



Sun Control Station

性能模块

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

部件号码 817-5885-10
2003 年 9 月, 修订版 A

请将对本文档的意见提交到以下网站: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 2003 Sun Microsystems, Inc.。地址: 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A.。保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 拥有与本文中介绍的技术相关的知识产权。特别声明 (但不限于), 这些知识产权可能包括 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利, 以及美国和其它国家 (地区) 的一项或多项其它专利或待审批的专利申请。

本文及其所属产品的使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方 (如有) 事先的书面授权, 不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

包括字体技术在内的第三方软件受 Sun 供应商的版权保护和许可证限制。

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 University of California (加利福尼亚大学) 的许可。UNIX 是由 X/Open Company, Ltd. 在美国和其它国家 / 地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Java、JavaServer Pages、JSP、JumpStart、Netra、Solaris、Sun Cobalt、Sun Cobalt RaQ、Sun Cobalt CacheRaQ、Sun Cobalt Qube、Sun Fire 和 Ultra 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家 / 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. 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。使用 SPARC 商标的产品均基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

Netscape 和 Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美国和其它国家 / 地区的商标或注册商标。

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 由衷感谢 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工作。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 和在其它方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

美国政府权利 - 商业软件。政府用户必须遵守 Sun Microsystems, Inc. 标准许可证协议的条款以及 FAR 及其补充内容中适用的条款。

本文档按“原样”提供, 对所有明示或默示的条件、陈述和担保, 包括对适销性、适用性和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。



请回收利用



Adobe PostScript

目录

性能模块	1
任务进度对话框	2
日程安排	3
性能屏幕	4
选择器窗口	4
汇总	4
查看性能数据	5
更新按钮	6
更新	8
更新性能数据	8

性能模块

Sun™ Control Station 上的性能控制模块可用于查看受管理主机在各种参数下的性能。本文档介绍可通过性能控制模块使用的功能和服务。

利用该模块可以进行以下操作：

- 查看主机或主机组的性能数据汇总
- 更新主机或主机组的性能数据

注意 – 在本章大多数简短的过程中，第一步都是单击左侧菜单栏的“性能”菜单项，第二步则是单击某个子菜单项。

为了减少每个过程需要执行的步骤数，菜单命令分成几组，并以首字母大写的形式显示。各个菜单项使用右尖括号隔开。

例如，选择“性能” > “汇总”表示先单击左侧菜单栏中的“性能”，再单击“汇总”子菜单项。

任务进度对话框

启动一项任务（例如，更新受管理主机的性能信息）时，会在用户界面 (UI) 中出现“任务进度”对话框。此对话框有一个指示任务当前状态的“状态”字段和一个进度栏。当进度栏显示 100% 时，表示该任务已完成。

如果您想在当前任务执行的同时在 UI 中执行另一项任务，则可以将“任务进度”对话框置于后台。为此，只需单击进度栏下方的“在后台运行任务”按钮即可。

要返回到“任务进度”对话框，请选择左侧的“管理” > “任务”。此时会出现“任务”表。如果任务仍在进行中，会在“持续时间”列中显示一条状态消息。单击此列中的*进度栏*图标会再次显示此任务的“任务进度”对话框。

一旦该任务完成，进度栏会显示 100%，并会在“任务进度”对话框下方显示两个按钮：“完成”和“查看事件”。

- 要查看与刚完成的任务关联的事件列表，请单击“查看事件”。此时会显示“< 任务 > 的事件”表。如果再单击右上角的*向上箭头*图标，则会显示“任务”表。
- 要返回上一屏幕，请单击“完成”。

日程安排

日程安排功能（也称作“调度程序”）可用来安排在将来执行的任务。

如果可通过 Sun Control Station 安排执行任务的时间，那么在最后一步的表或选择器窗口中会出现一个标为“日程安排”的按钮。

对于所有任务，调度程序都采用以下同一种方式运行：

1. 填写任务所必需的字段。

2. 单击“日程安排”。

此时会显示“<任务>的日程安排设置”表。

3. 配置日程安排设置。


对于某些功能，可以使用该表上方的下拉菜单来设置执行操作的频率（如每小时或每天）。


还可以输入在预定任务开始或结束（或开始和结束）时将要通知的人员的电子邮件地址。


4. 单击“保存”。

之后，会在“管理程序”>“日程安排”下的“预定任务”表中出现该预定任务。

5. 您可以在该表中查看预定任务的详细资料，也可以对其进行修改或删除。

要查看预定任务的详细资料，请单击图标。

要修改预定任务，请单击图标。

要删除预定任务，请单击图标。

性能屏幕

单击左侧的“性能”菜单项后，可以利用其中的子菜单项查看受管理主机的性能数据汇总，也可以更新受管理主机的性能数据。

这些子菜单项包括：

- 汇总（请参阅第 4 页的“汇总”）
- 更新（请参阅第 8 页的“更新”）

选择器窗口

有关选择器窗口工作方式的详细信息，请参阅《*管理员手册*》PDF 格式文件中第 3 章的“选择器窗口”。

汇总

“汇总”子菜单项显示选定受管理主机的性能数据。

单击“汇总”子菜单项后，会出现选择器，它显示了各个组以及各组内的主机。

查看性能数据

查看受管理主机的性能数据汇总：

1. 选择“性能” > “汇总”。

此时出现选择器，显示受管理主机的列表。

2. 单击某台主机，突出显示它。还可以单击顶部的全部选择，选择列表中的所有主机。

3. 单击右下角的“查看汇总”。

此时会显示“性能汇总”表；有关示例请参阅图 1。

4. 此表包含以下各列：

- 主机名：受管理主机的主机名
- 类：主机的类型
- 正常运行时间：自主机上次重新引导以来正常运行的时间量（以天和小时计）
- 负荷：最后一分钟的平均负荷
- 内存：正在使用的 RAM 的百分比
- 交换：正在使用的交换空间的百分比
- 磁盘：占用的硬盘驱动器空间的百分比
- 详细资料：单击放大图标可以查看有关该主机性能的更多详细资料。此时会出现一些信息表。图 2 显示了一个示例表。

图 1 显示了“性能汇总”表的示例；图 2 显示了部分“性能详细资料”表的示例。

更新按钮

当屏幕上显示“性能汇总”表时，可通过单击该表下方的“立即更新”按钮，更新该表中显示的主机的性能数据。请参阅图 1。

有关“更新”功能的详细信息，请参阅第 8 页的“更新”。



主机名 ▼	类型	运行天数	平均负荷值	Ram %	交换 %	磁盘 %	操作
192.168.1.100	x86 Red Hat 7.2	6D 23H	0.61	97%	92%	15%	

[立即更新](#)

图 1 “性能汇总”表



图 2 “性能详细资料”表

更新

“更新”子菜单项可用于检索选定受管理主机的最新性能数据。

单击“更新”子菜单项后，会出现选择器，它显示了各个组以及各组内的主机。

更新性能数据

检索受管理主机的最新性能数据：

1. 选择“性能” > “更新”。
2. 单击某台主机，突出显示它。还可以单击顶部的全部选择，选择列表中的所有主机。
3. 单击右下角的立即更新。

此时会显示“任务进度”对话框。

注意 – 也可以将更新性能信息安排在以后进行。有关详细信息，请参阅第 3 页的“日程安排”。
