



## 關於 Solaris 9 文件

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

元件號碼: 816-3936-10  
2002 年 5 月

版權 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有.

本產品或文件受到版權保護，並在授權限制其使用、複製、分配以及反編譯的情況下分配。未經 Sun 及其授權者（如果有的話）的書面授權，本產品或文件的任何部分皆不得以任何形式、任何方法重新製造。協力廠商的軟體，包括字型技術在內，都受到版權的保護，並有來自 Sun 的供應商的授權。

產品的某些部分可能源自 Berkeley BSD 系統，其授權來自加州大學。UNIX 在美國和其它國家都是已登記註冊商標，透過 X/Open 公司獲得獨家授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、OpenWindows、ToolTalk、ONC+、JumpStart、SunOS、OpenBoot、Java、Solstice Enterprise Agents、WebNFS、iPlanet、SunSHIELD、Power Management、JDK 以及 Solaris 都是美國和其它國家的 Sun Microsystems 公司的商標、註冊商標或者服務標誌。所有的 SPARC 商標都是在獲得授權的情況下使用，而且是美國和其它國家 SPARC International, Inc. 的商標和註冊商標。有 SPARC 商標的產品都是以 Sun Microsystems, Inc. 的基本架構所開發。Kodak 色彩管理系統和 KCMS 是 Eastman Kodak Company 的商標 PostScript 是 Adobe Systems, Incorporated 的商標或註冊商標，並已在某些地區註冊。Netscape Navigator 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。Netscape 是 Netscape Communications Corporation 的商標或註冊商標。

OPEN LOOK 及 Sun™ 圖形使用者介面是 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者和獲得授權者設計出來的。Sun 承認 Xerox 在研究和設計電腦業中視覺化或圖形使用者介面這個觀念上所做的領先努力。Sun 保有 Xerox 對 Xerox 圖形使用者介面非獨佔性的授權，這項授權也涵蓋獲得 Sun 授權使用 OPEN LOOK GUI，或者符合 Sun 的書面軟體授權合約的廠商。

聯邦授權：商業軟體-政府使用者均須受限於標準授權協議與條款。

文件以“現狀”提供，所有明示或暗示的條件、陳述或保證，都恕不負責，包括對特定用途的銷售性、適用性或者非侵權行為的任何隱含保證在內，除非這種聲明在法律上被認為是無效的。

---

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la compilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, OpenWindows, ToolTalk, ONC+, JumpStart, SunOS, OpenBoot, Java, Solstice Enterprise Agents, WebNFS, iPlanet, SunSHIELD, Power Management, JDK, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Kodak Color Management System est de marque déposée de Eastman Kodak Company. KCMS est de marque déposée de Eastman Kodak Company. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



020408@3688



# 內容

---

前言 5

**1 Solaris 9 文件概述 7**

Solaris 9 文件 7

**2 Solaris 9 文件集中的重要變更 9**

文件變更 9

文件改編 9

文件標題的變更 11

未包含在 Solaris 9 文件集中的文件 11

文件變動 12

新的文件 13

**3 尋找工作的說明文件 15**

安裝 15

使用桌上管理系統 16

系統、網路和安全性機制的管理 18

開發應用程式 20

一般桌上管理系統環境 23

亞洲語言環境 25

線上援助頁文件 26



# 前言

---

「關於 Solaris 9 文件」列出了在安裝和使用 Solaris™ 9 作業環境時可能需要參考的書籍。

---

## 本書的編排方式

「關於 Solaris 9 文件」包含了下列章節：

- 第 1 章 說明了 Solaris 9 文件集的編排方式。
- 第 2 章 提供了上一個 Solaris 發行版本之後 Solaris 文件集調整的摘要。
- 第 3 章 以工作或主題來列出 Solaris 9 文件，並提供每個文件的扼要說明。

---

## 線上存取 Sun 文件

docs.sun.com<sup>SM</sup> 網站可讓您線上存取 Sun 技術文件。您可以瀏覽 docs.sun.com 保存，或搜尋特定的書籍標頭或標題。URL 是 <http://docs.sun.com>。

---

## 印刷慣例

下表說明了本書使用之印刷慣例。

表 P-1 印刷慣例

「字體」或「符號」	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱；在電腦螢幕上的輸出	編輯您的 .login 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> ，來列出所有的檔案。 <code>machine_name% you have mail.</code>
<b>AaBbCc123</b>	您所鍵入的，與螢幕上的電腦輸出成爲對照	<code>machine_name% su</code> 密碼：
<i>AaBbCc123</i>	指令行位置保留符號：以一個實際的名稱或數值取代	若要刪除檔案，請鍵入 <b>rm 檔案名稱</b> 。
<i>AaBbCc123</i>	書名、新字詞、專有名詞或要強調的字	請閱讀 <b>使用者指南</b> 中的第 6 章。 這些是稱爲 <b>類別</b> 的選項。 您必須是 <i>root</i> ，才能執行此動作。

## Shell 提示符號範例

下表顯示 C shell、Bourne shell，以及 Korn shell 的預設系統提示符號與超級使用者提示符號。

表 P-2 Shell 提示符號

Shell	提示符號
C shell 提示符號	<code>machine_name%</code>
C shell 超級使用者提示符號	<code>machine_name#</code>
Bourne shell 及 Korn shell 提示符號	<code>\$</code>
Bourne shell 及 Korn shell 超級使用者提示符號	<code>#</code>

# 第 1 章

---

## Solaris 9 文件概述

---

本章提供了 Solaris 9 文件概述。

---

## Solaris 9 文件

Solaris 9 文件提供了 Solaris 9 作業環境的安裝及使用資訊。Solaris 媒體工具箱中包含了一些印製的文件。Solaris 9 的 DVD 和 Solaris 9 Documentation CD 中都提供了 HTML 和 PDF 格式的完整文件。您也可以在 <http://docs.sun.com> 中找到全部的文件。

---

**註解** – 如果您的軟體是預先安裝好的，就可能沒有印製的文件。您可能會有與 Solaris 作業環境裝在一起的其他產品的印製文件，但這裡並沒有提供其相關說明。

---

---

**註解** – 您可能需要參考由硬體製造商所提供的文件。例如，您可以參考由 Sun Microsystems, Inc 所提供的「*SPARC 硬體平台指南*」或「*OpenBoot™ 手冊*」。

---

Solaris 9 文件集中的文件是以主題來分組。這些主題分別針對特定的讀者群，例如桌上管理系統使用者、系統管理員和軟體開發者。文件共分成以下的集合：

- Solaris 9 About What's New Collection - zh\_TW
- Solaris 9 Asian Locales Collection
- Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection
- Solaris 9 KCMS Collection
- Solaris 9 Reference Manual Collection
- Solaris 9 Release and Installation Collection - zh\_TW
- Solaris 9 Software Developer Collection - zh\_TW

