

REFERÊNCIA RÁPIDA DO VIM

Modos, navegação, edição, busca, macros, buffers

Modos

Troca de Modo	
i	Modo de inserção (antes do cursor)
a	Modo de inserção (após o cursor)
o	Inserir linha abaixo e entrar no modo de inserção
O	Inserir linha acima e entrar no modo de inserção
v	Modo visual (caractere)
V	Modo visual (linha)
Ctrl+w	Modo de bloco visual
:	Modo de linha de comando
R	Modo de substituição
Esc	Voltar ao modo normal

Navegação

Movimento por Caractere e Linha	
h j k l	Esquerda, baixo, cima, direita
0 / ^	Início da linha / primeiro não-espaço
\$	Fim da linha
w / W	Próxima palavra / PALAVRA
b / B	Palavra anterior / PALAVRA
e / E	Fim da palavra / PALAVRA
f{c} / F{c}	Encontrar caractere para frente / trás
t{c} / T{c}	Até o caractere para frente / trás

Movimento por Tela e Arquivo

gg / G	Ir para a primeira / última linha
:ln	Ir para a linha n
Ctrl+d / Ctrl+u	Meia página abaixo / acima
Ctrl+f / Ctrl+b	Página completa abaixo / acima
H / M / L	Topo / meio / base da tela
%	Pular para o delimitador correspondente

Edição

Inserir e Acrescentar	
I	Inserir no início da linha
A	Acrescentar no fim da linha
ea	Acrescentar no fim da palavra
gi	Inserir na última posição de inserção

Excluir e Alterar

x / X	Excluir caractere sob / antes do cursor
dd	Excluir linha
dw	Excluir palavra
d\$ / D	Excluir até o fim da linha
cc / S	Alterar linha inteira
cw	Alterar palavra
c\$ / C	Alterar até o fim da linha
ci" / ci	Alterar dentro de aspas / parênteses

Copiar e Colar

yy	Copiar (yank) linha
yw	Copiar palavra
y\$	Copiar até o fim da linha
p / P	Colar após / antes do cursor
J	Unir a linha de baixo à atual

Desfazer e Repetir

u	Desfazer
Ctrl+x	Refazer
.	Repetir último comando

Busca e Substituição

Busca	
/pattern	Buscar para frente
?pattern	Buscar para trás
n / N	Próxima / ocorrência anterior
*	Buscar palavra sob o cursor (para frente)
#	Buscar palavra sob o cursor (para trás)

Substituição

:s/old/new/	" substituir primeiro na linha
:s/old/new/g	" substituir todos na linha
:%s/old/new/g	" substituir todos no arquivo
:%s/old/new/gc	" substituir todos, confirmar cada um

Modo Visual

Seleção	
v	Iniciar seleção de caractere
V	Iniciar seleção de linha
Ctrl+w	Iniciar seleção de bloco
o	Mover para o outro extremo da seleção
gv	Reseleccionar última seleção visual

Ações na Seleção

d	Excluir seleção
y	Copiar seleção
c	Alterar seleção
>	Indentar seleção
<	Remover indentação da seleção
~	Alternar maiúsculas/minúsculas
U / u	Maiúsculas / minúsculas da seleção

Buffers e Janelas

Buffers	
:ls	Listar buffers abertos
:bn / :bp	Próximo / buffer anterior
:b{n}	Ir para o buffer n
:bd	Fechar buffer atual
:e file	Abrir arquivo em novo buffer

Janelas

:sp file	Divisão horizontal
-----------------	--------------------

:vsp file	Divisão vertical
(Ctrl+w h/j/k/l)	Navegar para janela
(Ctrl+w =)	Equalizar tamanhos de janela
(Ctrl+w q)	Fechar janela

Abas

:tabnew file	Abrir arquivo em nova aba
gt / gT	Próxima / aba anterior
:tabclose	Fechar aba atual

Registros

Usando Registros	
"ay	Copiar para o registro a
"ap	Colar do registro a
"Ay	Acrescentar cópia ao registro a
:reg	Mostrar todos os registros

Registros Especiais

"#	Sem nome (último excluído/copiado)
"0	Última cópia
"*	Área de transferência do sistema
"/"	Último padrão de busca
"_	Último texto inserido
"_	Buraco negro (descartar)

Macros

Gravar e Reproduzir	
q{a}	Iniciar gravação de macro no registro a
q	Parar gravação
@{a}	Reproduzir macro do registro a
@@	Repetir última macro
5@a	Reproduzir macro a 5 vezes

Exemplo de Macro

qa	" iniciar gravação em a
l//	" inserir // no início da linha
Esc j	" voltar ao normal, descer
q	" parar gravação
l0@a	" comentar as próximas 10 linhas

Configurações

Opções Comuns	
:set number	" mostrar números de linha
:set relativenumber	" números de linha relativos
:set tabstop=4	" largura do tab
:set expandtab	" espaços em vez de tabs
:set ignorecase	" busca sem distinção de maiúsculas

Exibição e Comportamento

:set wrap / nowrap	" alternar quebra de linha
:set hlsearch	" realçar correspondências de busca
:set incsearch	" busca incremental
:set cursorline	" realçar linha atual
:syntax on	" ativar realce de sintaxe

Operações de Arquivo

Salvar e Sair

:w	Salvar
:w file	Salvar como arquivo
:q	Sair (falha se não salvo)
:q!	Sair sem salvar
:wq / :x / ZZ	Salvar e sair
:wa	Salvar todos os buffers
:qa	Sair de todos os buffers

Informações do Arquivo e Externo

Ctrl+g	Mostrar informações do arquivo
!cmd	Executar comando do shell
:x !cmd	Inserir saída do comando
:x file	Inserir conteúdo do arquivo

Objetos de Texto

Objetos Internos e ao Redor

iw / aw	Dentro / ao redor da palavra
is / as	Dentro / ao redor da sentença
ip / ap	Dentro / ao redor do parágrafo
l' / a'	Dentro / ao redor de aspas duplas
l' / a	Dentro / ao redor de aspas simples
l{ / a{	Dentro / ao redor de parênteses
l / a 	Dentro / ao redor de chaves
l# / a#	Dentro / ao redor de tag HTML

Combinações Comuns

ciw	" alterar palavra interna
di"	excluir dentro de aspas
ya{	" copiar ao redor de chaves
vip	" selecionar parágrafo interno

Marcas e Saltos

Marcas

m{a}	Definir marca a na posição do cursor
{a	Saltar para a linha da marca a
a	Saltar para a posição exata da marca a
:marks	Listar todas as marcas

Lista de Saltos

Ctrl+o	Saltar para posição anterior
Ctrl+i	Saltar para próxima posição
:jumps	Mostrar lista de saltos
l	Saltar para a última posição de salto