

查看CPU核数方法

查看CPU核数可以通过top 命令或者从文件 /proc/cpuinfo

第一种：通过文件

```
root@aliyun:~# cat /proc/cpuinfo
processor       : 0
vendor_id      : GenuineIntel
cpu family     : 6
model          : 40
model name     : Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2682 v4 @ 2.50GHz
stepping       : 1
microcode      : 0x1
cpu mtrr       : 2420 004
cache size     : 40960 KB
physical id    : 0
siblings       : 1
core-id        : 0
cpu cores      : 1
apicid         : 0
initial apicid : 0
fpu            : yes
fpu exception  : yes
cpuid level    : 13
wp             : yes
flags           : fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush
sse sse2 ss ht syscall nx pdpe1gb rdtscp lm constant_tsc rep_good nopl eagerfpu pni pclmulqdq sss
a pcid sse4.1 sse4.2 x2apic avx512f rdtscp tsc_deadline_timer pae avx512f rdrand hypervisor
m 58nowprefetch invpcid_single spec_ctrl ibpb_support fsgsbase tsc_adjust bmi1 hle avx2 smep bmi2
cid rtm rdseed adx smap avx512f
bogomips       : 4990.96
```

第二种：通过top命令

1、输入top命令，然后按1，就会显示所有CPU的使用情况

备注：多个这里就会出现多个且编号从0开始，目前截图是1个

```
top - 15:33:47 up 92 days, 23:08, 2 users, load average: 14.87, 4.20, 1.83
Tasks: 94 total, 2 running, 92 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu0 : 1.3 us, 0.9 sy, 0.0 ni, 97.3 id, 0.4 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
KiB Mem : 1883420 total, 119212 free, 1686016 used, 78192 buff/cache
KiB Swap: 4194300 total, 2227776 free, 1966524 used, 73128 avail Mem

  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR S %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
15030 root        0   20 128948 3184   28 S  0.4  0.2  51:37.76 AliyunDun
```