

<<Solaris参考手册>>

图书基本信息

书名：<<Solaris参考手册>>

13位ISBN编号：9787115086556

10位ISBN编号：7115086559

出版时间：2000-9-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Janice Winsor

页数：1362

字数：2214000

译者：潇湘工作室

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Solaris参考手册>>

### 内容概要

本书以一个快速命令参考开始，按功能列出各个UNIX命令及其作用，然后，按字母顺序列出了450多个UNIX命令，以及各个命令的使用、说明、选项、操作数、示例、环境变量、退出状态、属性等信息。

本书信息丰富，并具有大量的代码示例，所提供的信息比在线手册更为深入，使读者能够快速而准确地理解和应用各种命令。

本书覆盖面广、逻辑性强，提供的信息方便、准确、实用，而且易于理解，适合在Solaris环境中工作的各个层次的用户、系统管理员和程序员参考使用。

## 书籍目录

A acctcom--查找和打印进程统计文件 adb--通用调试器 addbid--创建或扩展书目数据库 admin, scsi-admin--创建和管理SCSI历史文件 aedplot--各种绘图仪的图形过滤器 alias, unalias--创建和删除假名 answerbook2--联机文档系统 appletviewer--浏览Java小程序 apropos--通过关键字查找命令 ar--维护可移植档案和库 arch--显示当前主机的体系结构 as--汇编器 asa--将FORTRAN回车控制输出转换成可打印的格式 at, batch--以后执行命令 atoplot--各种绘图仪的图形过滤器 atq--显示在指定时间运行的排队的作业 atrm--删除由at或batch假脱机的作业 audioconvert--转换音频文件格式 audioplay--播放音频文件 audiorecord--录制音频文件 awk--模式扫描和处理语言B banner--制作告示 basename, dirname--显示路径名部分 batch--以后执行命令 bc--二进制计算器 bdiff--比较大文件 bfs--扫描大文件 bg--控制进程执行 bgplot--各种绘图仪的图形过滤器 biff--通知收到邮件消息 break, continue--外壳内置函数, 用以中断循环C cal--显示日历 calendar--提醒服务 cancel--取消打印请求 case, switch, select--从操作列表进行选择的内置函数 cat--连接并显示文件 cc--C编译器 cd, chdir, pushd, popd, dirs--改变工作目录 cdc, sccs-cdc--改变SCCS增量更改的增量更改说明 chdir--改变工作目录 chechek--排版数学测试 checknr--检查nroff和troff输入文件的错误 chgrp--改变文件组所有权 chkey--改变用户的安全RPC密钥对 chmod--改变文件的权限模式 chown--改变文件所有权 cksum--写文件校验和及尺寸 clear--清除终端屏幕 cmp--比较两个文件 col--反向换行过滤器 com, sccs-comb--组合SCCS增量更改 comm--选择或丢弃两个文件中相同的行 command--执行简单的命令 compress, uncompress, zcat--压缩、解压缩文件或显示扩展文件 continue, break--外壳内置函数 cp--拷贝文件 cpio--拷进和拷出文件档案 cpp--C语言预处理器 corntab--用户表文件, 按年代顺序排列 crtplot--各种绘图仪的图形过滤器 crypt--加密或解密文件 