



北京希望电脑公司 UNIX SYSTEM V 4.0 技术丛书之四 (上、下)

系统管理员参考手册

上

海洋出版社

北京希望电脑公司 UNIX SYSTEM V 4.0 技术丛书之四

系统管理员参考手册

(上、下)

魏彬 覃社庭 吴平 韦红 编译
刘有军 甘登岱 徐拥军 校

上

海洋出版社
1991.5

北京希望电脑公司 UNIX SYSTEM V 4.0 技术丛书之四

系统管理员参考手册 (上、下)

魏彬 覃社庭 吴平 韦红 编译
刘有军 甘登岱 徐拥军 校

下

海洋出版社
1991.5

内容摘要

UNIX SYSTEM V 4.0 版是 UNIX SYSTEM V 操作系统的最新版本。新版本由十五册书组成，内容极为丰富，包括基本操作系统、大量的开发工具、网络功能和图形用户接口等，是系统分析人员和应用开发人员难得的参考书。本书是这套丛书中的一册。欲购本套丛书的用户可直接与北京 8721 信箱资料部联系，联系电话 2562329，邮码 100080。

* * * * *

北京希望电脑公司 UNIX SYSTEM V 4.0 技术丛书之四

系统管理员参考手册 (上册)

编译 魏彬 覃社庭 吴平 韦红
审校 刘有军 甘登岱 徐拥军
责任编辑 闫世尊 刘莉蕾 钱晓彬

* * * * *

海洋出版社出版（北京市复兴门外大街 1 号）

双青印刷厂印刷

开本：787 X 1092 1/16 印张：25.25 字数：609 千字

1991 年 5 月第一版 1991 年 5 月第一次印刷

印数：1-3000 册

ISBN 7-5027-2054-5 / TP.27

定价 ¥：17.00 元

内容摘要

UNIX SYSTEM V 4.0 版是 UNIX SYSTEM V 操作系统的最新版本。新版本由十五册书组成，内容极为丰富，包括基本操作系统、大量的开发工具、网络功能和图形用户接口等，是系统分析人员和应用开发人员难得的参考书。本书是这套丛书中的一册。欲购本套丛书的用户可直接与北京 8721 信箱资料部联系，联系电话 2562329，邮码 100080。

北京希望电脑公司 UNIX SYSTEM V 4.0 技术丛书之四

系统管理员参考手册 (下册)

编译 魏彬 覃社庭 吴平 韦红
审校 刘有军 甘登岱 徐拥军
责任编辑 闫世尊 刘莉蕾 钱晓彬

海洋出版社出版 (北京市复兴门外大街 1 号)
双青印刷厂印刷
开本: 787 X 1092 1/16 印张: 24.5 字数: 590 千字
1991 年 5 月第一版 1991 年 5 月第一次印刷
印数: 1-3000 册

ISBN 7-5027-2054-5/TP.27

定价 ¥: 15.00 元

目录

第一部分 命令

arp(1m)	(1)
automount(1) (NFS)	(2)
autopush(1M)	(5)
backup(1M)	(6)
biod(1) (NFS)	(9)
bkexcept(1M)	(9)
bkhistory(1M)	(11)
bkopen(1M)	(13)
bkreg(1M)	(14)
bkstatus(1M)	(21)
boot(1M)	(23)
bootparamd(1) (NFS)	(27)
brc(1M)	(28)
captainfo(1M)	(28)
checkfsys(1M)	(29)
chroot(1M)	(30)
chrtbl(1M)	(30)
ckbinarsys(1M)	(34)
ckbupscd(1M)	(35)
ckdate(1)	(36)
ckgid(1)	(38)
chint(1)	(40)
ckitem(1)	(41)
ckkeywd(1)	(43)
ckpath(1)	(45)
ckrange(1)	(47)
ckstr(1)	(48)
cktime(1)	(50)
ckuid(1)	(51)
ckyorn(1)	(53)
colltbl(1M)	(54)
comsat(1) (TCP / IP)	(57)
conflgs(1M)	(58)
crash(1M)	(59)

