Lệnh vim cơ bản :

|  |  |
| --- | --- |
| Cd <đường dẫn> | Đường dẫn đến file |
| Cd | Lùi về thư mục trước |
| Vi <ten\_file> | Tạo hoặc đọc tạo mới 1 tệp x=a |
| I,dd,u | Insert, delete, undo |
| :x! :wq | Lưu và thoát file |
| :q! | Không lưu và thoát file |
| :set number  :<number\_line>  :$ | Hiện số dòng trong văn bản  Tới dòng “số”  Xuống dòng cuối cùng |
| V + mũi tên | Bôi đen kí tự và dòng |
| O | Tạo thêm dòng mới |
| Y,P | Copy , Paste |
| :/<SEARCH\_KEYWORD> n | Tìm dòng có kí tự cần tìm  Đến dòng có kí tự tiếp theo |
| :split <ten file>  :vsplit <ten file> | Thêm 1 cửa sổ file bên dưới  Thêm 1 cửa sổ file bên cạnh |
|  |  |

Các lệnh shell linux:

|  |  |
| --- | --- |
| Ls | Lấy danh sách các file và thư mục trong thư mục hiện hành |
|  | |
| Pwd | Xuất đường dẫn của thư mục đang làm việc |
|  | |
| Cd <ten thu muc>  Cd ~  Cd - | Thay đổi thư mục làm việc sang thư mục mới  Chuyển về thư mục home  Chuyển về thư mục trước thư mục trước khi chuyển sang thư mục đang làm việc |
|  | |
| Mkdir | Tạo ra thư mục rỗng mới |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| cat /proc/cpuinfo | Kiểm tra thông tin CPU (số core) |
| cat /proc/meminfo | Kiểm tra thông tin về RAM đang sử dụng |
| cat /proc/version | Kiểm tra phiên bản của Kernel Linux |
| cat /proc/ioports | Xem thông tin port I/O |
| cat /etc/redhat-release | Kiểm tra phiên bản Centos |
| uname -a | Kiểm tra các thông tin về Kernel |
| free -m | Kiểm tra dung lượng RAM còn trống |
| init 0 | Tắt máy (tương đương lệnh shutdown -h now hoặc telinit 0) |
| df -h | Hiển thị thông tin những file hệ thống, nơi file được lưu hoặc tất cả những file mặc định. Lệnh này có thể xem được dung lượng ổ cứng đã sử dụng và còn trống. |
| du -sh | Kiểm tra dung lượng thư mục hiện tại |
| du  -ah | Hiển thị dung lượng của thư mục con và các file trong thư mục hiện tại |
| du -h –max-depth=1 | Hiển thị dung lượng các thư mục con ở cấp 1 (ngay trong thư mục hiện tại) |
| df | Kiểm tra dung lượng đĩa cứng, các phân vùng đĩa |
| lspci | Xem thông tin mainboard   /sbin/ifconfig Xem các địa chỉ IP của máy |
| hostname | Xem tên máy (hostname) |
| finger user@server | Thu thập thông tin chi tiết về người dùng hiện đang dùng hệ thống |
| arch | Kiểm tra kiến trúc của máy (architech) |
| cat /proc/swaps | Kiểm tra thông tin SWAP của máy (tương tự như virtual RAM của Windows) |
| last reboot |  |