

linux unset命令参数及用法详解

空谷幽兰ESPER 2016-05-08 | 1080阅读 | 3转藏

☆ 转藏 全屏 朗读 分享



linux unset 命令

功能说明：删除变量或函数。

语 法：unset [-fv][变量或函数名称]

补充说明：unset为shell内建指令，可删除变量或函数。

参 数：

- f 仅删除函数。
- v 仅删除变量。

范例1：删除环境变量

```
[root@linuxso.com~]# lx= "ls -lh" //设定环境变量
[root@linuxso.com~]# $lx //使用环境变量
总用量 116K
-rw-r--r-- 1 root root 2.1K 2008-03-30 anaconda-ks.cfg
drwx----- 3 root root 4.0K 3月 30 21:22 Desktop
-rw-r--r-- 1 root root 50K 2008-03-30 install.log
-rw-r--r-- 1 root root 32K 2008-03-30 install.log.syslog
lrwxrwxrwx 1 root root 9 2008-03-30 qte -> /opt/qte/
[root@linuxso.com~]# set //查看当前的环境变量
BASH=/bin/bash
BASH_ARGC=()
BASH_ARGV=()
.....省略部分内容
PROMPT_COMMAND='echo -ne
"33]0;${USER}@${HOSTNAME%%.*}:${PWD/#$HOME/~}07 "'
PS1='[u@h W]$ '
PS2='> '
PS4='+ '
PWD=/root
QTDIR=/usr/lib/qt-3.3
SHELL=/bin/bash
SSH_TTY=/dev/pts/4
SUPPORTED=zh_CN.UTF-8:zh_CN:zh:en_US.UTF-8:en_US:en
SYSFONT=latarcyrheb-sun16
TERM=xterm
UID=0
USER=root
_=-lh
lx='ls -lh'
[root@linuxso.com~]# unset lx //删除环境变量
[root@linuxso.com~]# set //显示当前环境变量
BASH=/bin/bash
BASH_ARGC=()
BASH_ARGV=()
.....省略部分内容
PROMPT_COMMAND='echo -ne
"33]0;${USER}@${HOSTNAME%%.*}:${PWD/#$HOME/~}07 "'
PS1='[u@h W]$ '
```



空谷幽兰ESPER



+ 关注

对话

TA的最新馆藏

- Centos下telnet的安装和配置
- Linux cron运行原理
- linux unset命令参数及用法详解
- 初识linux内核漏洞利用 | WooYun知识库
- Linux 之 rsyslog 系统日志转发
- Linux 下安装Python 以及pip包的安装...

喜欢该文的人也喜欢

更多

- 懂人性，会来事的35个“潜规则” 1.相亲，有事离开，就是看不上 阅129
- 秘方（特绝）治愈率亦达100%。简便实用的特效方。一般5至20天可... 阅395
- 喻继高工笔画鸽，静雅秀丽！ 阅89
- 原 15岁少女减肥致死！体重仅24公斤，50天不吃饭患厌食症... 阅2181
- 原 58岁阿姨的忠告：单身老人搭伙，若对方提出这2点要求，就散伙 阅193

热门阅读

换一换

- 课题申报书(范文5篇) 阅54842
- 食堂各岗位职责及工作流程 阅26601
- 汉字大全【带拼音】中国常用汉字大全 阅63823
- 浅析部编教材中“语文要素”如何在课堂中落实 阅27925
- 一年级硬笔书法教案 阅10752

```
PS2='> '
PS4='+ '
PWD=/root
QTDIR=/usr/lib/qt-3.3
SHELL=/bin/bash
SSH_TTY=/dev/pts/4
SUPPORTED=zh_CN.UTF-8:zh_CN:zh:en_US.UTF-8:en_US:en
SYSFONT=latarcyrheb-sun16
TERM=xterm
UID=0
USER=root
_=-lh
```

推荐资料:变量定义和赋值：`=`、`set`和`unset`

变量定义和赋值：`=`、`set`和`unset`

在shell中，当第一次使用某变量名时，实际上就定义了这个变量。变量名可以是任何字母字符的集合，可以包括下划线。变量名可以包括数字，但数字 不能是变量名的第一个字母。变量名不能使用其他种类的符号，比如惊叹号（`!`）、`&`，或者空格。因为这些符号已经被shell预留使用了。同样，变 量名也不能包含多个单词。在命令行中，Shell使用空格来区别命令的不同部分，例如选项、参数和命令名。

