

1 cpu

<https://blog.csdn.net/pmdream/article/details/113699669>

top

top -c

操作当前负载

cat /proc/loadavg

load average: 0.97, 0.72, 0.38

0.90 0.87 0.58 1/367 28672

三个数字分别代表了一分钟，五分钟和十五分钟三个时间段内的CPU负载的平均值，而数字越低越好。数字越高表示系统出现了问题或机器过载。

Unix将CPU负载定义为运行队列的长度：当前正在运行的进程数与正在等待（排队）的进程数之和

逻辑逻辑

```
grep 'model name' /proc/cpuinfo | wc -l
```

2 内存

free

free -m

3 磁盘

yum install -y sysstat

```
iostat -x -k 10
```

df -h

find / -name a.txt 搜索文件

搜大于300M文件

find / -size +300m

```
docker kill $(docker ps -a -q)
```

```
docker rm -f $(docker ps -a -q)
```

```
docker rmi $(docker images -q)
```

rm a.txt

4 网络及端口

ps -ef|grep tomcat

sar -n DEV 1 1000 统计网卡 流量

netstat -ntlp 统计端口

kill

kill -9 强杀

killall

```
yum install psmisc
```

telnet ip 端口

ping 80端口

k8s

三个机器之间局域网

<http://www.zyiz.net/tech/detail-258597.html>

5 综合

```
vmstat 1
```

```
yum install -y dstat
```

```
dstat -tcmd --disk-util
```