- Solaris 9 System Administrator Collection
- Solaris 9 User Collection - zh\_TW
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection

若需要 Solaris 8 作業環境發行之後文件集的變更說明，請參閱第 2 章。

若需要以工作或主題來分組的文件清單，請參閱第 3 章。



## 第 2 章

---

# Solaris 9 文件集中的重要變更

---

本章說明了 Solaris 8 作業環境發行之後的文件集變更。

---

## 文件變更

本章節說明了 Solaris 9 文件集中的主要變更。這些表格遵循前幾個 Solaris 發行版本中對文件所做的反白顯示變更。這些變更包括以下。

- 文件改編
- 文件標題變更
- Solaris 9 文件集中未刊載的文件
- 已移動的文件
- Solaris 9 文件集中所增加的文件

## 文件改編

Solaris 9 發行版本中已改編了以下文件。

表 2-1 改編清單

文件	改編
安裝文件	<p>「Solaris 9 安裝指南」已經將數個 Solaris 8 發行版本中的安裝書籍加入一個卷次中。此修訂版是集結了先前所有的 Solaris 8 安裝指南：「Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南」、「Solaris 8 (Intel 平台版) 安裝指南」、「Solaris 8 進階安裝指南」，和「Solaris 8 Advanced Installation Guide」。</p> <p>修訂版也包括有關新的以及經過增強的 Solaris 安裝技術。其重點為以工作為基礎的程序。參考資料個別列於指南中。</p> <p>套裝軟體的清單已包括在「Solaris 8 (SPARC 平台版) 安裝指南」和「Solaris 8 (Intel 平台版) 安裝指南」中，現在可在 Solaris 9 Package List 中找到。</p>
Solaris 9 Release and Installation Collection - zh_TW	<p>「Solaris 8 安裝集合」和「Solaris 8 版次注意事項集合」已經整合在 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh_TW 中。</p>
參考手冊	<p>「SunOS Reference Manual」中的章節中說明了由裝置驅動程式介面 (DDI) 和驅動程式-核心介面 (DKI) 所提供的介面，其中包含了三本書，而不是四本書。這些書籍包括以下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</li> <li>■ man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</li> <li>■ man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</li> </ul> <p>若需更多的資訊，請參閱 Solaris 9 Reference Manual Collection。</p>
系統管理指南	<p>Solaris 9 發行版本中已增加了幾本新的指南。這些指南的重點全都在於以工作為基礎的程序，並提供一般的參考資料。</p> <p>「System Administration Guide, Volume 1」已重新命名為「System Administration Guide: Basic Administration」。「System Administration Guide, Volume 2」已重新命名為「System Administration Guide: Advanced Administration」。</p> <p>「System Administration Guide, Volume 3」已重新命名為「System Administration Guide: IP Services」和「System Administration Guide: Resource Management and Network Services」此發行版本中新增加了資源管理的資料。IP 服務指南的重點在於 TCP/IP、DHCP、IPv4 和 IPv6、行動IP、IP 安全性，以及 IP 網路多路徑的技術。資源管理和網路服務指南包含了以下的主題：資源管理、遠端檔案系統、郵件、SLP 和 PPP。</p> <p>「System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)」和「System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)」為新的文件，其中包含之前紀錄在「Solaris Naming Administration Guide」、「LDAP Setup and Configuration Guide」、「NIS+ Transition Guide」，以及「Solaris Naming Setup and Configuration Guide」中的資訊。</p> <p>「System Administration Guide: Security Services」包含「SunSHIELD Basic Security Module Guide」的資訊，以及關於 RBAC、PAM、Solaris 安全 shell 和 SEAM 的區段。</p>

## 文件標題的變更

這些文件刊載在置於不同標題底下的上一個 Solaris 發行版本中。並在 Solaris 9 文件集中重新命名。

表 2-2 標題變更

上一個標題	新標題
<i>OpenWindows Advanced User's Guide</i>	<i>Solaris Advanced User's Guide</i>
<i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	<i>Solaris Smartcard Administration Guide</i>
<i>Solaris WBEM Service Administrator's Guide</i>	<i>Solaris WBEM Services Administration Guide</i>
<i>Sun WBEM Services Developer's Guide</i>	<i>Solaris WBEM SDK Developer's Guide</i>
<i>System Administration Guide, Volum 1</i>	<i>System Administration Guide: Basic Administration</i>
<i>System Administration Guide, Volum 2</i>	<i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>

## 未包含在 Solaris 9 文件集中的文件

這些文件並未刊載於 Solaris 9 文件集中。其刊載於之前的 Solaris 8 文件集中，並可在 <http://docs.sun.com> 中找到。

表 2-3 未刊載於 Solaris 9 發行版本中的文件

文件標題	上一個集合
<i>Binary Compatibility Guide</i>	Solaris 8 System Administrator Collection
<i>Solaris JDK 1.1 for Solaris Developer's Guide</i>	Solaris 8 Software Developer Collection
<i>OpenWindows User's Guide</i>	Solaris 8 安裝集合
<i>Solaris 8 (Intel 平台版) 裝置配置指南</i>	Solaris 8 安裝集合
<i>Solaris 8 (Intel 平台版) 硬體相容性清單</i>	Solaris 8 安裝集合
<i>Solaris Transition Guide</i>	Solaris 8 System Administrator Collection

表 2-3 未刊載於 Solaris 9 發行版本中的文件 (繼續)

文件標題	上一個集合
<i>Solaris Transition Guide Update</i>	Solaris 8 System Administrator Collection
<i>Source Compoatibility Guide</i>	Solaris 8 Softwate Developer Collection
<i>WebNFS Developer's Guide</i>	Solaris 8 Softwate Developer Collection