custom(1M)	(66)
dcopy(1M).....	(67)
dcopy(1M).....	(68)
delsysadm(1M)	(69)
devattr(1M)	(70)
devfree(1M)	(71)
devnm(1M)	(72)
devreserv(1M)	(72)
df(1M)	(74)
df(1M)	(74)
dfmounts(1M)	(75)
dfmounts(1) (RFS)	(75)
dfshares(1) (RFS)	(76)
diskadd(1M)	(79)
disksetup(1M)	(80)
diskusg(1M)	(82)
dispadmin(1M)	(83)
dispgid(1)	(84)
dispuid	(84)
dname(1) (远程文件共享工具).....	(85)
edquota(1M).....	(85)
edsysadm	(86)
edvtoc(1M)	(88)
fdp	(89)
ff(1M)	(91)
ff(1M)	(92)
ff(1M)	(93)
ffile	(94)
fimage	(97)
fingerd(1) (TCP / IP)	(100)
fixperm(1M)	(102)
fromsmtp(1M)	(104)
fsba(1M)	(104)
fsck(1M)	(105)
fsck(1M)	(106)
fsck(1M)	(107)
fsck(1M)	(108)
fsdb(1M)	(110)
fsdb(1M)	(111)

fsdb(1M)	(113)
fstype(1M)	(114)
ftpd(1) (TCP / IP)	(114)
fumount(1) (远程文件共享工具)	(116)
fuser(1M).....	(117)
fwtmp(1M)	(118)
gencc(1M)	(119)
getdev(1M)	(120)
getdgrp(1M)	(121)
gettable(1) (TCP / IP).....	(122)
getty(1M).....	(123)
getool(1M)	(124)
groupadd(1M).....	(125)
groupdel(1M)	(126)
groupmod(1M)	(126)
htable(1) (TCP / IP)	(127)
id(1M)	(128)
idcheck(1M)	(129)
idconfig	(131)
idinstall	(133)
idload(1) (远程文件共享工具)	(135)
idmkinit	(138)
Idmknod(1M).....	(139)
idmkunix(1M).....	(141)
idspace(1M).....	(142)
idtune(1M)	(143)
ifconfig(1M)	(144)
incfile	(146)
inted(im) (TCP / IP)	(149)
infocmp(1M)	(150)
init(1M)	(153)
install(1M)	(155)
keyserv(1M)	(157)
killall(1M)	(157)
labelit(1)	(158)
labelit(1M)	(158)
labelit(1M)	(159)
ldsysdump(1M)	(160)
link(1M)	(161)

listdgrp(1M)	(161)
listen(1M)	(162)
lockd(1m) (NFS)	(163)
logins(1M)	(164)
lpadmin(1M)	(165)
lpfilter(1M)	(171)
lpforms(1M)	(175)
lpsched(1M)	(180)
lpsystem(1M)	(180)
lpusers(1M)	(182)
mail_pipe(1M)	(183)
makefsys(1M)	(185)
migration(1M)	(185)
mkfifo(1M)	(187)
mkfs(1M)	(188)
mkfs(1M)	(189)
mkfs(1M)	(189)
mkfs(1M)	(191)
mknod(1M)	(192)
mkpart(1M)	(193)
montbl(1M)	(196)
mount(1M)	(198)
mount(1M)	(199)
mount(1m) NFS	(200)
mount(1M)	(202)
mount(1M)	(203)
mountall(1M)	(204)
mountd(1m) (NFS)	(205)
mountfsys(1M)	(206)
mouseadmin(1)	(207)
mvdir(1M)	(208)
named(1m) (TCP / IP)	(208)
ncheck (1M)	(211)
ncheck (1M)	(211)
ncheck (1M)	(212)
netstat(1m) (TCP / IP)	(215)
newgrp (1M)	(215)
newkey(1M)	(216)
nfsd(1M) (NFS)	(216)

nlsadmin (1M)	.....	(217)
nslookup(1m) (TCP / IP)	.....	(221)
nsquery(1m) (远程文件共享工具)	.....	(224)
passmgmt (1M)	.....	(224)
ping(1m) (TCP / IP)	.....	(226)
pkgadd (1M) (基本实用程序)	.....	(227)
pkgask (1M) (基本实用程序)	.....	(228)
pkgchk (1M)	.....	(229)
pkginfo (1) (基本实用程序)	.....	(230)
pkgparam (1) (基本实用程序)	.....	(231)
pkgrm (1M) (基本实用程序)	.....	(232)
pkgtrans (1) (基本实用程序)	.....	(232)
pmadm (1M)	.....	(233)
Profiler (1M)	.....	(237)
prvtoc(1M)	.....	(238)
putdev	.....	(240)
putdgrp(1M)	.....	(242)
pwck(1M)	.....	(243)
pwconv(1M)	.....	(244)
quot(1M)	.....	(245)
quota(1M)	.....	(246)
quotacheck(1M)	.....	(246)
quotaon(1M)	.....	(247)
rarpd(1m) (TCP / IP)	.....	(248)
rc0(1M)	.....	(249)
rc2(1M)	.....	(250)
rc6(1M)	.....	(251)
rdate(1m) (TCP / IP)	.....	(252)
repquota(1M)	.....	(252)
restore(1M)	.....	(252)
rfudaemon	.....	(254)
rlogind(1M)	.....	(255)
rexecd(1M) (TCP / IP)	.....	(256)
rfadmin(1m) (远端文件共享工具)	.....	(257)
rfpasswd(1m) (远程文件共享工具)	.....	(258)
rfstart(1m) (远程文件共享工具)	.....	(259)
rfstop(1m) (远程文件共享工具)	.....	(260)
rfuadmin(1m) (远程文件共享工具)	.....	(261)
rmntstat(1m) (远程文件共享工具)	.....	(262)