csh--带有类C语法的外壳命令解释器 csplit--在上下文的基础上拆分文件 ct--登录到远程终端 ctags--创建一个标记文件, 以与ex和vi一起使用 cu--调用另一个UNIX系统 cut--剪切文件每行中选择的字段D date--写日期和时间 dc--桌面计算器 delta, sccs-delta--对SCCS文件生成增量更改 deroff--删除nroff/troff, tbl和eqn结构 df--报告空闲磁盘块和文件的数量 dhcpinfo--显示通过DHCP收到的参数值 diff--逐行显示两个文本文件之间的不同 diff3--比较3个文件之间的差别 diffmk--标记troff输入文件的版本之间的差别 dircmp--目录比较 dirname--提供路径名称部分 dirs--更改工作目录 dis--目标代码反汇编程序 disable--禁用LP打印机 dispgid--显示所有合法组名称列表 dispuid--显示所有合法用户名称的列表 dos2unix--将DOS格式的文本文件转换为ISO格式 download--下载主机上驻留的PostScript字体 dpost--PostScript打印机的troff后处理器 du--汇总磁盘的使用 dumbplot--各种绘图仪的图形过滤器 dump--为外壳脚本转储目标文件的选定部分 dumpcs--显示当前地区的代码集表 dumpkeys--转储键盘转换表E echo--将参数写到标准输出 ed, red--文本编辑器 edit--文本编辑器 (ex的变体, 用于临时用户) egrep--用完整的正则表达式搜索某个模式的文件 eject--从驱动器中弹出光盘或者磁盘之类的媒体 elfdump--转储目标文件的选定部分 enable, disable--启用/禁用LP打印机 env--为命令调用设置环境 eqn, neqn, chechek--排版数学测试 eval--执行其他命令的外壳内置函数 ex--基于显示的文本编辑器 exec, eval, source--执行其他命令的外壳内置函数 exit, return, goto--让外壳忽略它的步骤顺序的外壳内置函数 expand, unexpand--将制表符展开为空格符, 或反过来 export--外壳内置环境变量函数 exportfs--将exportfs选项转换为共享/非共享命令 expr--计算表达式 exstr--从源文件中提取字符串F factor--得到数字的素因子 false--提供真值 fastboot, fasthalt--不检查磁盘而重现启动/暂停系统 fc--处理命令历史列表 fdformat--格式化磁盘或者PCMCIA存储卡 fg--控制进程执行 fgrep--在文件中搜索固定字符串 file--确定文件类型 filesync--同步常规、目录或特殊文件 find--查找文件 finger--显示关于本地和远程用户的信息 fmt--简单文本格式化程序 fmtmsg--在标准错误或者系统控制台上显示消息 fnattr--更新和检查与FNS命名对象有关的属性 fnbind--将引用绑定在FNS名称上 fnlist--显示FNS上下文中的名称和引用绑定 fnlookup--显示绑定在FNS名称上的引用 fnrename--重新命名FNS名称的绑定 fnsearch--搜索有特定属性的FNS对象 fnunbind--从FNS名称中解除引用的绑定 fold--折叠行的过滤器 for, foreach, repeat--内置重复函数 from--显示新到达的邮件消息的日期与发件人 ftp--文件传输程序 function--定义外壳函数的外壳内置命令G gcore--获取运行进程的核心映像 gencat--创建格式化的消息目录 genmsg--从源文件中抽取消息来生成消息源文件 get, sccs-get--检索SCCS文件的版本 getconf--获取配置值 getfacl--显示任意文件的信息 getopt--分析