## 文件變動

這些文件曾經刊載於 Solaris 文件集中。它們現在同時刊載於其他的地方，或者其內容已移到不同的文件中。

表 2-4 重定位的文件

文件標題	現已定位
<i>IP Network Multipathing Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: IP Services</i>
<i>LDAP Setup and Configuration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>
<i>Mobile IP Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: IP Services</i>
<i>Network Interface Guide</i>	<i>Programming Interfaces Guide</i>
<i>NIS+ Transition Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>
<i>OpenBoot 2.x Command Reference Manual</i>	Solaris 9 Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 2.x Quick Reference</i>	Solaris 9 Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 3.x Command Reference Manual</i>	Solaris 9 Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 3.x Quick Reference</i>	Solaris 9 Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>Service Location Protocol Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>
<i>Solaris Common Messages and Troubleshooting Guide</i>	Man Pages and System Administration Guides
<i>Solaris Naming Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> 和 <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>
<i>Solaris Naming Setup and Configuration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> 和 <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>

表 2-4 重定位的文件 (繼續)

文件標題	現已定位
<i>SunShield Basic Security Module Guide</i>	<i>System Administration Guide: Security Services</i>
<i>System Interface Guide</i>	<i>Programming Interfaces Guide</i>
<i>Using Power Management</i>	Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者指南
<i>Writing FCode 3.x Programs</i>	Solaris 9 Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment

## 新的文件

「iPlanet Directory Server 5.1 Collection」是一個新的集合，並已增加至 Solaris 9 文件集中。

表 2-5 增加的集合

新的集合	集合中的書籍
iPlanet Directory Server 5.1 Collection	<p>「iPlanet™ Directory Server 5.1 Collection」可為企業帶來開放式、可調整規模的識別管理架構，使其能夠妥善的處理高容量的資訊和分佈在世界各地的使用者。</p> <p>「iPlanet Directory Server 5.1 Collection」文件可提供您在了解、設計、部署和維護「iPlanet Directory Server 5.1 Collection」的技術時所需的資訊。這個新的集包含了以下的書籍：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide</i></li> <li>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i></li> <li>■ <i>iPlanet Directory Serve 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i></li> <li>■ <i>iPlanet irectory Serve Schema Reference</i></li> </ul> <p>若需更多關於 iPlanet 書籍的資訊，請參閱第 3 章。</p>



## 第 3 章

---

# 尋找工作的說明文件

---

本章所提供的 Solaris 9 文件是以工作或主題來編排。這些文件是以下列主題來分組：

- 第 15 頁“安裝”
- 第 16 頁“使用桌上管理系統”
- 第 18 頁“系統、網路和安全性機制的管理”
- 第 20 頁“開發應用程式”
- 第 23 頁“一般桌上管理系統環境”
- 第 25 頁“亞洲語言環境”
- 第 26 頁“線上援助頁文件”

在 Solaris 9 文件集中所取得的文件是以集合標題來分組。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋文件。Solaris 9 軟體的媒體工具箱可提供一些印製的文件。

---

## 安裝

以下的表格列出了說明安裝議題、特性和功能性的文件。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。

表 3-1 Solaris 9 About What's New Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris 9 作業環境的新功能</i>	本書包含了 Solaris 9 作業環境中新功能性的高階功能說明。其中一些章節內容包含了桌上管理系統使用者、系統管理員和軟體開發者的新功能性的概述。系統管理一章包含了 Solaris 9 的安裝功能。並提供新 Java™ 功能的概述。

表 3-2 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris 9 安裝指南</i>	本書將說明如何在連上網路和未聯網的系統上安裝 Solaris 作業環境。本書將說明如何使用 Solaris Web Start 安裝程式和 suninstall 程式以互動的方式來安裝系統。使用 Web Start Flash 或自訂 JumpStart™ 技術在所有的系統上，特別是企業網路環境上來進行 Solaris 的設定、自動化、自訂和自動安裝。本書也說明了如何使用 Solaris Live Upgrade 來大幅減少因作業系統升級而產生的日常服務中斷的情況。
<i>Solaris 9 Package List</i>	本書包含了在 Solaris 作業環境中安裝的套裝軟體清單。並包含套裝軟體的說明，和已安裝每個套裝軟體的軟體群組。
適用平台的 <i>Solaris 9 版次注意事項</i>	這些刊載在 Solaris 9 文件集和 Installation Kiosk 中的書籍可提供安裝和執行時的重大議題和錯誤。這些「版次注意事項」也包含了新功能的說明、軟體結尾支援敘述和文件議題。  若需任何更新，請在 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> 上參閱「 <i>Solaris 9 版次注意事項</i> 」。

表 3-3 Solaris 9 印製文件

文件	說明
適用平台的 <i>Solaris 9 安裝版次注意事項</i>	這些包含在「Solaris 9 媒體」檔案夾中的印製文件將說明 Solaris 9 作業環境的安裝關鍵議題和錯誤。  若需執行時的相關議題，請參閱適用平台的「 <i>Solaris 9 版次注意事項</i> 」。另外，若需要進行任何的更新，請在 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> 上參閱「 <i>Solaris 9 版次注意事項</i> 」。
<i>Solaris 9 Start Here</i>	本書列出了安裝 Solaris 作業環境和相關軟體程序的綱要。

## 使用桌上管理系統

以下的表格列出了說明桌上管理系統功能和程序的文件。這些文件與工作站的使用者相關，並包含了「一般桌上管理系統環境」軟體的使用方法。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。



表 3-4 Solaris 9 About What's New Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris 9 作業環境的新功能</i>	本書包含了 Solaris 9 作業環境中新功能性的高階功能說明。其中一些章節內容包含了桌上管理系統使用者、系統管理員和軟體開發者的新功能的概述。系統管理的章節內容包含了 Solaris 9 的安裝功能。並提供新 Java 功能的概述。

