



Sun Fire™ 入門級中階 系統韌體 5.20.1 版本說明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼：819-7163-10
2006 年 7 月，修訂版 A

請將您對本文件的意見提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述產品所使用的技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果有) 事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。

協力廠商軟體，包含字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、Java、OpenBoot、Sun Fire、SunStorEdge 及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。

所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 – 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明之適用範圍在法律上無效。



請回收



Adobe PostScript

目錄

Sun Fire 入門級中階 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系統的韌體文件	1
5.20.1 發行版本中引入的功能	2
5.20.1 版本中新增或變更的指令	2
一般資訊	2
韌體升級與降級	2
Sun Fire 入門級中階系統的已知限制	2
將系統板動態重新配置 (DR) 到網域之外後，prtdiag 仍然顯示該系統板 (CR ID 6298989)	3
應預設啓用記憶體頁面停用支援 (CR ID 6411108)	3

Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.1 版本說明

本文件提供 Sun Fire E2900、Sun Fire V1280、Netra 1280 及 Netra 1290 系統上韌體發行版本 5.20.1 的一般資訊以及系統限制。本文件補充，而不替代「Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.0 版本說明」(文件號碼：819-5587-10)

本文件包含下列主題：

- [Sun Fire 入門級中階 \(E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290\) 系統的韌體文件](#)
- [5.20.1 發行版本中引入的功能](#)
- [一般資訊](#)
- [Sun Fire 入門級中階系統的已知限制](#)

Sun Fire 入門級中階 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系統的韌體文件

- 「Sun Fire 入門級中階系統管理指南」(文件號碼：819-5596-10)
- 「Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual」(文件號碼：819-5085-10)
- 「Sun Fire 入門級中階系統韌體 5.20.0 版本說明」(文件號碼：819-5587-10)

5.20.1 發行版本中引入的功能

本章節簡要說明用於 Sun Fire 入門級中階系統 5.20.1 版韌體的新功能。

5.20.1 版本中新增或變更的指令

5.20.1 中已修改下列 SC 指令：

- setupsc — 修改 Enable Memory Page Retirement 選項。預設值現在為 true。

如需有關此指令的詳細資訊，請參閱「Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual」。

一般資訊

本章節簡要說明您對入門級中階系統所感興趣的一般功能。

韌體升級與降級

更新韌體的指示 (升級與降級) 可從「Sun Fire 入門級中階系統管理指南」取得。

Sun Fire 入門級中階系統的已知限制

本章節僅說明具有潛在重要影響的錯誤。README 檔案列出了所有錯誤，包括只有 Sun 內部才看得到的錯誤。

將系統板動態重新配置 (DR) 到網域之外後， prtdiag 仍然顯示該系統板 (CR ID 6298989)

使用 DR 將具有 UltraSPARC IV+ 處理器的系統板取消配置到網域之外後，prtdiag 仍然顯示該系統板存在於網域之中。輸入 psrinfo 指令，會正確顯示該系統板已經不存在於該網域之中。

解決方法：此問題已於 Solaris 10 1/06 發行版本中修復。如果您在網域中執行 Solaris 10 3/05 發行版本、Solaris 9 或 Solaris 8，則必須安裝適合您的 Solaris 作業系統版本之修補程式。

- Solaris 10 3/05：安裝修補程式 118822-23 (最低發行版本)
- Solaris 9：安裝修補程式 117124-11
- Solaris 8：安裝修補程式 111335-32

您可以在 <http://sunsolve.sun.com> 取得這些修補程式。

應預設啓用記憶體頁面停用支援 (CR ID 6411108)

為確保最多數的客戶會受惠於此功能，此功能目前預設為啓用。然而，如果您的系統已經安裝 5.20.0 韌體，則安裝 5.20.1 韌體不會變更記憶體頁面停用功能的目前設定。在此情況下，如果該功能的目前設定為 disabled，則該功能將保持停用狀態。

若要啓用此項功能，請使用 setupsc 指令，將 Enable Memory Page Retirement 選項設定為 true。如需更多資訊，請參閱「Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual」(文件號碼：819-5085-10)

備註 – 變更的 mpr-support-enable 設定會在下一序列的 setkeyswitch off 與 setkeyswitch on 指令之後生效。
