



# Sun Fire™ 入门级中型系统固件 5.20.2 发行说明

---

Sun Fire E2900/V1280 和 Netra 1280/1290 系统

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

文件号码 819-7772-10  
2006 年 9 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、Java、AnswerBook2、docs.sun.com、Netra 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

# Sun Fire 入门级中型系统固件 5.20.2 发行说明

---

本文档针对 Sun Fire E2900/V1280 和 Netra 1280/1290 系统介绍了固件发行版 5.20.2 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）的早期版本进行补充说明，而不是替代它们。

---

## Sun Fire 中型系统和入门级中型系统的相关固件文档

以下是与 5.20.2 固件相关的文档集：

- Sun Fire 中型 (E6900/E4900/6800/4810/4800/3800) 系统
  - 《Sun Fire 中型系统平台管理手册》  
（文件号码 819-5601-10）
  - 《Sun Fire Midrange System Controller Command Reference Manual》  
（文件号码 819-5089-10）
  - 《Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.0 Release Notes》  
（文件号码 819-5087-10）
  - 《Sun Fire Midrange Systems Firmware 5.20.1 Release Notes》  
（文件号码 819-6577-10）
  - `Install.info` - 随固件提供的一个文本文件，介绍 Sun Fire 中型系统的固件升级和降级过程。

有关入门级中型 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系统的固件升级和降级的信息，请参阅《Sun Fire 入门级中型系统管理指南》。

- Sun Fire 入门级中型 (E2900/V1280/Netra 1280/Netra 1290) 系统
    - 《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)
    - 《Sun Fire 入门级中型系统固件 5.20.1 发行说明》  
(文件号码 819-7162-10)
- 

## 5.20.2 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 5.20.2 发行版中的新功能。

### 5.20.2 发行版中新增或修改的命令

在 5.20.2 发行版中新增或修改了以下 SC 命令：

- `showenvironment` - 修改了 `showenvironment` 命令，用以增加转速计输出。
- `showchs -b` - 新增了此命令，用以描述故障组件。

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。

## 经修改用以增加转速计输出的 showenvironment 命令

注 – 目前，showenvironment 命令的转速计输出仅适用于 Netra 1290 系统。

代码示例 1 即为配有转速计的风扇托盘的风扇转速计输出（目前仅适用于 Netra 1290 系统）。

代码示例 1 showenvironment 命令转速计输出

```
lom> showenv
```

Slot	Device	Sensor	Value	Units	Age	Status
SSC1	SBBC 0	Temp.0	40	Degrees C	11 sec	OK
***** NEW OUPUT *****						
/N0/FT0	Fan Tach 0	Tachometer	0 2636	RPM	9 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 1	Tachometer	0 2678	RPM	8 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 2	Tachometer	0 2657	RPM	7 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 3	Tachometer	0 2657	RPM	6 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 4	Tachometer	0 2678	RPM	5 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 5	Tachometer	0 2657	RPM	4 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 6	Tachometer	0 2636	RPM	3 sec	OK
/N0/FT0	Fan Tach 7	Tachometer	0 2657	RPM	2 sec	OK

## 新增的 showchs -b 命令

请参见以下 showchs -b 命令示例。

代码示例 2 showchs -b 命令输出

```
lom> showchs -b
```

Component	Status
/N0/RP0	Suspect
/N0/RP2	Suspect
/N0/SB2	Suspect
/N0/SB4	Suspect
/N0/SB4/P1/B0/D1/L0	Faulty
/N0/SB4/P1/B0/D1/L1	Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L0	Faulty
/N0/SB4/P1/B1/D1/L1	Faulty
/N0/IB6	Suspect