命令选项 getoptcv--转换到getopts来分析命令选项 getopts--分析实用程序选项 gettext--从消息数据库中检索文本字符串 gigiplot--各种绘图仪的图形过滤器 glob--展开词列表的外壳内置函数 goto--外壳内置函数 gprof--显示调用图形配置文件数据 graph--画图形 grep--在文件中搜索一种模式 groups--打印用户组的成员 grpck--密码/组文件检查程序H hash, rehash, unhash, hashstat--计算目录内容的内部哈希表 hashcheck, hashmake--报告拼写错误 hashstat--计算目录内容的内部哈希表 head--显示文件的前几行 help, sccs-help--寻求关于SCCS错误或警告消息的帮助 history, fc--处理命令历史列表 hostid--打印当前主机的数字标识符 hostname--设置或打印当前主机系统名 hp7221plot, hpplot--各种绘图仪的图形过滤器I iAPX286, i286, i386, i486, i860--获取处理器类型真值 iconv--代码集转换实用程序 if, test--条件判断 implot--各种绘图仪的图形过滤器 indxbib--生成书目数据库的倒序索引 install--安装命令 Intro, intro--命令及应用程序介绍 ipcrm--删除消息队列、信号量集或共享的内存ID ipcs--报告进程间通信机制状态 isainfo--描述指令集结构 isalist--显示这个平台的本机指令集J jar--Java归档工具 javac--Java编译器 javadoc--Java API文档生成器 javah--C头文件和占位文件生成器 javald--创建Java应用程序包装 javap--Java类文件反汇编程序 jdb--Java调试器 jobs, fg, bg, stop, notify--控制进程执行 join--关系数据库运算符 jre--Java运行阶段解释器 jsh--标准和作业控制外壳及命令解释器K kbd--键盘命令 kdestroy--消除Kerberos证明书 Kerberos--介绍Kerberos安全系统 keylogin--使用keyserv解密并存储密钥 keylogout--用keyserv删除存储的密钥 kill--结束进程或对进程发信号 kinit--Kerberos登录命令 klist--列出当前持有的Kerberos证明书 ksh, rksh--korn外壳, 一个标准的/限制的命令和编程语言 ksvtgt--使用服务密钥获取并存储Kerberos授权证明书 L last--显示注册和注销信息 lastcomm--按相反的顺序显示最近执行的命令 ld--目标文件的链接编辑器 ldapadd--ldap条目添加和修改工具 ldapdelete--ldap删除条目工具 ldapmodify, ldapadd--ldap条目添加和修改工具 ldapmodrdn--ldap修改条目RDN工具 ldapsearch--ldap搜索工具 ldd--列出可执行文件或者共享对象的动态从属关系 ld.so.1--动态对象的运行阶段链接程序 let--用于计算一个或多个算术表达式的外壳内置函数 lex--为词汇任务生成程序 limit, ulimit, unlimited--设置或获取可用系统资源的限制 line--读一行 lint--C程序验证器 listusers--列出用户登录信息 ln--生成文件的硬链接或符号链接 loadfont--显示或改变X86显示卡字体信息 loadkeys, dumpkeys--加载或转储键盘转换表 locale--获取地区特定的信息 localedef--定义地区环境 logger--向系统日志中添加条目 login--登录到系统中 logname--返回用户的登录名 logout--外壳内置函数, 从登录会话中退出 look--在系统目录中查找字词或在存储列表中查找行 lookbib--在书目数据库中查找引用 lorder--查找目标或库档案的顺序关系 lp--提出打印请求 lpc--行式打印机控制程序 lpq--显示打印队列的内容 lpr--提交BSD打印请求 lprm--从打印队列中删除打印请求 lpstat--显示关于打印服务状态的信息 lptest--生成行式打印机脉动模式 ls--列出目录的内容M m4--宏处理器 mach--显示当前主机的处理器类型 machid--获取处理器类型的真值 mail, rmail--读取邮件或向用户发送邮件 mailcompat--为Solaris邮箱提供兼容性 mailq--打印邮件队列 mailstats--打印Sendmail收集的统计信息 mailx, mail, Mail--交互式消息处理系统 make--维护、更新和重新生成相关程序和文件 makekey--创建加密密钥 man--查找并显示参考手册页 mconnect--连接到SMTP邮件服务器套接字 mcs--控制目标文件的注释节 mesg--允许或拒绝消息 mkdir--生成目录 mkmsgs--创建gettext使用的消息文件 mkstr--通过传送C源文件消息来创建错误消息文件 more, page--在文本文件中浏览或翻页 msgfmt--从消息文件中创建消息目标 mt--磁带控制 mv--移动文件N native2ascii--本机到ASCII转换器 nawk--新模式扫描和处理语言 neqn--排版数学测试 newaliases--为邮件别名文件重新建立数据库 newform--改变文本文件的格式 newgrp--登录到一个新组 news--打印新闻条目 nice--通过修改后的调度优先级调用命令 nis+, NIS+, nis--网络信息命名服务的新版本 niscat--显示NIS+表及对象 nischgrp--改变NIS+对象的组拥有者 nischmod--更改NIS+对象的访问权限 nischown--更改NIS+对象的拥有者 nischttl--更改NIS+对象的存活时间 nisdefaults--显示NIS+默认值 niserror--显示NIS+出错信息 nisgrep--搜索NIS+表 nisgrpadm--NIS+组管理命令 nisln--符号链接NIS+对象 nisl--列出NIS+目录的内容 nismatch, nisgep--搜索NIS+表 nismkdir--创建NIS+目录 nispasswd--更改NIS+密码信息 nisrm--从命名空间中删除NIS+对象 nisrmdir--删除NIS+目录 nistbladm--管理NIS+表 nistest--使用条件表达式返回NIS+命名空间的状态 nl--行编号过滤器 nm--输出目标文件的名称列表 nohup--运行命令, 不受挂起的影响 notify--控制进程的执行 nroff--为显示或行式打印机格式化文档O od--八进制转储 on--在本地环境中执行远程系统的命令 onintr--响应信号的外壳内置函数 optisa--确定最优指令集P



