

最新

UNIX 教程

董柏泉 吕新平 编著

人民邮电出版社

最新 UNIX 教程

董柏泉 吕新平 编著

35612

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书通俗而流畅地介绍了 UNIX 操作系统的新版本——SCO OpenServer 5 的基础知识，详细地讲述了这种优秀的操作系统中常用硬件和软件的安装、配置和使用方法，讲述了 UNIX 中常用命令的使用方法和常用的汉字输入方法，并针对 SCO OpenServer 5 系统的常见问题讨论了应对措施。

本书可用作 UNIX 初、中级学习班的教材，亦适合其他欲掌握 SCO OpenServer 5 的读者自学。

最新 UNIX 教程

- ◆ 编 著 董柏泉 吕新平
责任编辑 向 伟
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京鸿佳印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
 - ◆ 开本: 787 × 1092 1/16
印张: 14.75
字数: 350 千字
印数: 6 001 ~ 9 000 册
 - 1999 年 11 月第 1 版
2000 年 3 月北京第 2 次印刷
-
- ISBN 7-115-08112-3/TP·1326
-

定价: 23.00 元

编者的话

本书是关于 SCO OpenServer 5 操作系统的最新实用性读物。

SCO OpenServer 5 是 Santa Cruz Operation 公司推出的一个跨世纪的操作系统，它成功地解决了令电脑界大伤脑筋的“2000 年问题”，增强和增加了附加产品和组件、开发系统文件、图形环境、新的硬件支持、新的安装界面、互联网 FastStart 服务器和客户、局域网、邮件、系统管理、系统软件等，提供了易于操作的 X-Window 界面，是 UNIX 类操作系统升级和更新的最佳选择。

笔者和许多 UNIX 用户一样，伴随着 UNIX 系统的不断升级而成长，对其有一种特殊的感情，在所有电脑操作系统中，UNIX 也是最值得电脑界骄傲的。在科技界、教育界曾经并正在发挥着重要的作用，在经历了近 30 年的不断进取后仍在各种类型的电脑上一展丰采，对于电脑病毒有其特殊的抵抗性。然而，对于这样一个优秀操作系统介绍的许多书籍，却在相当长的时间里给普通读者以枯燥、繁重的印象，使许多人望而却步。

笔者曾在基层长期从事 UNIX 系统的维护工作，对于 UNIX 系统的学习和应用有着切身的感受。即对于大多数电脑使用者来说，他们仅仅想掌握这种操作系统的一般使用和维护，而并不想、也没有时间在开发和深入研究上花费太多的精力，他们所需要的，是精练、实用和突出了 UNIX 精髓的使用指导书，这也是时代的快节奏所决定的了。

鉴于以上原因，我们在编写本书时注意突出了以下特点：

叙述通晓流畅，思路清晰，脉络清楚。其中，前 10 章内容可供初学者学习和练习，其中着重叙述了 SCO OpenServer 5 的特性、安装和基本操作方法，后 10 章内容则将重点放在故障的处理、系统配置的深入介绍等其他方面，可供读者进一步学习和参考。

