**備註** – 完成此程序之前，請填寫附錄 A 中的工作表。設定自動安裝程式需要此資訊。

---

## ▼ 開啓伺服器模組電源與設定預先安裝的 Solaris 作業系統

1. 如第 12 頁的「[連接至 Embedded LOM WebGUI](#)」中所述啟動 WebGUI。  
登入畫面出現。
2. 鍵入預設使用者名稱與密碼。  
使用者名稱：**root**  
密碼：**changeme**
3. 按一下 [Login] (登入)。  
Embedded LOM 會顯示 [System Information] (系統資訊) 畫面。
4. 按一下 [Remote Control] (遠端控制) 標籤。  
[Launch Redirection] (啓動重新導向) 頁面會出現。
5. 按一下 [Launch Redirection] (啓動重新導向)。  
畫面會顯示許多對話方塊。

---

**備註** – 對於使用 Firefox 與 Mozilla 網頁瀏覽器的系統，Java RTE 必須是 1.6 或更新版本。

---

網頁瀏覽器會自動下載嵌入式遠端控制應用程式，並且會出現 [Remote Console] (遠端主控台) 畫面。

如果遠端主控台未出現，可能是被網頁瀏覽器安全性控制封鎖。根據需要降低安全性以啓用遠端主控台。

6. 選取 [Remote Control] (遠端控制) -> [Remote Power Control] (遠端電源控制)。  
[Power Control] (電源控制) 畫面會出現。

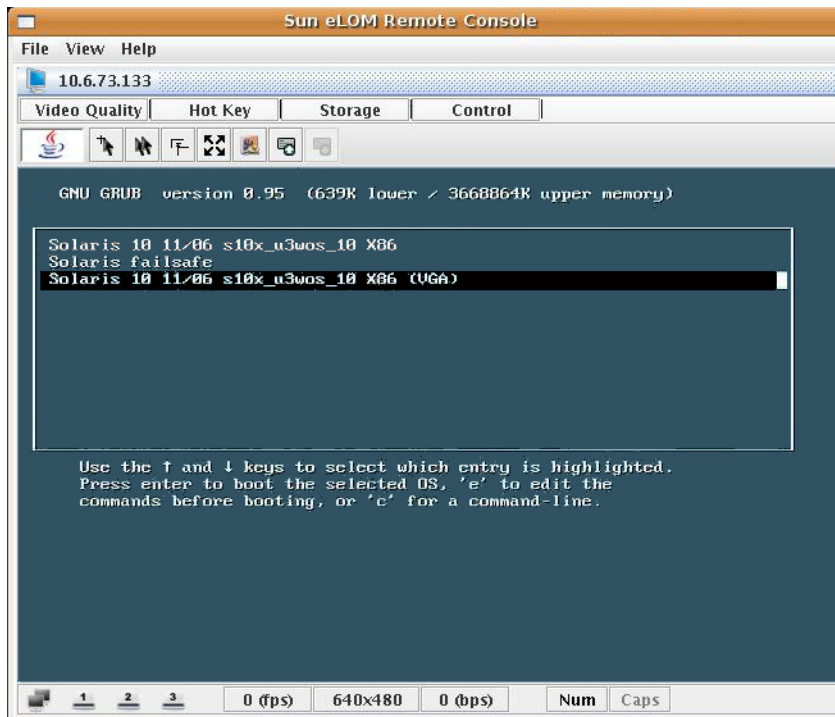
---

**備註** – 您也可以手動開啟系統電源。使用絕緣尖狀物 (如筆尖) 先按下後釋放前板上的「電源」按鈕。

---

7. 選取 [Power On] (開啟電源)單選按鈕，然後選取 [Submit] (提交)。  
系統會顯示初始啟動訊息。  
在初始啟動訊息後，會出現下列顯示：

圖 2-3 作業系統的選項





**8. 使用方向鍵捲動至底行。**

顯示為 Solaris 10 11/06 s10x\_u3wos X86 (VGA) 的行會反白顯示。

**9. 鍵入 [Enter]。**

自動安裝程式會顯示一系列問題。

**10. 使用附錄 A 中的資訊回答問題。**

自動安裝程式取得所需的資訊時，會發佈警告，然後重新啓動系統。  
安裝即已完成。



## 安裝工作表

---

使用表 A-1 中的工作表收集設定預先安裝的 Solaris 作業系統所需的資訊。您只需收集適用於您的系統的應用程式之資訊。

表 A-1 安裝工作表

安裝資訊	說明或範例	您的回答： 預設值 (*)
Language (語言)	從可用語言清單中選擇。	English (英文)*
Locale (語言環境)	從可用語言環境清單中選擇您所在的地理區域。	
Terminal (終端機)	從可用終端機類型清單中選擇所使用的終端機類型。	
Network connection (網路連線)	Is the system connected to a network? (該系統是否連線至網路?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Networked (已連線網路)</li> <li>• Non-networked (未連線網路)*</li> </ul>
DHCP	Can the system use Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) to configure its network interfaces? (該系統是否可以使用動態主機配置協定 (DHCP) 來設定其網路介面?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (是)</li> <li>• No (否)*</li> </ul>
如果您未使用 DHCP，請記錄下網路位址：	IP Address (IP 位址)	如果您未使用 DHCP，則為系統提供 IP 位址。 範例：129.200.9.1
	Subnet (子網路)	If you are not using DHCP, is the system part of a subnet? (如果您未使用 DHCP，則該系統是否為子網路的一部分?) If yes, what is the netmask of the subnet? (如果是，子網路的遮罩是什麼?) 範例：255.255.0.0
	IPv6	Do you want to enable IPv6 on this machine? (您是否想在該機器上啟用 IPv6?)
Host name (主機名稱)	您為系統選擇的主機名稱。	
Kerberos	Do you want to configure Kerberos security on this machine? (您是否想在該機器上設定 Kerberos 安全系統?) If yes, gather this information: (如果是，請收集下列資訊：)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (是)</li> <li>• No (否)*</li> </ul>
	Default Realm (預設區域) : Administration Server (管理伺服器) : First KDC (第一 KDC) : (Optional) Additional KDC (選擇性，附加 KDC) :	

