

Linux认证辅导:Linux如何查看硬件信息Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Linux_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644839.htm

1. lshw lshw命令显示详细硬件信息。如果要用概要方式显示，可以加上short参数：lshw -short 要显示指定硬件信息，加上class（或C）参数：lshw -class memory 2. sysstat 3. 查看PCI信息：lspci -v（相比cat /proc/pci更直观）。lspci是读取hwdata数据库，hwdata由软件包hwdata提供。4. 查看系统体系结构：uname -a 5. dmidecode查看硬件信息，包括bios、cpu、内存等信息 6. dmesg是一个显示内核缓冲区系统控制信息的工具；比如系统在启动时的信息会写到/var/log/。注：dmesg工具并不是专门用来查看硬件芯片组标识的工具，但通过这个工具能让我们知道机器中的硬件的一些参数；因为系统在启动的时候，会写一些硬件相关的日志到/var/log/message* 或 /var/log/boot* 文件中。7. lshal 和 hal-device-manager 8. 查看 /proc 对于“/proc”中文件可使用文件查看命令浏览其内容，文件中包含系统特定信息：Cpuinfo 主机CPU信息 Dma主机DMA通道信息 Filesystems文件系统信息 Interrupts主机中断信息 Ioprots主机I/O端口号信息 Meminfo 主机内存信息 Version Linux内存版本信息 查看CPU信息：cat /proc/cpuinfo 查看板卡信息：cat /proc/pci 查看内存信息：cat /proc/meminfo 查看USB设备：cat /proc/bus/usb/devices 查看键盘和鼠标：cat /proc/bus/input/devices 查看各设备的中断请求（IRQ）：cat /proc/interrupts 编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 linux面试题参考答案

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com