取材适当，便于自学。书中既叙述了 UNIX 系统的安装和常用设备的使用，又根据国情生动介绍了 UNIX 中汉字的使用方法。

学以致用、突出操作。书中提供了大量具体操作步骤和内容丰富的示例，内容精练而实用，使读者能够快速入门，熟练操作。

既可作自学书籍，又能作培训教材。本书是学习和实践的结晶，实用性极强，所以，不但可供读者自学，还可作为 UNIX 类操作系统的培训教材。

本书的版面设计轻松、淡雅，紧扣主题。书中使用了以下图标来突出标记相关的内容：



该图标下的内容为具体的操作步骤。



该图标下的内容为注意的内容。



该图标下的内容为用户要做的思考与练习，以测验学习的效果。

全书共分为 20 章：

第 1 章至第 2 章介绍了 SCO OpenServer 5 的新特性和安装方法。

第 3 章简单叙述了电脑上常见的几种操作系统。

第 4 章至第 6 章分别介绍了 UNIX 的由来、作用和软件组成，介绍了 SCO OpenServer 5 的启动和终止、注册和注销以及口令的使用。

第 7 章至第 8 章介绍了桌面和编辑程序的使用。

第 9 章至第 10 章介绍了用户的设置和管理、汉字输入法和 UNIX 系统中的键盘约定。

第 11 章至第 15 章介绍了安装问题处理、在系统中增加硬盘、配置和使用鼠标、安装和设置打印机以及增加和配置调制解调器的方法。

第 16 章至第 17 章介绍了串行和并行端口的增加、内存和总线卡的增加。

第 18 章至第 19 章介绍了 SCO UNIX 系统与其他操作系统的共处和 SCO 系统的管理。

第 20 章介绍了系统级的故障诊断。

此外，本书在编写和出版过程中曾得到有关专家和友人的大力支持和热情帮助，特此表示诚挚的谢意。

因作者水平有限，若书中有错漏之处，恳请广大读者指正，不胜感激。

编 者

目 录

第 1 章 SCO OpenServer 5 的新特性.....	1
1.1 SCO OpenServer 5 的新特性.....	1
1.1.1 附加产品和组件.....	1
1.1.2 开发系统.....	1
1.1.3 公文文件.....	1
1.1.4 图形环境.....	1
1.1.5 硬件支持.....	3
1.1.6 安装.....	3
1.1.7 互联网 FastStart 服务器和客户	4
1.1.8 邮件.....	4
1.1.9 网络.....	5
1.1.10 系统管理.....	5
1.1.11 系统软件.....	5
1.1.12 系统启动.....	5
1.1.13 Windows 和 DOS	6
第 2 章 SCO OpenServer 5 的安装过程.....	7
2.1 SCO OpenServer 5 的安装过程.....	7
2.1.1 SCO OpenServer 5 的存储介质.....	7
2.1.2 SCO OpenServer 5 引导软盘的创建.....	7
2.2 SCO OpenServer 5 的安装步骤.....	8
2.2.1 用安装软盘引导.....	8
2.2.2 装入内核.....	8
2.2.3 硬件检测.....	9
2.2.4 安装软件.....	9
2.2.5 选择安装介质设备.....	10
2.2.6 选择键盘类型.....	11
2.2.7 获得系统使用许可.....	12
2.2.8 另外的许可软件.....	12
2.2.9 升级或刷新.....	13
2.2.10 配置基本系统.....	13
2.2.11 初始化系统.....	15
2.2.12 整理硬盘并选择软件.....	16
2.2.13 配置选择的软件.....	17
2.2.14 设置超级用户口令.....	18

2.2.15	扫描硬盘坏磁道.....	18
2.2.16	建立文件系统.....	18
2.2.17	安装进程.....	19
2.2.18	从硬盘启动.....	20
第 3 章	电脑和操作系统.....	21
3.1	电脑和操作系统.....	21
3.2	操作系统的作用.....	22
3.3	几种著名的操作系统.....	23
3.3.1	UNIX.....	23
3.3.2	Linux	25
3.3.3	Windows	25
第 4 章	UNIX 系统概述.....	26
4.1	UNIX 系统的由来.....	26
4.2	UNIX 的作用.....	27
4.3	UNIX 系统对计算机科学的重要贡献	27
4.4	系统引导程序(boot).....	27
4.5	系统的核心(kernel).....	28
4.6	SCO OpenServer 5 的主要目录和文件.....	28
4.6.1	根目录(/)和其中的文件.....	28
4.6.2	根目录所包含的直接子目录.....	28
4.7	UNIX 系统的特点.....	29
4.7.1	树形、分级结构的文件系统.....	29
4.7.2	广义的文件概念.....	29
4.7.3	灵活的 shell 命令语言	29
4.7.4	支持众多的高级语言.....	30
4.7.5	良好的可移植性.....	30
4.7.6	多用户及多任务系统.....	30
4.7.7	方便的使用工具.....	30
4.7.8	电子邮件和网络通信.....	30
4.7.9	丰富的通用程序和管道功能.....	30
4.7.10	用户界面及其他.....	31
4.8	文件系统简介.....	31
4.8.1	普通文件(ordinary files)	31
4.8.2	特别文件(special files).....	32
4.8.3	目录文件(directory files).....	32
4.8.4	正文文件(text files).....	33
4.8.5	二进制文件(binary files).....	33
4.9	文件的存取权限.....	34
4.9.1	两类用户	34
4.9.2	3 种等级.....	34

