AT&T

UNIX 系统 V/386 第 4 版
系统管理员参考手册

UNIX® SYSTEM V/386
RELEASE 4

Administrator's Reference Manual

UNIX Software Operation

電子工業出版社

目　录

1· 命令

4· 文件格式

5· 各种杂项设施

7· 特别文件

1· 命令

intro(1M)

名称

intro——维护命令和应用程序介绍

说明

本节按字母顺序描述系统维护和管理命令。这些命令与《用户参考手册》中的第1节和《程序员参考手册》中的 1、2、3、4、5 节里给出的命令一起使用。形式为 *name*(1)、(2)、(3)、(4)、(5)的命令参见上述手册中相应的节。形式为 *name*(1M)和 *name*(7)的命令以及 *name*(4)和 *name*(5)中的部分命令参见本手册。

由于命令针对虚拟文件系统作了重新构造，因此在本手册的若干处有相同的名称。例如，在本手册中有四处 mount(1M)。每一处的第一部分均描述通用命令的语法和选项，即这些选项适用于所有 *FSType*(文件系统类型)。后面部分描述该命令的针对具体 *FSType* 模块的功能。这些部分的开头给出所针对的 *FSType*，并用括号括住。注意，管理员不能直接调用这些模块。通用命令提供了公共界面，这样，针对具体 *FSType* 的部分将不作为独立的命令描述，而是作为该命令针对特定 *FSType* 的细节。

命令语法

除非另有说明，否则本节描述的命令将按下述语法接收选项和实参:

name [*option*(*s*)] [*cmdarg*(*s*)]

其中:

name 为某一可执行文件的名称。

option − *noargletter*(*s*)或，
− *argletter*< >*optarg*
此处的< >是任选的空白类符(white space)。
noargletter 单个字母，表示一个不带实参的选项。
argletter 单个字母，表示一个需要实参的选项。
optarg 要求满足前面*argletter*的实参(字符串)。

cmdarg　一个不以"–"开头的路径名(或其它命令实参)，"–"表示标准输入。

参见

《用户参考手册》中的 getopt(1)。
《程序员参考手册》中的 getopt(3C)。

诊断

每条命令在其正常结束时返回0，非零则表明有错误，诸如错误参数、不正确的或不可引用的数据、其它不能解决现有任务的情况等。这叫做"出口码"，"出口状态"或"返回码"，而且仅在涉及到特殊约定时才对其描述。

注释

遗憾地是，并非所有的命令都坚持标准的语法。

accept(1M)

名称

accept，reject——允许或阻止LP打印请求

格式

accept *destinations*
reject [–r *reason*] *destinations*

说明

accept允许对指定的*destinations*的打印请求进行排队。*destinations*可以是一个打印机，或者是一类打印机。运行 lpstat –a 可找到 *destinations* 的状态。

reject阻止对指定的*destinations*的请求进行排队。*destinations*可以是一个打印机，或者是一类打印机。运行 lpstat –a 可找到 *destinations* 的状态。下面是 reject 中可用的选项:

–r *reason*

指定阻止请求的*reason*。*reason*适用于所有规定的*destinations*。*reason*由 lpstat –a 给出。如果其中含有空格，则必须由引号括起来。对已存在的目标来说，默认的原因是 unknown reason；对于刚刚加到系统上还未接收请求的目标来讲，默认的原因是 new destination。

文件

/var/spool/lp/*

参见

lpadmin(1M), lpsched(1M)。
《用户参考手册》中的enable(1), lp(1), lpstat(1)。

acct(1M)

名称

acct: acctdisk, acctdusg, accton, acctwtmp closewtmp, utmp2wtmp
——记账及杂项记账命令的概述

格式

/usr/lib/acct/acctdisk
/usr/lib/acct/acctdusg [-u *file*] [-p *file*]
/usr/lib/acct/accton [*file*]
/usr/lib/acct/acctwtmp "*reason*"
/usr/lib/acct/closewtmp
/usr/lib/acct/utmp2wtmp

说明

记账软件是一组工具(由C程序和shell过程组成)，可用于构造记账系统。acctsh(1M)描述了建造在C程序之上的shell过程。

如utmp(4)中所述，连接时记账由各种程序处理，将记录写入/var/adm/utmp。在acctcon(1M)中描述的程序把该文件转换成会晤期和收费记录，然后由acctmerg(1M)进行汇总。

进程记账由UNIX系统核心执行。在进程终止时，每个进程有一记录写入文件(一般为/var/adm/pacct)。acctprc(1M)中的程序为了计费将此数据汇总；acctcms(1M)用于概括命令的用法。当前进程的数据可以用acctcom(1)确定。

进程记账和连接时记账(或按照acct(4)中所述的tacct格式的任何记账记录)均可由acctmerg合并汇总成总的记账记录(tacct格式见acct(4))。prtacct(见acctsh(1M))用于格式化任何或全部记账记录。

acctdisk读取包含用户ID、注册名以及磁盘块数的信息，并将其转换成可与其它记