

Linux 查看 CPU 信息相关命令

lscpu
top
htop

lscpu

lscpu 命令是用于显示有关 CPU 架构的信息，而不是用于实时监视 CPU 负载。它提供有关 CPU 类型、核心数、线程数、架构等的详细信息。

▼ Plain Text |

```
1  lscpu
```

top

命令会显示系统的实时状态，包括 CPU 使用率、内存使用率等。按下键盘上的 **q** 键退出。

▼ Plain Text |

```
1  top
```

用于显示完整的命令行路径（包括路径和参数）

▼ Plain Text |

```
1  top -c
```

将以每 5 秒刷新一次的频率更新信息

▼ Plain Text |

```
1  top -d 5
```

htop

命令提供了比 top 更友好的交互式界面，按下键盘上的 q 键退出。

▼ Plain Text |

```
1 htop
```

使用其他仓库：如果 htop 在默认的仓库中不可用，可以尝试启用其他仓库。epel-release 是常用的一个，可以尝试安装并再次查找 htop：

▼ Plain Text |

```
1 sudo yum install epel-release
2 sudo yum install htop
```

F1 – Help：打开 htop 的帮助页面，显示有关各个功能键的详细信息。

F2 – Setup：进入 htop 的设置页面，可以在这里进行各种设置，包括显示选项、列排序、颜色方案等。

F3 – Search：在进程列表中搜索进程。输入关键字后，htop 只显示匹配的进程。

F4 – Filter：设置过滤器，只显示符合条件的进程。

F5 – Tree：切换到树状图模式，显示进程之间的父子关系。

F6 – SortBy：选择排序方式，可以按照 CPU 使用率、内存使用量等进行排序。

F7 – Nice：改变进程的优先级（nice 值）。

F8 – Renice：重新设置进程的优先级。

F9 – Kill：选择并杀死进程。你可以选择发送不同的信号，如 SIGTERM（15）。

F10 – Quit：退出 htop，按下键盘上的 q 键退出。