

# shell脚本 获取第几行 第几列 的命令 awk sed

原创

lexsaints

2018-06-03 18:09:55

👁 47336

版权

★ 收藏 8

分类专栏:

shell编程

文章标签:

shell编程

awk

sed

获取第N列

获取第N行

**Linux运维全...**

10年Linux运维工作记录，数百台虚拟机安...



lexsaints

¥19.90

订阅专栏

## 例如:我们需要查看 包含 sbin的进程 中的PID号

查看当前所有包含sbin的进程

`[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin`

```
[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin
root      1      0.0  0.0   19356   1548 ?        Ss   16:04   0:02 /sbin/init
root     474      0.0  0.0   11044   1096 ?        S<S  16:04   0:00 /sbin/udev -d
root     884      0.0  0.0   11040   1124 ?        S<   16:04   0:00 /sbin/udev -d
root    1230      0.0  0.0   251192   1708 ?        Sl   16:05   0:00 /sbin/rsyslogd -i /var/run/syslog
root    1459      0.0  0.0    4080    660 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/acpid
root    1545      0.0  0.0    6248    592 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/mcelog --daemon
root    1557      0.0  0.0   64424   1172 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/sshd
root    1977      0.0  0.0   20400    752 ?        Ss   16:05   0:00 nginx: master process sbin/nginx
root    2108      0.0  0.0   110192   1032 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/abrt
root    2144      0.0  0.0   21456    492 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/atd
root    2159      0.0  0.0    62228    828 ?        Ss   16:05   0:00 /usr/sbin/certmonger -s -p /var/r
root    2173      0.0  0.0    4064    592 tty2      Ss+  16:05   0:00 /sbin/mingetty /dev/tty2
root    2175      0.0  0.0    4064    596 tty3      Ss+  16:05   0:00 /sbin/mingetty /dev/tty3
root    2177      0.0  0.0    4064    596 tty4      Ss+  16:05   0:00 /sbin/mingetty /dev/tty4
root    2178      0.0  0.0   11040   1096 ?        S<   16:05   0:00 /sbin/udev -d
root    2180      0.0  0.0    4064    588 tty5      Ss+  16:05   0:00 /sbin/mingetty /dev/tty5
root    2182      0.0  0.0    4064    592 tty6      Ss+  16:05   0:00 /sbin/mingetty /dev/tty6
root    2243      0.0  0.0  1033644   3480 ?        Sl   16:06   0:00 /usr/sbin/console-kit-daemon --no
root    3013      0.0  0.0   27076   1612 ?        S<S  17:59   0:00 /usr/sbin/ntpdate pool.ntp.org
root    3015      0.0  0.0   103272    900 pts/0    R+   17:59   0:00 grep sbin
```

只过滤出所有的PID号:

`[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin | awk '{print $2}'`

```
[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin | awk '{print $2}'
1
474
884
1230
1459
1545
1557
1977
2108
2144
2159
2173
2175
2177
2178
2180
2182
2243
3060
```

只获取前三行PID号：

**使用命令sed -n 指定行数；-n '2p':第二行；-n '1,3p':第一至三行**

```
[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin | awk '{print $2}' | sed -n '1,3p'
```

```
[root@fea3 ~]# ps aux | grep sbin | awk '{print $2}' | sed -n '1,3p'
1
474
884
```