4.9.3	3 个存取权.....	35
4.9.4	文件所有者的变更(chown)	36
4.9.5	改变目录或文件的属组(chgrp).....	36
4.9.6	文件或目录存取权限的改变.....	37
4.9.7	文件和目录的默认存取权限.....	38
4.10	UNIX 系统的外观.....	38
4.10.1	系统的硬件组成.....	39
4.10.2	系统的软件组成.....	40
第 5 章	SCO OpenServer 5.0 的启动和终止.....	42
5.1	操作系统的装入.....	42
5.2	操作方式的选择.....	43
5.3	在启动时设置日期和时间.....	43
5.4	正常使用时设置日期和时间.....	44
5.5	改变系统时区.....	44
5.6	检查安全数据库.....	45
5.7	系统的立即终止.....	45
5.8	系统的限时终止.....	46
5.9	系统的重新启动.....	47
5.10	启动问题的处理.....	48
5.10.1	初级问题.....	48
5.10.2	高级问题.....	48
5.10.3	创建紧急引导软盘集.....	49
5.10.4	关于被破坏的系统文件的恢复	52
5.10.5	恢复临界的安全性数据库文件	52
5.10.6	系统引导失败或显示“NO OS”(没有操作系统)信息.....	53
5.10.7	boot not found(引导未找到)	54
5.10.8	unix not found(unix 未找到)	54
5.10.9	不能装载浮点模拟程序.....	55
5.10.10	不能执行/bin/login:没有这样的文件或目录(No such file or directory)	56
5.10.11	Cannot open /etc/inittab(不能打开/etc/inittab)	56
5.10.12	/etc/initscript: /bin/sulogin: not found	57
5.10.13	/etc/initscript: /etc/bcheckrc: not found	57
5.10.14	no utmp entry. You must log in from lowest level -sh	58
5.10.15	Fork failed... Resource temporarily	58
5.10.16	System hangs at boot time (系统在引导时挂起)	58
5.10.17	Console keyboard locks up (控制台键盘被锁)	59
5.10.18	Preventing console keyboard lockup (防止控制台键盘锁住)	60
5.10.19	Wrong console keyboard type (错误的控制台键盘类型)	60
第 6 章	注册、注销和注册口令的使用.....	62
6.1	注册.....	62

6.2	注销.....	62
6.3	以超级用户的身份注册和注销.....	63
6.4	以普通用户的身份注册和注销.....	63
6.5	用户注销、系统关闭和关机的区别	64
6.6	注册口令.....	64
6.7	注册口令的设置.....	64
6.8	注册口令的修改.....	66
6.9	注册口令的取消.....	67
第 7 章	使用桌面.....	69
7.1	桌面是什么.....	69
7.2	桌面使用基础.....	70
7.2.1	启动桌面.....	70
7.2.2	退出桌面.....	70
7.2.3	使用桌面.....	71
7.2.4	使用鼠标.....	71
7.2.5	屏幕上的按钮.....	72
7.2.6	使用窗口.....	72
7.2.7	滚动.....	72
7.2.8	使用菜单.....	72
7.2.9	使用图标.....	73
7.2.10	SCO Panner 5.0 窗口管理器.....	73
7.3	获取帮助.....	73
7.3.1	获得基于字符的帮助.....	73
7.3.2	发送与接收邮件.....	74
7.3.3	发送电子邮件.....	75
7.3.4	答复电子邮件.....	75
7.3.5	保存邮件.....	75
7.3.6	删除和恢复邮件.....	75
7.3.7	获得更多关于邮件的信息.....	76
7.4	从桌面启动程序.....	76
7.4.1	系统管理.....	76
7.4.2	控制.....	76
7.4.3	附件.....	76
7.4.4	桌面管理.....	78
7.4.5	系统命令.....	78
7.4.6	设备.....	78
7.4.7	应用程序.....	79
7.5	文件和目录的使用.....	79
7.5.1	使用 Treeview.....	79
7.5.2	建立、移动和复制文件.....	79

