

Vim Tham Khảo Nhanh

Chế độ, điều hướng, chỉnh sửa, tìm kiếm, macro, buffer

Chế Độ

Chuyển Đổi Chế Độ

i	Chế độ Insert (trước con trỏ)
a	Chế độ Insert (sau con trỏ)
o	Chèn dòng phía dưới và vào chế độ Insert
O	Chèn dòng phía trên và vào chế độ Insert
v	Chế độ Visual (ký tự)
V	Chế độ Visual (dòng)
Ctrl+v	Chế độ Visual block
:	Chế độ dòng lệnh
R	Chế độ Replace
Esc	Quay về chế độ Normal

Điều Hướng

Di Chuyển Ký Tự & Dòng

h j k l	Trái, xuống, lên, phải
0 / ^	Đầu dòng / ký tự đầu không phải khoảng trắng
\$	Cuối dòng
w / W	Từ tiếp theo / WORD tiếp theo
b / B	Từ trước / WORD trước
e / E	Cuối từ / WORD
f{c} / F{c}	Tìm ký tự tiếp / lùi
t{c} / T{c}	Đến trước ký tự tiếp / lùi

Di Chuyển Màn Hình & File

gg / G	Đến dòng đầu / cuối
:{n}	Đến dòng n
Ctrl+d / Ctrl+u	Cuộn nửa trang xuống / lên
Ctrl+f / Ctrl+b	Cuộn một trang xuống / lên
H / M / L	Đầu / giữa / cuối màn hình
%	Nhảy đến dấu ngoặc tương ứng

Chỉnh Sửa

Insert & Append

I	Insert ở đầu dòng
A	Append ở cuối dòng
ea	Append ở cuối từ
gi	Insert tại vị trí insert cuối

Xóa & Thay Đổi

x / X	Xóa ký tự tại / trước con trỏ
dd	Xóa dòng
dw	Xóa từ
d\$ / D	Xóa đến cuối dòng
cc / S	Thay toàn bộ dòng
cw	Thay từ
c\$ / C	Thay đến cuối dòng
ci" / ci(Thay bên trong dấu nháy / ngoặc

Sao Chép & Dán

yy	Yank (sao chép) dòng
yw	Yank từ
y\$	Yank đến cuối dòng
p / P	Dán sau / trước con trỏ
J	Nối dòng phía dưới vào dòng hiện tại

Undo & Lặp Lại

u	Undo
Ctrl+r	Redo
.	Lặp lại lệnh cuối

Tìm Kiếm & Thay Thế

Tìm Kiếm

/pattern	Tìm kiếm tiến
?pattern	Tìm kiếm lùi
n / N	Kết quả tiếp / trước
*	Tìm từ tại con trỏ (tiền)
#	Tìm từ tại con trỏ (lùi)

Thay Thế

:s/old/new/	" replace first on line
:s/old/new/g	" replace all on line
:%s/old/new/g	" replace all in file
:%s/old/new/gc	" replace all, confirm each

Chế Độ Visual

Chọn Vùng

v	Bắt đầu chọn ký tự
V	Bắt đầu chọn dòng
Ctrl+v	Bắt đầu chọn block
o	Di chuyển đến đầu kia vùng chọn
gv	Chọn lại vùng visual cuối

Hành Động Trên Vùng Chọn

d	Xóa vùng chọn
y	Yank vùng chọn
c	Thay vùng chọn
>	Thụt lề vùng chọn
<	Bỏ thụt lề vùng chọn
~	Đổi hoa/thường
U / u	Chữ hoa / chữ thường vùng chọn

Buffer & Cửa Sổ

Buffer

:ls	Liệt kê buffer đang mở
:bn / :bp	Buffer tiếp / trước
:b{n}	Đến buffer n
:bd	Đóng buffer hiện tại
:e file	Mở file trong buffer mới

Cửa Sổ

:sp file	Chia ngang
:vsp file	Chia dọc
Ctrl+w h/j/k/l	Điều hướng đến cửa sổ
Ctrl+w =	Cân bằng kích thước cửa sổ
Ctrl+w q	Đóng cửa sổ

Tab

:tabnew file	Mở file trong tab mới
gt / gT	Tab tiếp / trước
:tabclose	Đóng tab hiện tại

Register

Sử Dụng Register

"ay	Yank vào register a
"ap	Dán từ register a
"Ay	Nối yank vào register a
:reg	Hiện thị tất cả register

Register Đặc Biệt

""	Không tên (xóa/yank cuối)
"0	Yank cuối
"+	Clipboard hệ thống
"/"	Pattern tìm kiếm cuối
."	Văn bản insert cuối
"_	Hồ đen (bỏ qua)

Macro

Ghi & Phát

q{a}	Bắt đầu ghi macro vào register a
q	Dừng ghi
@{a}	Phát macro từ register a
@@	Phát lại macro cuối
5@a	Phát macro a 5 lần

Ví Dụ Macro

qa	" start recording into a
I//	" insert // at line start
Esc j	" return to normal, move down
q	" stop recording
10@a	" comment next 10 lines

Cài Đặt

Tùy Chọn Phổ Biến

:set number	" show line numbers
:set relativenumber	" relative line numbers
:set tabstop=4	" tab width
:set expandtab	" spaces instead of tabs
:set ignorecase	" case-insensitive search

Hiện Thị & Hành Vi

:set wrap / nowrap	" toggle line wrapping
:set hlsearch	" highlight search matches
:set incsearch	" incremental search
:set cursorline	" highlight current line
:syntax on	" enable syntax highlighting

Thao Tác File

Lưu & Thoát

:w	Lưu
:w file	Lưu thành file
:q	Thoát (thất bại nếu chưa lưu)
:q!	Thoát không lưu
:wq / :x / ZZ	Lưu và thoát
:wa	Lưu tất cả buffer
:qa	Thoát tất cả buffer

Thông Tin File & External

Ctrl+g	Hiện thị thông tin file
!cmd	Chạy lệnh shell
:r !cmd	Chèn output lệnh
:r file	Chèn nội dung file

Vim Tham Khảo Nhanh

Text Object

Inner & Around Object

iw / aw	Bên trong / bao quanh từ
is / as	Bên trong / bao quanh câu
ip / ap	Bên trong / bao quanh đoạn
i" / a"	Bên trong / bao quanh dấu nháy kép
i' / a'	Bên trong / bao quanh dấu nháy đơn
i(/ a(Bên trong / bao quanh ngoặc đơn
i{ / a{	Bên trong / bao quanh ngoặc nhọn
it / at	Bên trong / bao quanh thẻ HTML

Kết Hợp Phổ Biến

ciw	" change inner word
di"	" delete inside quotes
ya{	" yank around braces
vip	" select inner paragraph

Mark & Jump

Mark

m{a}	Đặt mark a tại vị trí con trỏ
'a	Nhảy đến dòng của mark a
`a	Nhảy đến vị trí chính xác của mark a
:marks	Liệt kê tất cả mark

Jump List

Ctrl+o	Nhảy về vị trí trước
Ctrl+i	Nhảy đến vị trí tiếp
:jumps	Hiển thị jump list
' '	Nhảy đến vị trí jump cuối