pack, pcat, unpack--压缩和解压文件 page--浏览或翻阅文本文件 pagesize--显示内存页面的大小 passwd--改变登录密码和密码属性 paste--合并文件中的对应行或后续行 patch--将改变应用于文件 pathchk--检查路径名 pax--可移植档案文件的互换 pcat--压缩和解压文件 pccmapkeys--在文本模式中为PC控制台设置键盘扩展映射和扫描码转换 pcred--Proc工具 pdp11--获取处理器类型真值 pfiles, pflags--Proc工具 pg--文件细读过滤器 pgrep, pkill--查找进程或对进程发信号 pkginfo--显示软件包信息 pkgmk--生成可安装的软件包 pkgparam--显示软件包参数值 pkgproto--生成原型文件条目, 作为pkgmk命令的输入 pkgtrans--转换软件包的格式 pkill--查找进程或对进程发信号 pldd--Proc工具 plimit--获取或设置运行进程的资源限制 plot, aedplot, atoplot, bgplot, crtplot, dumbplot, gigiplot--各种绘图仪的图形过滤器 pmap--Proc工具 popd--改变工作目录 postdaisy--Diablo 630菊花轮文件的PostScript转换器 postdmd--DMD位图文件的PostScript转换器 postio--PostScript打印机的串口 postmd--PostScript打印机的矩阵显示程序 postplot--plot(4)图形文件的PostScript转换器 postprint--文本文件的PostScript转换器 postreverse--反转PostScript文件的页码顺序 posttek--Tektronix 4014文件的PostScript转换器 pr--打印文件 prex--在一个进程或内核中控制跟踪 print--外壳内置函数, 输出字符到屏幕或者窗口 printenv--显示当前环境变量 printf--写格式化输出 priocntl--显示或设置指定进程的调度参数 proc, pflags, pcred, pmap, pldd, psig, pstack, pfiles, pwdx, pstop, prun, pwait, pfree, ptime--proc工具 prof--显示配置文件数据 prs, sccs-prs--显示SCCS文件中的修改表信息 prun--Proc工具 ps--报告进程状态 pig, pstack, pstop, ptime, ptree--Proc工具 pushd--改变工作目录 pvs--显示动态目标的内部信息 pwait--Proc工具 pwd--返回工作目录名 pwx--Proc工具R ranlib--将档案转换成随机存取的库 rcp--远程文件复制 rdist--远程文件分布程序 read--从标准输入读入一行 readonly--外壳内置函数, 防止指定变量被重新赋值 red--文本编辑器 refer--通过书目数据库扩展和添加引用 regcmp--编译正则表达式 rehash--计算目录内容的内部哈希表 remote\_shell, remsh--远程外壳 renice--改变正在运行的进程的优先级 repeat--外壳内置函数, 重复某个操作 reset--设置或者恢复终端特性 return--外壳内置函数, 跳过操作序列 rksh--Korn外壳, 一种标准/受限的命令和程序设计语言 rlogin--远程登录 rm, rmdir--删除目录项 rmail--读电子邮件或者向用户发送电子邮件 rmdel--删除SCCS文件中的增量更改 rmdir--删除目录项 rmic--Java RMI占位程序编译器 rmiregistry--注册远程Java对象 roffbib--格式化和显示书目数据库 rpcgen--IPC协议编译器 rsh, remsh, remote shell--远程外壳 rup--显示远程系统的主机状态 (RPC版本) uptime--显示本地系统的主机状态 rusage--显示命令使用资源的情况 rusers--显示登录到远程系统上的用户 rwho--显示登录到本地系统上的用户S sact--显示SCCS文件的编辑活动状态 sag--系统活动图 sar--显示系统活动 sccs--源代码控制系统 (SCCS) 的前端 sccs-admin, admin--创建和管理SCCS历史文件 sccs-cdc, cdc--修改SCCS增量更改的注释 sccs-comb, comb--合并SCCS的增量更改 sccs-delta, delta--对SCCS文件进行修改 sccsdiff--比较同一个SCCS文件的两个版本 sccs-get, get--获取某个版本的SCCS文件 sccs-help, help--请求有关SCCS错误或警告消息的帮助 sccs-prs, prs--显示SCCS历史文件中指定的部分 sccs-prt, prt--显示SCCS文件的增量更改表信息 sccs-rmdel, rmdel--删除SCCS文件中的增量更改 sccs-sact, sact--显示SCCS的编辑活动状态 sccs-sccsdiff, sccsdiff--比较同一个SCCS文件的两个版本 sccs-unget, unget--撤销前一次对SCCS文件的Get sccs-val, val--验证SCCS文件 script--记录终端会话 sdiff--并排显示两个文件之间的不同之处 sed--流编辑器 select--外壳内置函数, 从操作列表中做出选择 serialver--显示序列号版本 set, unset, setenv, unsetenv, export--外壳环境变量内置函数 setfacl--修改一个或多个文件的访问控制表 (ACL) settime--改变文件的访问和修改时间 sh, jsh--标准的作业控制外壳和命令解释器 shell\_builtins--外壳命令解释器内置函数 shift--外壳内置函数, 移动外壳的参数列表或者字段分隔的列表 shutdown--在指定的时间关闭系统 size--显示目标文件节的字节数 sleep--在一段时间内暂停执行 smart2cfg--Compaq Smart-2 EISA/PCI和Smart-2SL PCI 阵列控制器 ioctl命令 soelim--解析和消除nroff或troff输入中的.so请求 solregis--Solaris用户注册 sort--对文本文件进行排序、合并或检查顺序 sortbib--对书目数据库进行排序 sotruss--跟踪共享库的过程调用 source--外壳内置函数, 可以执行其他命令 sparc--得到处理器类型真值 spell, haskmake, spellin, hashcheck--显示拼写错误 spline--内插光滑曲线 split--将文件拆分成数据片 srchtxt--显示消息数据库的内容, 或在消息数据库中搜索字符串 stop--控制进程的执行 strchg, strconf--改变或者查询流配置 strings--查找目标文件或二进制文件中可显示的字符串 strip--从目标文件中去除符号表、调试信息和行号信息 stty--设置终端的选

