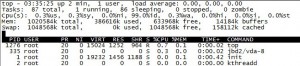
linux下查看内存、磁盘的命令

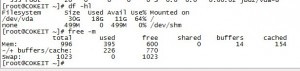
作者：流风发布：2014-08-05 11:58分类：[Linux](http://www.ssqhm.com/category/jishu/linux-jishu" \o "查看Linux中的全部文章)阅读：1,079次评论：[无评论](http://www.ssqhm.com/717.html" \l "respond" \o "《linux下查看内存、磁盘的命令》上的评论)

**linux下查看内存的命令：free -m ，top也可以看到系统内存，但一般用free -m**

**linux下查看磁盘空间的命令：df -hl ，查看某个目录下的命令是：du -bs dir\_name**

下面是实战内容和截图：

[](http://www.ssqhm.com/wp-content/uploads/2014/08/top%E5%91%BD%E4%BB%A4.jpg)

[](http://www.ssqhm.com/wp-content/uploads/2014/08/%E6%9F%A5%E7%9C%8B%E7%A3%81%E7%9B%98%E5%92%8C%E5%86%85%E5%AD%98.jpg)

[root@COKEIT ~]# top

top – 03:36:59 up 3 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00  
Tasks: 87 total, 1 running, 86 sleeping, 0 stopped, 0 zombie  
Cpu(s): 0.0%us, 0.0%sy, 0.0%ni,100.0%id, 0.0%wa, 0.0%hi, 0.0%si, 0.0%st  
Mem: 1020584k total, 396564k used, 624020k free, 14520k buffers  
Swap: 1048568k total, 0k used, 1048568k free, 158208k cached

PID USER PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM TIME+ COMMAND  
1276 root 20 0 15024 1252 964 R 0.3 0.1 0:00.11 top

[root@COKEIT ~]# df -hl  
Filesystem Size Used Avail Use% Mounted on  
/dev/vda 30G 18G 11G 64% /  
none 499M 0 499M 0% /dev/shm  
[root@COKEIT ~]# free -m  
total used free shared buffers cached  
Mem: 996 395 600 0 14 154  
-/+ buffers/cache: 226 770  
Swap: 1023 0 1023  
[root@COKEIT ~]#

top能显示系统内存。我们常用的Linux下查看内容的专用工具是free命令。

下面是对内存查看free命令输出内容的解释：

total:总计物理内存的大小。

used:已使用多大。

free:可用有多少。

Shared:多个进程共享的内存总额。

Buffers/cached:磁盘缓存的大小。

用以下命令查看单个目录磁盘大小(dir\_name替换成你要查看的目录名称)

# du -bs dir\_name

本文固定链接： <http://www.ssqhm.com/717.html>

标签： [free命令](http://www.ssqhm.com/tag/free%e5%91%bd%e4%bb%a4) [linux](http://www.ssqhm.com/tag/linux) [查看内存](http://www.ssqhm.com/tag/%e6%9f%a5%e7%9c%8b%e5%86%85%e5%ad%98) [查看磁盘](http://www.ssqhm.com/tag/%e6%9f%a5%e7%9c%8b%e7%a3%81%e7%9b%98)