7.5.3	列表和分类文件与目录.....	80
7.5.4	重命名文件.....	80
7.5.5	控制文件权限.....	80
7.5.6	查找指定的文件.....	81
7.5.7	使用软盘.....	81
7.6	文件、目录的删除和恢复.....	82
7.6.1	文件和目录的删除.....	82
7.6.2	恢复删除的文件和目录.....	82
7.6.3	清空回收站桌面.....	82
7.7	打印文件.....	82
7.7.1	选定文件或文件夹.....	82
7.7.2	改变打印机设置.....	83
7.7.3	显示打印机状态.....	83
7.7.4	取消打印作业.....	83
7.7.5	从 UNIX 窗口中打印.....	83
7.8	锁定显示.....	84
7.9	对错误信息的响应.....	84
7.9.1	复制文件和目录出现的问题.....	84
7.9.2	关闭窗口时的问题.....	84
7.9.3	复制图标出现的问题.....	84
7.9.4	重命名目录出现的问题.....	85
7.9.5	删除 ghost 图标.....	85
7.9.6	从桌面上打印出现的问题.....	85
第 8 章	编辑程序的使用.....	86
8.1	图形界面中的编辑程序 ScoEdit.....	86
8.1.1	File(文件)菜单.....	86
8.1.2	Edit(编辑)菜单:	87
8.1.3	Search(检索)菜单:	88
8.1.4	Option(选项)菜单.....	88
8.1.5	Help(帮助)菜单.....	89
8.2	命令提示下的编辑程序(vi).....	89
8.2.1	vi 编辑屏幕初识及 vi 编辑文本的过程.....	90
8.2.2	进入 vi 屏幕编辑程序前的准备工作.....	90
8.2.3	进入 vi 编辑程序.....	90
8.2.4	退出 vi 编辑程序.....	91
8.2.5	使用 vi 要注意的问题.....	91
8.2.6	同时编辑多个文件.....	91
8.2.7	移动光标的方法.....	92
8.2.8	建立和编辑文本.....	95
8.2.9	删除和恢复文本.....	96

8.2.10 修改文本的命令.....	97
8.2.11 移动和复制文本.....	97
8.2.12 特殊命令.....	98
8.2.13 行编辑命令.....	99
第 9 章 用户的设置和管理.....	101
9.1 硬件配置.....	101
9.1.1 安装多用户卡.....	101
9.1.2 连接终端.....	103
9.2 软件设置.....	103
9.2.1 配置串行端口.....	103
9.2.2 设置终端类型.....	105
9.2.3 设置终端状态.....	107
9.2.4 激活终端.....	112
9.2.5 测试终端连接.....	113
9.3 建立用户.....	113
9.3.1 给系统中增加用户.....	113
9.3.2 从系统中删除用户.....	115
第 10 章 汉字输入法和键盘约定.....	117
10.1 UNIX 系统的中文环境.....	117
10.1.1 CyberWise99C for SCO OpenServer 5.0.x 的特点.....	117
10.1.2 CyberWise99C for SCO OpenServer 5.0.x 的安装.....	117
10.1.3 CyberWise99C for SCO OpenServer 5.0.x 常用汉字输入法的选择.....	119
10.2 UNIX 系统中的汉字输入法.....	119
10.2.1 全拼.....	119
10.2.2 简拼.....	120
10.2.3 混拼.....	121
10.2.4 双拼双音(声韵双拼).....	122
10.2.5 五笔(五笔字型).....	124
10.3 UNIX 系统中的功能键.....	126
10.3.1 主机和终端键盘上通用的功能键.....	126
10.3.2 终端键盘上的主要功能键.....	127
第 11 章 安装问题的处理.....	129
11.1 在安装时系统不引导.....	129
11.2 读软盘出错.....	130
11.3 使用 SCSI 安装设备时出错.....	130
11.4 系统再次从引导磁盘引导或在“Boot:”提示后出现黑屏.....	130
11.5 系统在硬件配置屏锁住.....	131
11.6 硬件自检停止.....	133
11.7 系统不能从硬盘引导.....	133
11.8 解决安装之后的问题.....	133