项 sum--显示文件的校验和以及块数 sun--得到处理器类型真值 suspend--外壳内置函数, 可以使当前外壳停止 switch--外壳内置函数, 从操作列表中选择一种 symorder--重新排列一系列符号 sysV-make--维护、更新和重新生成程序组T t300, t200s, t4014, t450--各种绘图仪的图形过滤器 tabs--设置终端上的制表符 tail--查看文件的最后部分 talk--与其他用户交谈 tar--创建磁带档案以及添加或提取文件 tbl--为nroff或troff设置表的格式 tcopy--拷贝磁带 tee--复制标准输出 tek--各种绘图仪的图形过滤器 telnet--使用TELNET协议连到远程系统的用户界面 test--判断条件 tftp--普通文件传输程序 time--计算简单命令的时间 times--外壳内置函数, 用于报告当前外壳的使用时间 timex--计算命令的时间; 报告进程数据和系统活动 tip--连接到远程系统 tnfdump--把二进制TNF文件转换为ASCII文件 tnextract--把内核探查输出提取到跟踪文件中 touch--更改文件的访问时间和修改时间 tplot, t300, t300s, t4014, t450, tek, ver--各种绘图仪的终端输出的图形过滤器 tput--初始化终端或查询terminfo数据库 tr--转换字符 trap, onintr--外壳内置函数, 用于响应硬件信号 troff--排版或设置文档格式 true, false--提供真值 truss--跟踪系统调用和信号 tset, reset--建立或恢复终端特性 tsort--拓扑排序 tty--返回用户的终端名 type--写出命令类型的说明 typeset, whence--外壳内置的命令, 用于获得/设置外壳变量和函数的属性及值 U u3b, u3b2, u3b5, u3b15, u370--获得处理器类型真值 ucblinks--为SunOS 4.x的兼容性添加/dev项 ul--给终端显示的文本加下划线 ulimit, unlimit--设置或获得系统资源的外壳限制 umask--获得或设置文件模式创建掩码 unalias--删除命令的别名 uname--打印当前系统名 uncompress--解压或显示展开的文件 unexpand--把空格字符转换为制表符 unget--撤销以前获得的SCCS文件 unhash--计算目录的内部哈希表目录 unifdef--从C源程序中解析和删除ifdef行 uniq--报告或过滤出文件中的重复行 units--将以标准单位表达的数量转换为其他单位 unix2dos--把文本文件由ISO格式转换为DOS格式 unlimit--设置或获取外壳系统资源的限制 unpack--解压和展开文件 unset, unsetenv--外壳内置函数, 确定环境变量特性 until--外壳内置函数, 在条件为真时执行操作 unzip--列出、测试和提取Zip档案中的压缩文件 uptime--显示系统运行的时间 users--显示登录用户的压缩列表 uucp, uulog, uuname--UNIX到UNIX系统文件复制 uuencode, undecode--对二进制文件编码或解码 uuglist--打印可用服务等级的列表 uulog, uuname--UNIX到UNIX的系统复制 uupick--公共的UNIX到UNIX的文件复制 uustat--uucp状态查询和作业控制 uuto, uupick--公共的UNIX到UNIX系统文件的复制 uux--UNIX到UNIX的系统命令的执行V vacation--自动答复邮件 val--验证SCCS文件 vax--获取处理器类型真值 vc--版本控制 vedit--面向屏幕的、基于ex的可视显示编辑器 ver--各种绘图仪的图形过滤器 vgrind--设置程序列表的格式 vi, view, vedit--面向屏幕的、基于ex的可视显示编辑器 view--面向屏幕的、基于ex的可视显示编辑器 vipw--编辑密码文件 volcancel--取消对当前驱动器中不存在的可卸载媒体的请求 volcheck--检查驱动器中 .....WXYZ

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>