表 3-5 Solaris 9 User Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris Advanced User's Guide</i>	<p>本書係針對 Solaris 作業環境的進階使用者。本書將說明要如何使用 Solaris 指令行介面來執行以下的工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 階段作業的登入與登出</li> <li>■ 輸入指令</li> <li>■ 存取線上文件</li> <li>■ 藉由檔案和目錄來進行工作</li> <li>■ 搜尋檔案系統</li> <li>■ 監控程序和磁碟的使用情況</li> <li>■ 使用 vi 編輯程式</li> <li>■ 列印文件</li> <li>■ 使用網路</li> <li>■ 自訂作業環境</li> <li>■ 修改等效鍵盤</li> <li>■ 執行連上網路的應用程式</li> </ul>
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：進階使用者和系統管理員指南</i>	<p>本書涵蓋了自訂「Solaris 一般桌上管理系統環境 (CDE)」的外觀與行為的進階工作。本書的章節內容則涵蓋了自訂系統初始化、登入、作業階段初始化，並增加了應用程式，且提供應用程式和其資料的介面表示法。其他的主題包含了在整個網路中配置桌上管理系統的程序、應用程式和資料；以及自訂桌上管理系統，如視窗管理、列印、色彩和字型。</p>
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者指南</i>	<p>本書說明了「一般桌上管理系統環境 (CDE)」的基本功能。並說明了如何使用桌上管理系統及其應用程式。</p>
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者轉換指南</i>	<p>本書係針對要從 OpenWindows™ 環境轉換到「一般桌上管理系統環境 (CDE)」的使用者。本書將 CDE 當成標準標題下的圖形作業環境來討論，對於分辨 OpenWindows 和 CDE 之間的不同行為很有幫助。常見問題的解答也已納入相關的主題中。</p>
<b>繁體中文 Solaris 版本概述</b>	<p>本書列出了繁體中文版 Solaris 作業環境的本土化特性摘要。</p>
<b>繁體中文 Solaris 系統管理員指南</b>	<p>本書提供了繁體中文版 Solaris 作業系統的系統管理資訊。本書也包含了可供高階使用者和開發者存取及控制作業環境功能的額外資訊。</p>
<b>繁體中文 Solaris 使用者指南</b>	<p>本書也說明了由繁體中文版 Solaris 作業環境所提供的特定語言環境桌上管理系統工具和使用公用程式。這些工具和公用程式包含了繁體中文的輸入方法、字型和列印。</p>

---

## 系統、網路和安全性機制的管理

以下的表格列出了說明系統管理功能、程序、SunOS 指令，和安全性機制的文件。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。

表 3-6 Solaris 9 About What's New Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris 9 作業環境的新功能</i>	本書包含了 Solaris 9 作業環境中新功能性的高階功能說明。其中一些章節內容包含了桌上管理系統使用者、系統管理員和軟體開發者的新功能的概述。系統管理的章節內容包含了 Solaris 9 的安裝功能，並提供新 Java 功能的概述。

表 3-7 Solaris 9 Release and Installation Collection - zh\_TW

文件	說明
適用平台的 <i>Solaris 9 版次注意事項</i>	這些刊載在 Solaris 9 文件集和 Installation Kiosk 中的書籍可提供安裝和執行時的重大議題和錯誤。這些「版次注意事項」也包含了新功能的說明、軟體結尾支援敘述和文件議題。  若需任何更新，請在 <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a> 上參閱「 <i>Solaris 9 版次注意事項</i> 」。

表 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection

文件	說明
<i>Font Administrator User's Guide</i>	本書提供了在 OpenWindows 環境中管理字型的詳細說明。
<i>Solaris Java Plug-in User's Guide</i>	本書將說明 Solaris 作業環境中 Java 2 平台的 Java 外掛程式元件。本書所包含的資訊對於 applet 開發者以及在網頁上管理 applet 的網站管理者來說是有用的。Java 外掛程式元件係 Netscape Navigator™ 以及 Netscape™ Communicator 網際網路瀏覽器的附加元件產品。本元件可讓 Java applet 執行最新版本的「Java 執行階段環境」，而不是與瀏覽器一同出貨的預設「Java 執行階段環境」。
<i>Solaris Smartcard Administration Guide</i>	本書可協助 Solaris 系統和網路管理者在需要安全登入認證的系統上設定智慧卡。雖然在此發行版本中並沒有新的軟體功能，但其已經刪除文件中廢棄或不正確的參照、加入新的錯誤修復，並增加了一些新的解釋文字。
<i>Solaris Tunable Parameters Reference Manual</i>	本書提供了 Solaris 可調式參數的參考資訊。本書可協助有經驗的 Solaris 系統管理員在某些情況下變更核心可調式參數。
<i>Solaris Volume Manager Administration Guide</i>	本書可提供使用 Solaris 容體管理員來管理磁碟儲存時的指引。除了軟式分割區和交易紀錄裝置之外，本書還說明了 RAID 0 (連續和單獨) 容量、RAID 1 (鏡像) 容量，以及 RAID 5 容量的建立、修改和使用方法。

表 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection (繼續)

文件	說明
<i>Solaris WBEM Services Administration Guide</i>	本書提供了「一般資訊模型(CIM)」的概念，並說明如何在 Solaris 作業環境中管理「以網際網路為基礎的企業管理 (WBEM)」服務。
<i>Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide</i>	本書涵蓋了一種稱為 Solstice Enterprise Agents™ 的可延伸代理程式技術，其使用了「簡單網路管理協定 (SNMP)」，在裝置中個別管理不同的元件和應用程式。本書說明了如何安裝及配置「Solstice 企業代理程式」元件、如何啟動「主代理程式」和子代理程式，以及如何使用「桌面管理介面 (DMI)」。
<i>System Administration Guide: Basic Administration</i>	本書可以供負責管理執行 Solaris 9 版的一個或多個系統的任何人使用。本書所囊括的 Solaris 系統管理主題範圍相當廣。這些主題包括了使用者帳戶和群組的管理、伺服器 and 用戶端支援的管理、系統的啟動和關閉、可移除媒體的管理、軟體 (套裝軟體和修補程式) 的管理、磁碟和裝置的管理、檔案系統的管理，以及資料的備份和復原。
<i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>	本書可以供負責管理執行 Solaris 9 版的一個或多個系統的任何人使用。本書所囊括的 Solaris 系統管理主題範圍相當廣。這些主題包括了列印服務的管理、終端機和數據機的管理、系統資源 (磁碟配額、會計和 crontab) 的管理、系統程序的管理，以及 Solaris 軟體問題的疑難排解。
<i>System Administration Guide: IP Services</i>	本書可以供負責管理執行 Solaris 9 版的一個或多個系統的任何人使用。本書所囊括的網際網路協定 (IP) 網路管理服務的範圍相當廣。這些服務包括了 TCP/IP 網路、IPv4 和 IPv6、DHCP、IP 安全性、行動 IP，以及 IP 網路多路徑的管理。
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>	本書包含了命名及目錄服務的設定和管理，目前可在 Solaris 作業環境中獲得支援。本書也包含了 DNS、NIS 和 LDAP。
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>	本書包含了命名及目錄服務的設定和管理，目前可在 Solaris 作業環境中獲得支援。本書也包含了 FNS 和 NIS+。
<i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>	本書可以供負責管理執行 Solaris 9 版的一個或多個系統的任何人使用。本書所囊括的 Solaris 網路管理主題的範圍相當廣，例如資源管理、數據機、遠端檔案系統、郵件、SLP，以及 PPP。
<i>System Administration Guide: Security Services</i>	本書可以供任何負責管理一個或多個系統的安全需求的人士使用，而其系統所執行的為 Solaris 9 版。本書所囊括與 Solaris 安全性有關的主題範圍相當廣，例如稽核、PAM、RBAC、SEAM，以及 Solaris 安全 shell。

