

## Linux 查看物理 CPU 个数、核数、逻辑 CPU 个数

# 总核数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数

# 总逻辑CPU数 = 物理CPU个数 X 每颗物理CPU的核数 X 超线程数

# 查看物理CPU个数

```
cat /proc/cpuinfo | grep "physical id" | sort | uniq | wc -l
```

# 查看每个物理CPU中core的个数(即核数)

```
cat /proc/cpuinfo | grep "cpu cores" | uniq
```

# 查看逻辑CPU的个数

```
cat /proc/cpuinfo | grep "processor" | wc -l
```

复制代码

查看CPU信息 ( 型号 )

```
cat /proc/cpuinfo | grep name | cut -f2 -d: | uniq -c
```

查看内存信息

```
# cat /proc/meminfo
```

如何查看Linux 内核

```
uname -a
```

```
cat /proc/version
```

查看机器型号 ( 机器硬件型号 )

```
dmidecode | grep "Product Name"
```

```
dmidecode
```

如何查看linux 系统版本

```
cat /etc/redhat-release
```

```
lsb_release -a
```

```
cat /etc/issue
```

如何查看linux系统和CPU型号, 类型和大小

```
cat /proc/cpuinfo
```

如何查看linux 系统内存大小的信息, 可以查看总内存, 剩余内存, 可使用内存等信息

```
cat /proc/meminfo
```

本博客文章除特别声明, 全部都是原创!  
原创文章版权归过往记忆大数据 ( [过往记忆](#) ) 所有, 未经许可不得转载。  
本文链接: [【】 \( \)](#)