11.8.1	控制台屏幕看起来很奇怪.....	134
11.8.2	多屏幕 tty02 上的图形 scolgin 屏看起来很奇怪.....	134
11.8.3	硬件不工作.....	134
11.8.4	DOS 不工作.....	134
11.8.5	系统未得到许可或是未注册的软件	134
11.8.6	出错信息:Can't fork.....	135
11.8.7	出错信息:X TOOLKIT ERROR.....	135
11.8.8	公用系统资源出错信息.....	135
第 12 章	给系统中增加硬盘.....	136
12.1	支持硬盘配置.....	136
12.2	增加辅助硬盘.....	136
12.3	配置 SCSI 硬磁盘	137
12.4	安装硬磁盘.....	138
12.5	使用 dkinit 改变默认磁盘参数	139
12.6	使用 fdisk 划分硬盘.....	139
12.6.1	显示当前分区表.....	140
12.6.2	让 UNIX 系统使用整个硬盘.....	140
12.6.3	让 UNIX 系统使用其余的硬盘空间	140
12.6.4	在硬盘用上您指定的尺寸创建 UNIX 系统分区	140
12.6.5	激活分区.....	140
12.6.6	删除分区.....	141
12.6.7	为指定的操作系统创建分区.....	141
12.7	为发现硬盘缺陷用 badtrk 扫描硬盘	141
12.7.1	显示当前坏磁道/坏块表	141
12.7.2	扫描磁盘缺陷.....	142
12.7.3	给当前坏道/坏块表增加项目	142
12.7.4	从当前坏道/块表中删除全部项目	142
12.8	使用 divvy 划分硬盘分区	143
12.8.1	给一个部命名.....	143
12.8.2	创建部.....	143
12.8.3	防止在部上建立文件系统。.....	143
12.8.4	定义部的结束逻辑块.....	143
12.9	克服 BIOS 的限制.....	144
12.10	在 BIOS 中定义 IDE 和 ESDI 磁盘信息.....	144
12.11	越过储存在 BIOS 中的根磁盘信息	145
12.12	写新的主引导块.....	145
12.13	关于超过 1024 磁道柱面硬盘的 BIOS 支持	145
12.14	配置 IDE 硬盘和硬盘控制器.....	146
12.15	替换根硬盘.....	146
12.16	配置根硬盘.....	148