表 3-9 Solaris 9 User Collection - zh\_TW

文件	說明
<b>Solaris 一般桌上管理系統環境：進階使用者和系統管理員指南</b>	本書涵蓋了自訂 Solaris 一般桌上管理系統環境 (CDE) 的外觀與行為的進階工作。本書的章節內容包括了系統初始化、登入、階段作業啟動，以及增加應用程式的自訂，並提供了應用程式和其資料的介面表示法。其他的主題包含了在整個網路中配置桌上管理系統的程序、應用程式和資料；以及自訂桌上管理系統，如視窗管理、列印、色彩和字型。

表 3-9 Solaris 9 User Collection - zh\_TW (繼續)

文件	說明
繁體中文 Solaris 系統管理員指南	本書提供了繁體中文版 Solaris 作業系統的系統管理資訊。本書也包含了可供高階使用者和開發者存取及控制作業環境功能的額外資訊。

表 3-10 iPlanet Direcoty Server 5.1 Collection

Document	說明
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Deokitnebt Guide</i>	本書以計畫「iPlanet 目錄伺服器」的執行為基礎，提供了目錄的決策制定者、設計者和管理者。本書涵蓋了目錄設計的各種觀點，包括了略圖設計、目錄樹、拓撲、複製和安全性。本書也提供了簡易的部署方案範例，以協助您計劃簡易和複雜的部署，以藉此輔助分布在世界各地的使用者。
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide</i>	本書提供了各種的實例指引，包括目錄資料庫的配置、總裝和複製；存取控制、目錄登錄、索引和使用者帳戶的建立和管理；目錄效能的監控和微調，以及許多其他的指引。
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>	本書可提供管理者和有經驗的使用者一套完整的參照，以配置「iPlanet 目錄伺服器」，並利用命令行工具進行管理。
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>	本書說明了「iPlanet 目錄伺服器」的標準使用者目錄略圖。本書涵蓋了由標準略圖所定義的所有物件類別和屬性，以及伺服器中的作業屬性。此處的資訊係提供給管理和維護略圖的管理者所使用。

## 開發應用程式

以下的表格列出了說明軟體開發功能和程序的文件。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。

表 3-11 Solaris 9 About What's New Collection - zh\_TW

文件	說明
Solaris 9 作業環境的新功能	本書包含了 Solaris 9 作業環境中新功能性的高階功能說明。其中一些章節內容包含了桌上管理系統使用者、系統管理員和軟體開發者的新功能的概述。系統管理的章節內容包含了 Solaris 9 的安裝功能。並提供新 Java 功能的概述。

表 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Application Packaging Developer's Guide</i>	本書以漸進的方式提供設計、建立和檢驗套裝軟體的指引和相關背景資訊。本文件也包含了高階技術的資訊和範例，您會發現在建立套裝軟體的程序中其將提供您相當多的協助。
<i>Federated Naming Service Programming Guide</i>	本書也提供單一服務中不同且自主的命名系統的彈性組合輔助，使您能以單一的、簡易的命名系統介面進行存取。
<i>GSS-API Programming Guide</i>	本書將指導使用者如何使用「一般安全服務應用程式介面 (GSS-API)」來建立以網路為基礎的程式安全性。GSS-API 可提供開發者一套使用已安裝的安全機制、驗證、機密性和資料整合功能的方法，來保護網路上的傳輸。透過 GSS-API，您將不再需要針對特定平台或特定機制開發資料傳輸程式。
<b>國際語言環境指南</b>	<p>本書說明了 Solaris 9 作業環境的國際化特性。本書包含了相當多的重要資訊，以指導您如何使用 Solaris 9 軟體來建立支援各種語言和文化慣例的軟體產品。本書所包含的指導方針可協助開發者使用 Solaris 9 軟體來撰寫適用於國際市場的應用程式。</p> <p>並以歐洲為範例，介紹了如「程式碼集 (CSI)」、鍵盤支援的概念，以及如何將各種語言的 Solaris 產品本土化。其他的主題還包括了適用於歐洲和亞洲的列印支援，以及統一字元編碼的區性輔助功能。</p>
<i>Java 2 SDK for Solaris Developer's Guide</i>	本書提供開發者關於在 Solaris 9 作業環境中使用 Java 程式語言的資訊。本書包含了 Solaris Java 2 平台中新功能和增強部分的概述和說明，以及相容性議題的注意事項。
<i>Linker and Libraries Guide</i>	本書說明了 Solaris 連結編輯程式和執行期間連結程式的作業，以及操作上述程式的物件。本書所涵蓋的「連結編輯程式」：ld(1)，「執行期間連結程式」：ld.so.1(1)，「共用物件」(有時可參照為「共用程式庫」) 和 ELF 物件格式。
<i>Multithreaded Programming Guide</i>	<p>本書涵蓋了 POSIX 和 Solaris 執行緒的 APIs，可為多重執行緒程式設計同步物件程式、編譯多重執行緒程式，以及尋找分析工具。</p> <p>本書適合想要以多重執行緒技術將一個處理程序分成許多獨立的執行緒、以改善應用程式的表現和結構的開發者。</p>
<i>ONC+ Developer's Guide</i>	<p>本書說明了由 Sun Microsystems 所開發的 ONC+™ 分散式服務。ONC+ 技術係由各種技術、服務和工具所構成。其包含的技術如以下所示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「傳輸獨立式」遠端程序呼叫 (TI-RPC) 可建立 RPC 應用程式的傳輸獨立性。</li> <li>■ 外部資料表示法 (XDR) 為表示資料的架構獨立規格。</li> <li>■ 「網路資訊服務擴充版本 (NIS+)」為 Solaris 環境中的企業命名服務。此服務提供了可調整規模且安全的資訊基礎。</li> </ul>
<i>Programming Interfaces Guide</i>	本書說明了哪些場合適用於 Solaris 9 環境的介面，如共享記憶體、傳輸選項和即時管理。本書也說明了和 API/ABI 相容性有關的應用程式，如 appcert。「ONC+ Developer's Guide」說明了更高階的網路介面。

表 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection - zh\_TW (繼續)

