

硬件管理

lspci

查看 PCI 总线连接的设备(实际上也可以查看 ISA、AGP、USB 等总线信息)

-v	显示详细信息
-vv	
-vvv	
-k	同时显示使用的驱动和加载的模块
-n	显示设备 ID号
-b	显示 PCI、ISA 扩展槽地址和中断
-t	显示总线树结构
-F 文件	从指定文件读信息
-m	以便于机器处理的格式输出所有硬件信息
-mm	

lsusb

查看 USB 接口连接的设备

lsmod

查看已加载模块。`/lib/modules/uname -r` 目录下为所有可用模块

modprobe 模块名称

启用模块

-a	加载所有匹配模块
-c	显示当前使用的配置
-d	显示调试信息
-k	将指定模块设置为"自动清除"模式
-l	显示所有匹配模块
-n	模拟执行
-q	不显示错误信息
-r	删除使用命令加载的模块;对非命令加载的模块设置"自动清除"模式
-s	将结果记录到系统记录中
-t	指定模块类型
-v	显示详细信息
-C	指定配置文件.默认使用 <code>/etc/modules.conf</code> 文件为配置文件