12.17	硬盘问题处理.....	148
12.18	在硬盘上固定坏道和坏块.....	148
12.19	设置硬盘交错.....	149
12.20	格式化硬盘.....	149
第 13 章	配置和使用鼠标与数字化仪.....	150
13.1	总线鼠标.....	150
13.2	串行鼠标.....	150
13.3	键盘鼠标.....	151
13.4	配置鼠标.....	151
13.5	鼠标端口的改变和鼠标的测试.....	152
13.5.1	鼠标端口的改变.....	152
13.5.2	鼠标的测试.....	152
13.6	鼠标的删除和键盘鼠标分辨率的设置.....	153
13.6.1	鼠标的删除.....	153
13.6.2	改变键盘鼠标分辨率的设置.....	153
13.7	使用鼠标.....	154
13.7.1	鼠标使用的原则.....	154
13.7.2	在多屏幕时使用鼠标.....	154
13.8	在串行终端上使用鼠标.....	154
13.9	与数个终端共享鼠标.....	154
13.10	与使用键盘的程序使用鼠标.....	154
13.11	使用伪鼠标驱动程序.....	154
13.12	安装数字化仪.....	155
13.13	鼠标故障处理.....	155
第 14 章	安装和设置打印机.....	157
14.1	安装并行和串行打印机.....	157
14.2	设置打印机.....	158
14.2.1	打印机的连接.....	158
14.2.2	本地打印机的增加.....	159
14.2.3	设置并行打印机.....	160
14.3	打印机故障诊断.....	161
14.3.1	串行打印机故障诊断.....	161
14.3.2	并行打印机故障诊断.....	162
第 15 章	配置和使用调制解调器.....	163
15.1	配置调制解调器的步骤.....	163
15.2	系统支持的调制解调器.....	163
15.3	安装调制解调器.....	163
15.3.1	选择哪一串行端口.....	163
15.3.2	将调制解调器连接到你的电脑上.....	164
15.4	调制解调器管理程序接口.....	164

15.5	自动检测调制解调器.....	165
15.6	人工配置调制解调器.....	165
15.7	修改调制解调器的配置.....	166
15.8	删除调制解调器.....	166
15.9	关于系统不支持的调制解调器.....	166
15.10	为调制解调器配置 UUCP.....	167
15.11	使用拨号程序.....	167
15.12	拨号程序文件入口.....	168
15.13	atdialer 和拨号程序.....	168
第 16 章	给系统中增加串行和并行端口.....	170
16.1	添加串行和并行端口.....	170
16.2	添加配置 SCO 支持的串行卡.....	170
16.3	串行端口管理程序的界面.....	170
16.4	配置串行卡.....	171
16.5	配置串行端口.....	171
16.6	增加串行和并行端口.....	172
16.6.1	多功能卡上的串行卡.....	172
16.6.2	添加单口和多口串行卡.....	172
16.7	ISA 和 EISA 电脑上的串行卡.....	173
16.8	微通道体系结构(Micro Channel Architecture)机器上的串行卡.....	175
16.9	增加和配置并行端口.....	175
16.10	串行卡问题处理.....	176
第 17 章	增加内存和总线卡.....	178
17.1	安装总线卡.....	178
17.2	DIP 开关和跳线.....	178
17.3	安装硬件.....	178
17.4	避免 PCI/ISA 总线冲突.....	179
17.5	增加内存.....	179
17.6	内存槽兼容性问题.....	179
17.7	使 Corollary 体系结构上的高端内存无效.....	180
17.8	32 位内存.....	180
17.9	高速缓存.....	180
17.10	添加数学协处理器.....	181
17.11	特殊的数学协处理器问题.....	181
17.11.1	Intel387 协处理器.....	181
17.11.2	Intel Pentium 处理器.....	181
17.11.3	Intel RapidCAD 协处理器.....	181
17.11.4	Weitek 协处理器.....	182
17.12	给 IBM PS/2 机器添加外部软盘驱动器.....	182
第 18 章	SCO 系统和其他操作系统的共处.....	183