文件	說明
<i>Solaris 64-bit Developer's Guide</i>	本書主要為應用程式開發者和提供者所撰寫，以指導其選擇 32 位元或 64 位元 Solaris 應用程式的程式設計環境。本書說明了 32 位元和 64 位元應用程式環境之間的相似和相異之處，並說明如何撰寫兩個環境之間的可攜碼。本書也說明了一些由作業環境所提供，用來開發 64 位元應用程式的工具。
<i>Solaris DHCP Service Developer's Guide</i>	本書提供了一些資訊來協助開發者支援新的資料服務，以儲存 Solaris DHCP 服務資訊。
<i>Solaris Modular Debugger Guide</i>	本書提供了「Solaris 模組除錯程式 (MDB)」的說明，它是一種 Solaris 作業環境中的一般用途除錯程式工具。MDB 的主要特色為其可延伸性。本書說明了如何使 MDB 來為複雜的軟體系統除錯，其中特別強調可用來為 Solaris 核心及相關裝置驅動程式和模組除錯的工具。本書也提供了 MDB 語言的語法、除錯程式功能，以及 MDB 模組程式設計 API 的完整參照和討論。
<i>Solaris WBEM SDK Developer's Guide</i>	本書提供了「Sun WBEM 軟體開發工具 (SDK)」的說明，並說明如何使用此元件來開發應用 WBEM 的應用程式和一般程式。
<i>Solaris X Window System Developer's Guide</i>	本書為設計 Solaris X 伺服器應用程式的軟體開發者提供了詳細的資訊。請閱讀本書以取得關於 Solaris X 伺服器、DPS 影像系統和支援的顯示裝置等功能的詳細資訊。其他主題包括了伺服器連接的授權機制和協定，以及和 X Consortium 伺服器範例相較之下的差異及增強之處。
<i>SPARC Assembly Language Reference Manual</i>	本書說明了在 SPARC 系統上執行，並將組合語言格式的來源代碼檔案翻譯成連結格式物件檔案的組譯器。本書的內容適用於 Solaris 7 軟體。
<i>STREAMS Programming Guide</i>	本書說明了 Solaris 環境中 UNIX <sup>®</sup> 系統通訊服務的 STREAMS 工具。本書針對應用程式開發者所提供的資訊包含了建構、使用和管理串流、訊息傳送、管理，以及使用以 STREAMS 為基礎的管道和以命名的管道。本書也針對模組和驅動程式開發者提供了 STREAMS 架構、訊息傳送、驅動程式設計、模組設計、配置、多重執行緒和多工的說明。
<i>ToolTalk User's Guide</i>	本書提供了 ToolTalk <sup>™</sup> 服務的說明，以指導您如何修改應用程式來傳送和接收 ToolTalk 訊息。本文件係協助開發者建立和維護使用 ToolTalk 服務來和其他應用程式相互操作的應用程式。如果您是負責安裝工作站的系統管理者，本書也相當的有用。本書假定讀者已經很熟悉 Solaris 作業環境指令、系統管理者指令以及系統術語。
<i>Writing Device Drivers</i>	<p>本書所提供的資訊包括為 Solaris 作業環境開發字元導向裝置、區塊導向裝置，以及 SCSI 目標和 HBA 裝置的裝置驅動程式。本書也探討如何為所有符合 Solaris DDI/DKI 的架構開發多重執行緒的可重入裝置。並說明一般驅動程式的程式設計方法，使開發者在撰寫驅動程式時不需考慮如尾數法和資料排序等特定平台的議題。</p> <p>附加的主題包括 64 位元環境的 Solaris 驅動程式、和叢集相關的驅動程式、驅動程式自動配置、程式化輸入/輸出、「直接記憶體存取 (DMA)」，以及電源管理等。其他的主題還包含裝置內容管理；驅動程式的編譯、安裝和測試；以及驅動程式的除錯。</p>

表 3-13 Solaris 9 KCMS Collection

文件	說明
<i>KCMS Application Developer's Guide</i>	本書說明了 Kodak Color Management System™ (KCMS™) 框架應用程式設計介面 (API)。KCMS 架構可啟用精確的重製程序，並改善數位彩色影像在桌上型電腦和相關周邊裝置上的外觀。透過 API，您所撰寫的應用程式將可執行正確的色彩轉換和處理。
<i>KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide</i>	本書說明如何建立可動態載入裝置的處理程式模組，使其將色彩校正資料提供給「KCMS 測量工具」以更新 ICC 格式的檔案。本文件提供了可動態載入模組與「KCMS 測量工具」之間的互動概觀。如果您是為色彩管理技術撰寫色彩模組的驅動程式開發者，請閱讀本書。
<i>KCMS CMM Developer's Guide</i>	本書說明了如何建立 KCMS 色彩管理模組 (CMM)。本書提供有關使用 KCMS 基礎程式庫 (foundation library) 的資訊，此程式庫是用於 C++ 中的圖形匯出介面 (GPI)。這些介面會將 KCMS 程式庫中不受裝置影響的層面與色彩模組連結起來，使得資料能夠從應用程式流向色彩模組。如果您是為色彩管理技術撰寫色彩模組的驅動程式開發者，請閱讀本書。
<i>KCMS CMM Reference Manual</i>	本書說明了 KCMS 基礎程式庫中的每個 C++ 類別。本程式庫係在 C++ 中執行，以建立 KCMS 色彩模組的圖形移植介面。如果您是為色彩管理技術撰寫色彩模組的驅動程式開發者，請閱讀本書。
<i>KCMS Test Suite User's Guide</i>	本書說明了測試程序檔和測試工具的協定組，可供 CMM 開發者使用以確保 CMM 與 KCMS 架構相容。本文件也可供任何對 KCMS 架構的開發和使用有興趣的人士參考。

## 一般桌上管理系統環境

以下的表格列出了與「一般桌上管理系統環境 (CDE)」使用者有關的文件。並包含了與在此環境中進行程式設計的軟體開發者有關的文件。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。

表 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection

文件	說明
<i>Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide</i>	本書也介紹了應用程式建立器 (Application Builder) 及其使用方法。應用程式建立器是一個用來開發應用程式的交談式工具，它所提供的功能可以用來建立應用程式的圖形使用者介面，以及整合 CDE 的桌上管理系統服務，包括「輔助說明系統」、ToolTalk 訊息傳送、拖曳及定位和「階段作業管理者」。

表 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (繼續)

