

Vim クイックリファレンス

モード、ナビゲーション、編集、検索、マクロ、バッファ

モード

モードの切り替え

i	挿入モード (カーソルの前)
a	挿入モード (カーソルの後)
o	下に行を挿入して挿入モードへ
O	上に行を挿入して挿入モードへ
v	ビジュアルモード (文字)
V	ビジュアルモード (行)
Ctrl+v	矩形ビジュアルモード
:	コマンドラインモード
R	置換モード
Esc	ノーマルモードに戻る

ナビゲーション

文字と行の移動

h j k l	左、下、上、右
0 / ^	行頭 / 最初の非空白文字
\$	行末
w / W	次の単語 / WORD
b / B	前の単語 / WORD
e / E	単語 / WORD の末尾
f{c} / F{c}	文字を前方 / 後方に検索
t{c} / T{c}	文字の直前 / 直後まで前方 / 後方に移動

画面とファイルの移動

gg / G	最初 / 最後の行へ
:{n}	n 行目へ
Ctrl+d / Ctrl+u	半ページ下 / 上
Ctrl+f / Ctrl+b	1 ページ下 / 上
H / M / L	画面の上 / 中 / 下
%	対応する括弧へジャンプ

編集

挿入と追記

I	行頭に挿入
A	行末に追記
ea	単語の末尾に追記
gi	最後の挿入位置に挿入

削除と変更

x / X	カーソル下 / 前の文字を削除
dd	行を削除
dw	単語を削除
d\$ / D	行末まで削除
cc / S	行全体を変更
cw	単語を変更
c\$ / C	行末まで変更
ci" / ci(クォート / 括弧内を変更

コピーと貼り付け

yy	行をヤंक (コピー)
yw	単語をヤंक
y\$	行末までヤंक
p / P	カーソルの後 / 前に貼り付け
J	下の行を現在の行に結合

アンドゥと繰り返す

u	アンドゥ
Ctrl+r	リドゥ
.	最後のコマンドを繰り返す

検索と置換

検索

/pattern	前方検索
?pattern	後方検索
n / N	次 / 前のマッチへ
*	カーソル下の単語を前方検索
#	カーソル下の単語を後方検索

置換

: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

ビジュアルモード

選択

v	文字選択を開始
V	行選択を開始
Ctrl+v	矩形選択を開始
o	選択の反対側の端へ移動
gv	直前のビジュアル選択を再選択

選択に対するアクション

d	選択を削除
y	選択をヤंक
c	選択を変更
>	選択をインデント
<	選択のインデントを解除
~	大文字・小文字を切り替え
U / u	選択を大文字 / 小文字に

バッファとウィンドウ

バッファ

:ls	開いているバッファを一覧表示
:bn / :bp	次 / 前のバッファ
:b{n}	バッファ n へ
:bd	現在のバッファを閉じる
:e file	新しいバッファでファイルを開く

ウィンドウ

:sp file	水平分割
:vsp file	垂直分割
Ctrl+w h/j/k/l	ウィンドウへ移動
Ctrl+w =	ウィンドウサイズを均等化
Ctrl+w q	ウィンドウを閉じる

タブ

:tabnew file	新しいタブでファイルを開く
gt / gT	次 / 前のタブ
:tabclose	現在のタブを閉じる

レジスタ

レジスタの使用

"ay	レジスタ a にヤंक
"ap	レジスタ a から貼り付け
"Ay	レジスタ a にヤंकを追記
:reg	すべてのレジスタを表示

特殊レジスタ

"	無名 (最後の削除/ヤंक)
"0	最後のヤंक
"+	システムクリップボード
"/	最後の検索パターン
"	最後に挿入したテキスト
_	ブラックホール (破棄)

マクロ

記録と再生

q{a}	レジスタ a へのマクロ記録を開始
q	記録を停止
@{a}	レジスタ a のマクロを再生
@@	最後のマクロを再実行
5@a	マクロ a を 5 回再生

マクロの例

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

設定

一般的なオプション

: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

表示と動作

: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

ファイル操作

保存と終了

:w	保存
:w file	名前をつけて保存
:q	終了 (未保存ならエラー)
:q!	保存せずに終了
:wq / :x / ZZ	保存して終了
:wa	すべてのバッファを保存
:qa	すべてのバッファを終了

ファイル情報と外部コマンド

Ctrl+g	ファイル情報を表示
!:cmd	シェルコマンドを実行
:r !cmd	コマンドの出力を挿入
:r file	ファイルの内容を挿入

Vim クイックリファレンス

テキストオブジェクト

内側と周囲のオブジェクト

iw / aw	単語の内側 / 周囲
is / as	文の内側 / 周囲
ip / ap	段落の内側 / 周囲
i" / a"	ダブルクォートの内側 / 周囲
i' / a'	シングルクォートの内側 / 周囲
i(/ a(括弧の内側 / 周囲
i{ / a{	波括弧の内側 / 周囲
it / at	HTML タグの内側 / 周囲

よく使うコンビ

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

マークとジャンプ

マーク

m{a}	カーソル位置にマーク a を設定
'a	マーク a の行へジャンプ
`a	マーク a の正確な位置へジャンプ
:marks	すべてのマークを一覧表示

ジャンプリスト

Ctrl+o	前の位置へジャンプ
Ctrl+i	次の位置へジャンプ
:jumps	ジャンプリストを表示
''	最後のジャンプ位置へジャンプ