

相关命令

- fc
- seq
- kill
- help
- ulimit
- readonly
- tput
- unalias
- dris
- exit
- wait
- declare
- enable
- unset
- alias
- bg
- type
- logout
- builtin
- jobs

命令搜索

命令直达

当前位置：首页 » 硬件·内核·Shell·监测 » set

set命令

Shell内建命令

**set命令**作用主要是显示系统中已经存在的shell变量，以及设置shell变量的新变量值。使用set更改shell特性时，符号"+"和"-"的作用分别是打开和关闭指定的模式。set命令不能够定义新的shell变量。如果要定义新的变量，可以使用declare命令以 变量名=值 的格式进行定义即可。

语法

set (选项) (参数)

选项

- a：标示已修改的变量，以供输出至环境变量。
- b：使被中止的后台程序立刻回报执行状态。
- C：转向所产生的文件无法覆盖已存在的文件。
- d：Shell预设会用杂凑表记忆使用过的指令，以加速指令的执行。使用-d参数可取消。
- e：若指令传回值不等于0，则立即退出shell。
- f：取消使用通配符。
- h：自动记录函数的所在位置。
- H Shell：可利用"!"+<指令编号>的方式来执行history中记录的指令。
- k：指令所给的参数都会被视为此指令的环境变量。
- l：记录for循环的变量名称。
- m：使用监视模式。
- n：只读取指令，而不实际执行。
- p：启动优先顺序模式。
- P：启动-P参数后，执行指令时，会以实际的文件或目录来取代符号连接。
- t：执行完随后的指令，即退出shell。
- u：当执行时使用到未定义过的变量，则显示错误信息。
- v：显示shell所读取的输入值。
- x：执行指令后，会先显示该指令及所下的参数。

参数

取消某个set曾启动的参数。

实例

使用declare命令定义一个新的环境变量"mylove"，并且将其值设置为"Visual C++"，输入如下命令：

```
declare mylove='Visual C++' #定义新环境变量
```

再使用set命令将新定义的变量输出为环境变量，输入如下命令：

```
set -a mylove #设置为环境变量
```

执行该命令后，将会新添加对应的环境变量。用户可以使用env命令和grep命令分别显示和搜索环境变量"mylove"，输入命令如下：

```
env | grep mylove #显示环境变量值
```

此时，该命令执行后，将输出查询到的环境变量值。

最近更新的命令

- ltrace   seq   nano   install   mii-tool   ethtool   dmidecode   id   ldconfig   iotop   iostat   lsblk   rsync   mkfs
- chcon   restorecon   semanage   setsebool   seinfo   sesearch   getsebool   vdfuse   tput   objdump   readelf
- pstack   nl   iperf   ngrep   lha