文件	說明
<i>Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide</i>	本書說明了如何使用桌上管理系統 KornShell 來建立 Motif 應用程式。它會介紹基本的 dtksh 技巧並提供幾個程序檔的範例。這些範例按照複雜程度循序漸進，所以可以逐漸建立起您對 dtksh 運作方式的瞭解。本書也包含了 dtksh 及其語法所支援的指令清單。
<i>Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide</i>	本書說明了如何開發「一般桌上管理系統」應用程式軟體的線上輔助說明。本書也闡述了如何建立輔助說明主題，以及作者和開發者是如何合作將線上輔助說明和 Motif 應用程式整合在一起。對作者來說，本文件是建立和測試線上輔助說明的逐步進行指南，這些線上輔助說明可以有各種文字樣式、圖形以及超連結。對於應用程式的設計師來說，本文件說明了讓應用程式啟動輔助說明主題的「輔助說明系統」應用程式的程式設計介面。同時解釋輔助說明對話 widgets 如何回應對輔助說明的要求，以及如何導覽超連結資料。
<i>Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide</i>	本書提供了將應用程式國際化的資訊，使其能夠在相同的使用者介面中支援各種語言和文化慣例。本文件也為開發者提供了一些指引和秘訣，以協助其為分布在世界各地的使用者撰寫應用程式。本書也包括了橫跨桌上管理系統中不同層級的國際化主題整體情況，以及更詳細文件的參考。
<i>Common Desktop Environment: Product Glossary</i>	本書提供了使用在「一般桌上管理系統」中詳盡的專有名詞清單，也可作為所有 CDE 使用者的資源和參考資料庫。詞彙定義可包含源自讀者的專有名詞資訊，以及使用圖形使用者介面專有名詞的 CDE 元件。並視情況列出專有名詞偏好。
<i>Common Desktop Environment: Programmer's Overview</i>	本書提供了 CDE 開發環境和開發者文件集中的高階討論。本書也包含了所有 CDE 桌上管理系統的架構性概述。
<i>Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist</i>	本書提供了應用程式設計樣式的指引，以及「一般桌上管理系統」應用程式階層認證的需求清單。本文件提供的資訊可以協助應用程式設計師開發前後一致的應用程式、以及在應用程式中前後一致的行為。根據預設值，這份檢查列表假定您的應用程式是針對英語環境中從左到右的語言環境而設計的。這些樣式要求由 Motif 2.1 要求所構成，再加上 Solaris 「一般桌上管理系統環境」的特殊要求。雖然 Solaris 9 軟體的發行日期早於 Open Group 的 CDE 2.1 標準，您仍可參考由 Open Group 所發行的 Style Guide 以取得更多的樣式注意事項。
<i>Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview</i>	本書也說明了在啓用應用程式期間為符合「媒體交換」和「桌上管理系統服務」訊息組慣例所產生的 ToolTalk 元件、指令和錯誤訊息。本文件可供開發者用來建立或維護使用 ToolTalk 服務的應用程式，以便與「一般桌上管理系統環境」中的其它應用程式交互操作。
<i>Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide</i>	本書提出了 Sun Motif 開發者所關切的議題。這些議題包含了如何在 OpenWindows 和 Solaris 「一般桌上管理系統環境」桌面上執行現有的 OPEN LOOK 和 Motif 應用程式，以及如何將 OPEN LOOK 和 Motif 應用程式接至 CDE 環境。本文件假定開發者對 OPEN LOOK 或 Motif 的程式設計已相當熟悉。



表 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (繼續)

文件	說明
<i>Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide</i>	本書係針對那些對於將現有的應用程式整合至「一般桌上管理系統環境 (CDE)」，或開發可使用 CDE 特性和功能性的新應用程式感到興趣的程式設計師。本書說明了 CDE 的開發環境，並假定您對於 Motif、X、UNIX、或 C 的程式設計已相當熟悉。

表 3-15 Solaris 9 User Collection - zh\_TW

文件	說明
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：進階使用者和系統管理員指南</i>	本書涵蓋了自訂 Solaris 一般桌上管理系統環境 (CDE) 的外觀與行為的進階工作。本書的章節內容包括了系統初始化、登入、階段作業啟動，以及增加應用程式的自訂，並提供了應用程式和其資料的介面表示法。其他的主題包含了在整個網路中配置桌上管理系統的程序、應用程式和資料；以及自訂桌上管理系統，如視窗管理、列印、色彩和字型。
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者指南</i>	本書說明了「一般桌上管理系統環境 (CDE)」的基本功能。並說明了如何使用桌上管理系統及其應用程式。
<i>Solaris 一般桌上管理系統環境：使用者轉換指南</i>	本書係針對要從 OpenWindows™ 環境轉換到「一般桌面管理系統環境」的使用者。本書將 CDE 當成標準標題下的圖形作業環境來討論，對於分辨 OpenWindows 和 CDE 之間的不同行為很有幫助。對於常見問題的解答，會被整合到適當的主題裡。

## 亞洲語言環境

以下表格所列出的文件提供了簡體中文、繁體中文和韓文語言環境的特定資訊。表格標題可列出集合的名稱，您可在此找尋 Solaris 9 文件集中的文件。

表 3-16 Solaris 9 User Collection - zh\_TW

文件	說明
繁體中文 <i>Solaris 版本概述</i>	本書列出了繁體中文版 Solaris 作業環境的本土化特性摘要。
繁體中文 <i>Solaris 系統管理員指南</i>	本書提供了繁體中文版 Solaris 作業系統的系統管理資訊。本書也包含了可供高階使用者和開發者存取及控制作業環境功能的額外資訊。
繁體中文 <i>Solaris 使用者指南</i>	本書也說明了由繁體中文版 Solaris 作業環境所提供的特定語言環境桌上管理系統工具和使用者的公用程式。這些工具和公用程式包含了繁體中文的輸入方法、字型和列印。

表 3-17 Solaris 9 Asian Locales Collection

文件	說明
<i>Korean Solaris Release Overview</i>	本書列出了韓文版 Solaris 作業環境的本土化特性摘要。
<i>Korean Solaris System Administrator's Guide</i>	本書提供了韓文版 Solaris 作業系統的系統管理資訊。本書也包含了可供高階使用者和開發者存取及控制作業環境功能的額外資訊。
<i>Korean Solaris User's Guide</i>	本書也說明了由韓文版 Solaris 作業環境所提供的特定語言環境桌上管理系統工具和使用者的公用程式。這些工具和公用程式包含了韓文的輸入方法、字型和列印。
<i>Simplified Chinese Solaris Release Overview</i>	本書列出了簡體中文版 Solaris 作業環境的本土化特性摘要。
<i>Simplified Chinese Solaris System Administrator's Guide</i>	本書提供了簡體中文版 Solaris 作業系統的系統管理資訊。本書也包含了可供高階使用者和開發者存取及控制作業環境功能的額外資訊。
<i>Simplified Chinese Solaris User's Guide</i>	本書也說明了由簡體中文版 Solaris 作業環境所提供的特定語言環境桌上管理系統工具和使用者的公用程式。這些工具和公用程式包含了簡體中文的輸入方法、字型和列印。

