



# Sun Fire™ 入门级中型 系统固件 5.20.1 发行说明

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

文件号码 819-7162-10  
2006 年 7 月，修订版 A

请将有关本文档的意见和建议提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、Java、OpenBoot、Sun Fire、SunStorEdge 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 - 商业用途。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



请回收



Adobe PostScript

# 目录

---

用于 Sun Fire 入门级中型 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系统的  
固件文档 1

5.20.1 发行版中的新功能 2

5.20.1 发行版中新增或更改的命令 2

一般信息 2

固件升级和降级 2

Sun Fire 入门级中型系统的已知限制 3

对系统板执行 DR 操作使其从域中取消配置后, prtdiag 仍显示该系统板  
(CR ID 6298989) 3

默认情况下应启用内存页面回收支持 (CR ID 6411108) 3



# Sun Fire 入门级中型系统固件 5.20.1 发行说明

---

本文档针对 Sun Fire E2900、Sun Fire V1280、Netra 1280 和 Netra 1290 系统介绍了固件发行版 5.20.1 的一般信息及系统限制。本文档是对《Sun Fire 入门级中型系统固件 5.20.0 发行说明》（文件号码 819-5586-10）进行补充说明，而不是替代它。

本文档包括下列主题：

- 用于 Sun Fire 入门级中型 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系统的固件文档
- 5.20.1 发行版中的新功能
- 一般信息
- Sun Fire 入门级中型系统的已知限制

---

## 用于 Sun Fire 入门级中型 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系统的固件文档

- 《Sun Fire 入门级中型系统管理指南》（文件号码 819-5595-10）
- 《Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual》（文件号码 819-5085-10）
- 《Sun Fire 入门级中型系统固件 5.20.0 发行说明》（文件号码 819-5586-10）

---

## 5.20.1 发行版中的新功能

本节简要介绍了 Sun Fire 入门级中型系统的 5.20.1 发行版中的新功能。

### 5.20.1 发行版中新增或更改的命令

在 5.20.1 发行版中，对以下 SC 命令进行了修改：

- `setupsc` - 修改了 `Enable Memory Page Retirement` 选项。现在，其默认值为 `true`。

有关此命令的详细信息，请参阅《Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual》中的相应说明。

---

## 一般信息

本节简要说明了入门级中型系统的一般功能。

### 固件升级和降级

有关更新固件（升级和降级）的说明，请参见《Sun Fire 入门级中型系统管理指南》。

---

## Sun Fire 入门级中型系统的已知限制

本节仅介绍那些具有显著影响的错误。自述文件中则列出了所有的错误，包括那些仅在 Sun 内部显示的错误。

### 对系统板执行 DR 操作使其从域中取消配置后， prtdiag 仍显示该系统板 (CR ID 6298989)

对带有 UltraSPARC IV+ 处理器的板执行 DR 操作使其从域中取消配置后，prtdiag 仍显示该板存在于域中。如果执行 psrinfo 命令，则会正确显示该板已不在域中。

**解决方法：**此问题已在 Solaris 10 1/06 发行版中得到解决。如果域中运行的是 Solaris 10 3/05 发行版、Solaris 9 或 Solaris 8，则必须安装适合您的 Solaris OS 版本的修补程序。

- 对于 Solaris 10 3/05：安装修补程序 118822-23（最低发行版本）
- 对于 Solaris 9：安装修补程序 117124-11
- 对于 Solaris 8：安装修补程序 111335-32

这些修补程序可从 <http://sunsolve.sun.com> 获得。

### 默认情况下应启用内存页面回收支持 (CR ID 6411108)

为了让大多数客户都能利用此功能的优势，现在，默认情况下会启用此功能。但是，如果系统中已经安装了 5.20.0 版本的固件，那么安装 5.20.1 版本的固件不会更改内存页面回收功能的当前设置。这种情况下，如果此功能的当前设置为 disabled，那么此功能将保持禁用状态。

要启用此功能，请使用 setupsc 命令将 Enable Memory Page Retirement 选项设置为 true。有关详细信息，请参见《Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual》（文件号码 819-5085-10）。

---

**注** - 更改后的 mpr-support-enable 设置会在下次连续执行 setkeyswitch off 和 setkeyswitch on 命令后生效。

---