rmntry(1m) (远程文件共享资源)	(263)
rmount(1m) (远程文件共享工具)	(263)
rmountall(1m) (远程文件共享工具)	(263)
route(1m) (TCP / IP)	(264)
routed(1m) (TCP / IP)	(265)
rpcbind(1m).....	(267)
rpcinfo(1m)	(267)
rshd(1M) (TCP / IP)	(269)
rumount(1M) (远程文件共享工具)	(271)
rusersd(1m)	(271)
runacct(1M)	(271)
rwall(1m)	(273)
rwalld(1m)	(274)
rwhod(1M)	(274)
sac(1M)	(275)
sacadm(1M)	(276)
sar(1M)	(280)
setclk(1M)	(281)
setmnt(1M)	(281)
Setuname (1M)	(283)
Setup (1M)	(283)
share (1M)	(284)
shareall(1m) (DFS)	(284)
shutdown (1M)	(285)
slink(1m) (TCP / IP)	(286)
sntp (1M)	(289)
sntpd (1M)	(289)
sntpqr (1M)	(290)
smtkpsched (1M)	(292)
sprayd(1m)	(293)
statd(1m) (NFS)	(294)
strace (1M)	(295)
strclean.....	(295)
strerr (1M)	(296)
sttydefs (1M)	(297)
SU (1M)	(299)
SUlogin (1M)	(300)
swap (1M)	(301)
sysadm (1m)	(302)

talkd(1m) (TCP / IP)	(308)
telnetd(1m) (TCP / IP)	(308)
tftpd(1m) (TCP / IP)	(309)
tic (1M)	(310)
tnamed(1m) (TCP / IP)	(311)
tosmtp (1M)	(311)
trpt(1m) (TCP / IP).....	(312)
ttyadm (1M)	(313)
ttymon (1M)	(315)
tunefs (1M)	(317)
uadmin (1M)	(318)
ufsdump (1M)	(318)
ufsrestore (1M)	(320)
unshare(1m) (DFS).....	(323)
useradd (1M)	(324)
userdel (1M)	(246)
usermod (1M)	(328)
uncheck (1M)	(329)
UUCICO (1M)	(330)
uucleanup (1M)	(331)
uusched (1M)	(333)
Uutry (1M)	(333)
uuxqt (1M)	(334)
VOLCOPY (1M)	(335)
volcopy (1M)	(336)
volcopy (1M)	(336)
wall (1M)	(337)
whodo (1M)	(338)
wtinit (1M)	(339)
xinstall (1M)	(342)
xrestore (1M)	(343)
xts (1m)	(344)
xtt (1m)	(345)
zdump (1m)	(345)
zic (1m)	(346)
acctcom(1)	(350)
atq(1)	(351)
atrm(1).....	(352)
bfs(1)	(353)

chgrp(1)	(355)
clear(1).....	(356)
compress(1).....	(357)
cpio(1)	(358)
crontab(1)	(362)
csplit.....	(364)
dd (1M)	(365)
deroff (1)	(367)
deff3 (1)	(368)
enable(1)	(369)
env(1)	(370)
exstr(1).....	(370)
face(1)	(373)
finger(1)	(373)
fmli(1)	(375)
fmt(1)	(377)
fmtmsg.....	(377)
ftp(1)	(380)
gcore(1)	(388)
gettxt(1)	(389)
lpcrm(1)	(390)
lsmplx(1)	(391)
join	(395)
jterm(1)	(396)
jwin(1)	(396)
kill(1)	(397)
last(1)	(398)
layers(1)	(399)
lp(1)	(401)
lpstat(1)	(406)
machid(1).....	(408)
makekey(1)	(409)
od(1).....	(410)
pack(1).....	(410)
Paste(1)	(412)
printf(1)	(413)
priocntl(1)	(414)
rcp(1)	(419)
relogin(1M).....	(420)