可以使用赋值操作符（`=`）给变量赋值。输入的次序是：变量名、赋值操作符，以及希望赋予的值。**在赋值操作符（`=`）周围，不要有任何空格。**例如，赋值 运算`post = Virgil`将失败。（在C Shell中，有一种类型略微不同的赋值运算。）可以把任意任意字符集合赋值给一个变量。在下面例子里，变量`poet`被赋予的值是字符串`Virgil`：

```
$ poet=Virgil
```

一旦给变量赋值，就能够使用这个变量名来引用这个值。通常，可以把变量的值作为命令的参数。可以通过给变量名前置美元符号（`$`）来引用变量的值。美 元符号是使用变量名引用变量值的特殊符号，实际上是对变量求值。求值操作获取变量的值，通常是一个字符集合。这个字符集合会替换命令行中的变量名。无论什 么情况下，只要`$`位于变量名的前面，变量名就被变量值所替换。在下面例子中，shell变量`poet` 被求值，然后它的内容，`Virgil`,被作为`ccho`命令的参数。`echo`命令回应，并在屏幕上输出字符集合。

```
$ echo $poet
Virgil
```

必须小心地区分变量的赋值和变量名。如果删除变量名前的美元符号，就拥有变量名本身。在下面例子里，变量名前欠缺美元符号。在下面的范例中，`echo`命令的参数是`poet` ,所以输出`'poet'`。

```
$ echo poet
poet
```

变量的内容经常被用作命令的参数。常见的命令参数是目录路径名。当需要反复使用同一个目录名时，需要反复输入该目录名，这是一件很枯燥无味的事情。 如果把这个目录名赋予一个变量，就可以随时使用这个被赋值的变量。当变量前置了`$`时，变量被引用时就会获取这个路径名。在下面例子里，目录名被赋予一个变 量，然后在一个复制命令里使用了这个变量。`ldir`被赋予路径名：`/home/chris/letters`。复制命令等价于`cp myletter /home/chris/letters`。

```
$ ldir=/home/chris/letters
$ cp myletter $ldir
```

可以使用`set`命令来获得所有已定义变量的列表。如果决定不再需要某个变量，可以使用`unset`命令来删除它。`Unset`命令会释放一个变量。

本站是提供个人知识管理的网络存储空间，所有内容均由用户发布，不代表本站观点。请注意甄别内容中的联系方式、诱导购买等信息，谨防诈骗。如发现有害或侵权内容，请点击[一键举报](#)。



上一篇：初识linux内核漏洞利用 | WooYun知识库

下一篇：Linux cron运行原理

0条评论

写评论...

发表

请遵守用户 [评论公约](#)

类似文章

更多 

Linux Shell编程二 Shell变量类型及运算符操作说明

Linux Shell编程二 Shell变量类型及运算符操作说明。Shell变量什么是Shell变量：内存中的一块,存取变量值。[root@TIPTOP /root]# readonly localtest #设置本地变量localtest为只读变量,则不可对其再...

高级Bash脚本编程指南(18)：内部命令与内建命令（一）

/bin/bash echo "This line uses the \"echo\" builtin." /bin/echo "This line uses the /bin/echo system command." 结果：[html] view plain copy root@ubuntu:...

shell--处理用户输入

通过基于使用脚本的名称可以实现执行不同功能，下面看个例子：[root@wzp ~]# cp 1.2test 51cto[root@wzp ~]# ln -s 1.2test netease[root@wzp ~]# ls -l 1.2test 51cto netease -rwxr--r-- 1 root root...

linux环境变量

1、本地变量 —— 在用户现有运行的脚本中使用 1) 定义本地变量 格式： variable-name=value 例子：[root@jike1 /root]# LOCALTEST="test" [root@jike1 /root]# echo \$LOCALTEST test 2) 显...

linux ifconfig命令参数及用法详解--linux查看配置网卡命令

ifconfig 是一个用来查看、配置、启用或禁用网络接口的工具，这个工具极为常用的。可以用这个工具来临时性的配置网卡的IP地址、掩码、广播地址、网关等。也可以把 它写入一个文件中（比如/etc/rc.d/....

linux su命令参数及用法详解

linux su命令参数及用法详解。a>在root用户下, 输入 su 普通用户. 则切换至普通用户, 从root切换到变通用户不需要密码。扩展阅读二:su和sudo的区别。由于su 对切换到超级权限用户root后，权限的无限...

Linux的环境变量设置方法

2.使用export设置一个新的环境变量NAME\$ export NAME="RaidCheng"\$ echo \$NAMERaidCheng.5.使用unset命令来清除环境变量 \$ export NAME="RaidCheng"\$ echo \$NAMERaidCheng\$ unset ...