## 線上援助頁文件

以下的表格列出了「Solaris 9 參考手冊」的章節內容。若要取得這些文件，請使用 `man` 指令，或參考 Solaris 9 文件集中的 Solaris 9 參考文件集合。

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection

章節內容	說明
<i>man pages section 1: User Commands</i>	<p>這些章節內容說明了可在此作業系統中使用的指令和公用程式，包括只能在「SunOS/BSD 相容套裝軟體」中找到的指令。並說明了和其他系統、與「格式和語言解釋程式 (FMLI)」相關的指令，以及 SunOS™ 系統的特定指令進行溝通的指令。</p> <p>每個指令的可用選項、引數和運算元，都符合指令語法的標準規則。並在其他文件頁和相關資訊的參考資料中提供可用性屬性、診斷資訊和交叉參照。</p> <p>本章節內容係針對 UNIX 系統的所有使用者。</p>
<i>man pages section 1M: System Administration Commands</i>	本章節內容描述 Solaris 系統管理和維護公用程式，而且是供系統和網路管理者使用的。
<i>man pages section 2: System Calls</i>	本章節內容提供了系統呼叫的說明。系統呼叫是一個要求核心服務的 C 程式庫功能。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection (繼續)

章節內容	說明
<i>man pages section 3: Basic Library Functions</i>	本章節內容說明了可在標準 C 程式庫 (libc)、動態連結程式庫 (libdl)、SunOS/BSD 相容性程式庫 (libucb)，以及各種記憶體配置程式庫中找到的核心程式庫功能。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 3: Curses Library Functions</i>	本章節內容說明了提供圖形和字元螢幕更新能力的程式庫中的功能。這些功能包括游標程式庫 (libcurses)、格式程式庫 (libform)、功能表程式庫 (libmenu)、面板程式庫 (libpanel)，以及圖形介面程式庫 (libplot)。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 3: Extended Library Functions</i>	本章節內容說明了各種專用程式庫中的功能。這些功能包括裝置 ID (libdevid) 和裝置資訊 (libdevinfo) 程式庫、可執行和連結格式 (ELF) 程式庫 (libelf)、核心統計 (libkstat) 和核心 VM (libkvm) 程式庫，以及數學程式庫 (libm)。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 3: Library Interfaces and Headers</i>	本章節內容說明了組成這些程式庫的單位，包括了當成共享目標執行的介面程式庫，以及由各種函式所使用的標頭。標頭包括了功能原型、符號常數的定義、共用結構、前處理器巨集和已定義類型。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 3: Networking Library Functions</i>	本章節內容說明了各種網路程式庫中的功能。這些功能包括了 Kerberos 程式庫 (libkrb)、「輕型目錄存取協定 (LDAP)」程式庫 (libldap)、網路服務程式庫 (libnsl)，以及遠端非同步呼叫程式庫 (librac)。並包括了解決程式庫 (libresolv)、遠端程序呼叫程式庫 (librpcsvc 和 librpcsoc)、插槽程式庫 (libsocket)、「X/Open 聯合命名 (XFN)」程式庫 (libxfn)，以及 X/Open 網路服務程式庫 (libxnet)。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 3: Threads and Realtime Library Functions</i>	本章節內容說明了執行緒程式庫 (libthread 和 libpthread)、即時程式庫 (librt)，和其他相關程式庫中的功能。本章節內容的讀者應該熟悉 C 程式設計語言的結構。
<i>man pages section 4: File Formats</i>	<p>本章節內容介紹的是各種檔案的格式，包括 C 結構宣告在內。含有這些結構宣告的標題通常都可以在 /usr/include 或 /usr/include/sys 這兩個目錄中找到。</p> <p>在介紹各種程式庫結構的頁面上，公用和私人的介面都會被列出來。公用介面提供穩定而專一的符號集供應用程式的開發使用。私人介面只供內部使用，且隨時都有可能改變。</p> <p>本章節內容係針對軟體開發者。</p>
<i>man pages section 5: Standards, Environments, and Macros</i>	本章節內容描述一些瑣碎的主題，包括標題、環境、巨集套裝軟體、字元集以及標準等等。這些說明可以為本章節內容中其它地方所描述的 Solaris 結構提供更進一步的思考。
<i>man pages section 6: Demos</i>	本章節內容描述聲訊與視訊遊戲以及 Solaris 軟體提供的示範。

表 3-18 Solaris 9 Reference Manual Collection (繼續)

章節內容	說明
<i>man pages section 7: Device and Network Interfaces</i>	<p>本章節內容將說明系統上可以使用的各種裝置與網路介面。本章節內容包括字元與區塊裝置、STREAMS 模組、網路通信協定、檔案系統以及驅動程式子系統和類別 <code>ioctl()</code> 要求。</p> <p>本章節內容係針對負責撰寫、修改或維護裝置驅動程式的軟體開發者。</p>
<i>man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</i>	<p>本章節內容說明程式開發者可以用來提供呼叫，並從核心將語法傳回到裝置驅動程式的進入點常式。</p> <p>本章節內容係針對負責撰寫、修改或維護裝置驅動程式的軟體開發者。讀者應該熟悉 C 程式語言以及系統內部。</p>
<i>man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions</i>	<p>這個章節內容說明程式開發者可以用來提供呼叫，並從裝置驅動程式將語法傳回到核心的函數。</p> <p>本章節係針對負責撰寫、修改或維護裝置驅動程式的軟體開發者。讀者應該熟悉 C 程式語言以及系統內部。</p>
<i>man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures</i>	<p>章節內容 9P 說明了裝置驅動程式所使用的核心屬性。章節內容 9S 說明了驅動程式所使用，在核心與裝置驅動程式間分享資訊的資料結構。</p> <p>本章節內容係針對負責撰寫、修改或維護裝置驅動程式的軟體開發者。讀者應該熟悉 C 程式語言以及系統內部。</p>