rlogin(1)	(421)
ruptime(1)	(423)
rwho(1)	(423)
sag(1)	(424)
sar(1)	(425)
script(1)	(428)
sdiff(1)	(429)
shl(1)	(430)
split(1)	(432)
srchtxt(1)	(432)
strchg(1)	(434)
strings(1)	(436)
stty(1)	(437)
su(1M)	(446)
sync(1M)	(447)
tabs(1)	(448)
tar(1)	(450)
telnet(1)	(452)
test(1)	(456)
tftp(1)	(458)
timex(1)	(460)
touch(1)	(461)
tput(1)	(462)
tr(1)	(465)
truss(1)	(466)
umask(1)	(469)
uniq(1)	(469)
units(1)	(470)
uucp	(471)
uuencode	(473)
uuglist	(474)
uustat	(475)
uuto	(477)
unx	(479)
vacation	(481)
whois(1)	(482)
xargs(1)	(483)
第四部分 文件格式	
Intro(4)	(486)

A.C UT(4)	(486)
ACCT(4)	(492)
admin(4)	(494)
AR(4)	(497)
arthives(4)	(499)
binarsys(4)	(502)
boot(4)	(503)
CHECKLIST(4)	(504)
CORE(4)	(504)
CPIO(4)	(505)
cron(4)	(506)
DIR(4)	(506)
dir(4)	(507)
DIRENT(4)	(508)
dump(4)	(509)
.EDT_SWAPP(4)	(509)
environ(4)	(510)
FILEHDR(4)	(511)
FS(4)	(513)
fs(4)	(516)
fs(4)	(517)
fs(4)	(519)
FSPEC(4)	(523)
FSTAB(4)	(524)
GETTYDEFS(4)	(525)
GPS(4)	(526)
GROUP(4)	(528)
INITTAB(4)	(532)
INODE(4)	(534)
inode(4)	(535)
inode(4)	(536)
inode(4)	(536)
ISSUE(4)	(539)
LDFCN(4)	(539)
loginlog(4)	(546)
mailcnfg(4)	(546)
mailsum(4)	(548)
MASTER(4)	(555)
mdevice(4)	(559)

mfsys(4)	(562)
mnttab(4).....	(563)
MNTTAB(4)	(563)
mtume(4).....	(564)
netconfig(4).....	(565)
netmasks (4)	(568)
ott (4)	(571)
passwd (4)	(571)
pathalias (4)	(572)
pnch (4)	(572)
proc (4)	(573)
profile (4)	(583)
PASSWD(4)	(584)
PLOT(4)	(585)
PNCH(4).....	(587)
PROFILE(4)	(587)
RELOC(4)	(591)
RFMASTER(4).....	(592)
rt-dptbl (4)	(595)
SCCSFILE(4).....	(597)
SCNHDR(4)	(600)
SCR__DUMP(4)_ (终端信息服务程序)	(601)
sdevice	(602)
sfsys (4)	(603)
shadow (4)	(604)
strftime (4)	(605)
stune (4)	(606)
su (4)	(606)
SYMS(4).....	(607)
SYSTEM(4)	(610)
TERM(4).....	(611)
TERMINFO(4) (终端信息实用程序)	(613)
timezone (4)	(642)
ts_dptbl (4)	(643)
ttysrch (4)	(645)
UNISTD(4).....	(646)
UTMP(4).....	(647)
utmpx (4)	(649)
vfstab (4)	(650)

第五部分 其它

intro (5)	(652)
ASCII(5)	(652)
ENVIRON(5)	(653)
FCNTL(5)	(653)
Iconv (5)	(655)
JAGENT(5)_(AT&T 窗口实用程序)	(664)
langinfo (5)	(665)
LAYERS(5) (AT&T 窗口实用程序)	(666)
MATH(5)	(668)
PROF(5)	(669)
nl_types (5)	(670)
REGEXP(5)	(670)
siginfo (5)	(673)
signal (5)	(674)
STAT(5)	(676)
TERM(5)	(678)
TYPES(5)	(682)
VALUES(5)	(683)
VARARGS(5)	(684)
XTPROTO5 (AT&T 窗口实用程序)	(685)

第七部分 特殊文件

Intro (7)	(687)
APP(7) (TCP/IP)	(687)
asy (7)	(689)
cram (7)	(690)
disk (7)	(690)
display (7)	(691)
fd (7)	(704)
filesystem (7)	(707)
hd (7)	(710)
ICMP(7) (TCP/IP)	(717)
if(7) (TCP/IP)	(718)
inet(7) (TCP/IP)	(720)
IP(7) (TCP/IP)	(722)
keyboard (7)	(725)
lo(7) (TCP/IP)	(736)
lp (7)	(737)
mem (7)	(737)