

Linux如何判断OOM

OOM之怕

OOM(Out of Memory)的机器僵而不死，对应用来说是最大的伤害，所以我们需要有一种有效的监控手段来判断机器是否是OOM。

OOM机器的特征

- 机器能否ping通
- 机器无法ssh，但是能telnet 22端口，却无法ssh上去

```
#!/bin/bash
ips='
192.168.1.1
192.168.1.2
192.168.1.3
'
for i in $ips
do
    #判断是否能ping通
    if ping -c2 -w5 $i 2>/dev/null ; then
        #用nc判断22端口是否能否响应使用nc -w参数设定nc 超时时间
        if echo 'hello' | nc -w 10 $i 22 | grep -q 'OpenSSH' ; then
            echo "$ip is OK"
        else
            echo "$ip is OOM!"
        fi
    fi
done
```