18.1	安装 OS/2 或 Windows NT 分区.....	183
18.2	创建和格式化物理的 DOS 分区.....	183
18.3	DOS 分区的限制.....	184
18.4	使用低级格式化程序.....	184
18.5	转换 fdisk 数量.....	185
18.6	用 fdisk 对硬盘分区(交互安装).....	185
18.7	显示当前分区表.....	186
18.8	切换操作系统.....	186
18.9	启动 DOS 分区.....	187
18.10	从软磁盘启动 DOS.....	188
18.11	在 DOS 系统上安装 UNIX 分区.....	189
18.12	用两个硬盘使用 SCO 系统和 DOS 系统.....	190
18.13	从硬盘上删除操作系统.....	190
18.14	使用 doscmd(C)实用程序管理 DOS 文件.....	190
18.15	doscmd(C)默认文件.....	191
18.16	安装 DOS 文件系统或分区.....	191
18.17	访问第二个硬盘上的 DOS 分区.....	192
18.18	在 UNIX 中获取另外操作系统的有关信息.....	192
第 19 章	管理 SCO 系统.....	196
19.1	什么是系统管理.....	196
19.2	新手要阅读的资料.....	196
19.3	保管系统运行记录.....	197
19.4	超级用户帐号.....	197
19.5	键盘.....	197
19.6	多屏显示同时运行程序.....	197
19.7	系统安全.....	198
19.8	使用 SCOadmin 管理系统.....	198
19.9	从命令行启动 SCOadmin.....	198
19.10	关于 Sysadmsh Legacy.....	199
19.11	显示中数据的刷新.....	199
19.12	使用点帮助.....	200
19.13	使用工具栏.....	200
19.14	以字符模式使用 SCOadmin.....	200
19.15	SCOadmin 故障诊断.....	205
19.16	系统管理任务汇总.....	208
第 20 章	系统级故障诊断.....	210
20.1	系统级故障诊断.....	210
20.2	其他故障诊断文档.....	210
20.3	记录根磁盘布局.....	210
20.4	恢复破坏的根文件系统.....	211

20.5	系统崩溃.....	213
20.6	从系统应急中恢复.....	213
20.7	电源故障后的恢复.....	215
20.8	自动再引导.....	215
20.9	系统故障分析.....	215
20.10	陷阱、故障和意外.....	215
20.11	控制台应急信息.....	215
20.12	获得 EIP 号.....	216
20.13	检查出错信息.....	216
20.14	使用历史错误检查系统文件.....	217
20.15	检查系统配置.....	217
20.16	使用 crash(ADM)检查内存信息 dump.....	218
20.17	研究应急信息.....	218
20.18	从 SCO 的支援中获取帮助.....	219

第 1 章 SCO OpenServer 5 的新特性

1.1 SCO OpenServer 5 的新特性

SCO OpenServer5 提供了许多新的和增强的特性。主要包括：附加产品和组件、开发系统文件、图形环境、新的硬件支持、新的安装界面、互联网 FastStart 服务器和客户、局域网、邮件、系统管理、系统软件、系统启动以及 Windows 和 DOS 等等。

1.1.1 附加产品和组件

SCO OpenServer CD-ROM 上附加的产品和组件包含以下内容：

- ⊙ SCO Doctor Lite
- ⊙ SCO ArcServe/Open
- ⊙ Netscape Navigator 3.0
- ⊙ Merge 3.2.2
- ⊙ SCO 高级文件和打印服务器(Print Server 3.5.2)
- ⊙ Intel C 编译程序(icc) 2.1.4

1.1.2 开发系统

SCO OpenServer 5 开发系统包含以下增强和新特性：

改善了的国际化支持，包括附加的欧洲本地和扩展的 UNIX 编码(EUC)集成特性，并为亚洲语言提供了多字节支持。

以更新的 SCO 优化 C 编译程序(icc)，为 Intel Pentium Pro 提供支持。

支持 Java Developer Kit 1.1。

1.1.3 公文文件

SCO OpenServer 5 系统中提供了广泛的公文文件。许多增强的功能介绍已经被包括在参考材料和手册中。

许多相关的帮助已链接到联机文件库的有关联的信息中。

1.1.4 图形环境

增强的 SCO OpenServer 5 图形环境包括：

1. 附加的 OSF/Motif 窗口管理程序 Motif 1.2.5。

Wintif 95 给 SCO X 客户提供了“看起来和感觉上”很像 Microsoft Windows 95 的界面(如果你使用新的 SCO Wintif 95 库)。