

Linux磁盘与CPU的相关操作

[显示文件系统的磁盘空间](#)

[显示文件或目录的磁盘空间](#)

[查看磁盘信息](#)

[查看 CPU 信息](#)

显示文件系统的磁盘空间

▼ Plain Text |

```
1 df -Th
```

- T：显示文件系统类型。
- h：以可读的方式显示磁盘空间大小，使用适当的单位（如GB、MB）。

显示文件或目录的磁盘空间

显示当前文件或目录的磁盘空间使用情况

▼ Plain Text |

```
1 du -h
```

指定目录或文件的磁盘空间使用情况

▼ Plain Text |

```
1 du -h <目录或文件>
```

显示所有文件或目录的总使用量

▼ Plain Text |

```
1 du -sh
```

- s：表示只显示总使用量而不显示详细信息。
- h：显示磁盘空间大小，使用适当的单位（如GB、MB）。

查看磁盘信息

列出磁盘分区和其相关信息

▼ Plain Text |

1 fdisk -l

你可以使用图形界面工具来进行分盘、挂载等操作，这会更直观和易于操作。

查看 CPU 信息

lscpu：这个命令可以显示有关 CPU 架构、核心数、线程数等详细信息。

▼ Plain Text |

1 lscpu

top：这些命令可以显示系统中正在运行的进程以及它们使用的 CPU 资源，退出按下 q 键即可退出 top。

▼ Plain Text |

1 top