表 A-1 安裝工作表 (續)

安裝資訊	說明或範例	您的回答： 預設值 (*)
Name Service (名稱服務)	If applicable, Which name service should this system use? (如果有的話，該系統將使用何種名稱服務?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NIS+</li> <li>• NIS</li> <li>• DNS</li> <li>• LDAP</li> <li>• None (無)*</li> </ul>
Domain Name (網域名稱)	提供系統駐留於其中的網域名稱。	
NIS+ and NIS (NIS+ 與 NIS)	Do you want to specify a name server, or let the installation program find one? (您是要指定名稱伺服器，還是由安裝程式尋找名稱伺服器?)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specify One (指定一個)</li> <li>• Find One (尋找一個)*</li> </ul>
DNS	<p>Provide IP addresses for the DNS server. (提供 DNS 伺服器的 IP 位址。) You must enter at least one IP address, but you can enter up to three addresses. (您必須至少輸入一個 IP 位址，但是最多只能輸入三個位址。)</p> <p>You can also enter a list of domains to search when a DNS query is made. (您也可以輸入進行 DNS 查詢時搜尋的網域清單。)</p> <p style="padding-left: 40px;">Search Domain (搜尋網域) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Search Domain (搜尋網域) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Search Domain (搜尋網域) :</p>	
LDAP	<p>Provide the following information about your LDAP profile: (提供有關 LDAP 設定檔的下列資訊) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Profile Name (設定檔名稱) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Profile Server (設定檔伺服器) :</p> <p style="padding-left: 40px;">If you specify a proxy credential level in your LDAP profile, gather the following information (如果您要在 LDAP 設定檔中指定 Proxy 驗證等級，請收集下列資訊) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Proxy Bind Distinguished Name (Proxy 連結分辨名稱) :</p> <p style="padding-left: 40px;">Proxy Bind Password (Proxy 連結密碼) :</p>	

表 A-1 安裝工作表 (續)

安裝資訊	說明或範例	您的回答： 預設值 (*)
Default Route (預設路由)	<p>Do you want to specify a default route IP address, or let the installation program find one? (您是要指定一個預設路由 IP 位址，還是由安裝程式找到預設路由 IP 位址?)</p> <p>預設路由提供在兩個實體網路間轉傳流量的橋接。一個 IP 位址是網路上獨有的位址號碼，用於標識網路上的每一台主機。</p> <p>您可作下列選擇：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 您可以指定 IP 位址。以指定的 IP 位址建立 /etc/defaultrouter 檔案。系統重新啟動時，指定的 IP 位址成爲預設路由。</li> <li>• 您可以讓安裝程式偵測 IP 位址。但是，系統必須位於具備路由器的子網路上，該路由器使用網際網路控制訊息通訊協定 (ICMP) 路由器探索通訊協定公佈其自身。如果您正在使用指令行介面，則軟體將在系統開機時偵測 IP 位址。</li> <li>• 如果您沒有路由器或不想讓軟體此時偵測 IP 位址，可以選擇 [None (無)]。重新開機時，軟體將自動嘗試偵測 IP 位址。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specify One (指定一個)</li> <li>• Detect One (偵測一個)</li> <li>• None (無)*</li> </ul>
Time Zone (時區)	<p>How do you want to specify your default time zone? (您想要以何種方式指定您的預設時區?)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographic region (地理區域)*</li> <li>• Offset from GMT (與 GMT 的時差)</li> <li>• Time zone file (時區檔案)</li> </ul>
Root password (Root 密碼)	<p>選擇系統的 Root 密碼。</p>	

# 索引

---

## 英文字母

CMM ILOM，13

Embedded LOM

webGUI，11

定義，1

指令行介面，11

連接至，11

登入，13

預設使用者與密碼，13

瀏覽器，11

RAID

設定，6

擴充模組 (REM)，6

root 密碼

預設值，9，13

## 五劃

正常關機，5

## 六劃

安裝概觀，2

自動安裝程式，15，17

## 七劃

伺服器模組

前板，4

插入，7

實體安裝，7

作業系統

Linux，5

windows，5

其他，5

預先安裝的 Solaris，5

## 八劃

使用 CMM ILOM 進行網路配置，13

定義的術語，1

底座，定義，1

服務處理器，1

## 九劃

待命電源, 供應，3

重新導向, 啓動，15

## 十一劃

問題，17

密碼

root，9，13

預設值，9，13

啓動重新導向，15

產品更新，vii

連接至 Embedded LOM，11

## **十二劃**

登入

Embedded LOM，13

筆尖

用於開啓電源，3

用於關閉電源，5

韌體更新，vii

## **十三劃**

電源

使用 Embedded LOM 開啓電源，16

開啓待命電源，3

開啓電源，3

關閉電源，5

預先安裝的 Solaris 作業系統問題之工作表，19

## **十四劃**

緊急關機，5

遠端主控台

問題，15

啓動，15

## **十九劃**

關閉電源，5

關機

正常，5

緊急，5

## **二十一劃**

驅動程式更新，vii