

VIM

Универсальный редактор
программиста



<http://www.vim.org>

Это произведение доступно по лицензии
Creative Commons "Attribution-ShareAlike" ("Атрибуция — На тех же условиях") 3.0
Непортированная.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>



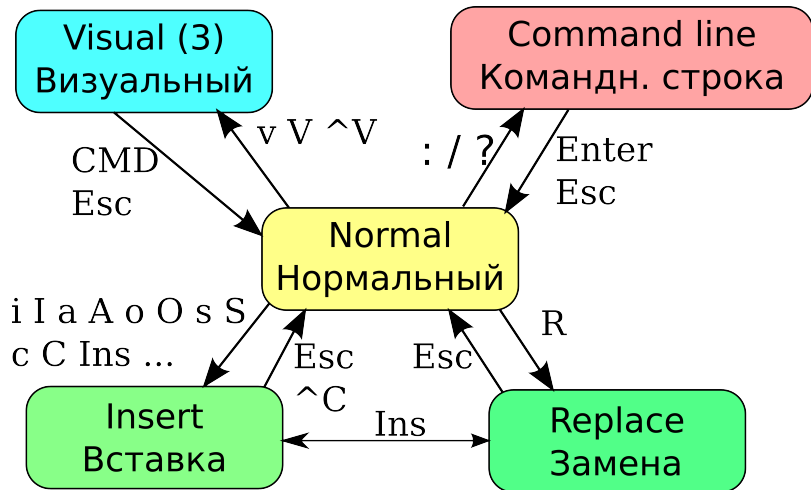
Характеристика VIM

- есть практически для всех платформ;
 - Open-source;
 - в минимальной конфигурации не требователен к ресурсам;
 - существует множество расширений;
 - настраивается на любой вкус
 - многорежимный
-
- сложный в обучении
 - многорежимный

Режимы VIM:

- Нормальный
- Вставки
- Замены
- Командной строки
- Выделения (3)
- select
- ...

Переход между режимами VIM



Шпаргалка VIM

version 1.1
April 1st, 06

vi / vim graphical cheat sheet

Esc

normal mode

~ toggle filter	! external filter	@. play macro	# prev ident	\$ eol	% goto match	^ "soft" bol	& repeat is	* next ident	(begin sentence) end sentence	"soft" bol down	+ next line
^ goto mark	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0 "hard" bol	- prev line	= auto-format
Q ex mode	W next word	E end word	R replace mode	T back till	Y yank line	U undo line	I insert at bol	O open above	P paste before	{ begin parag.	}	end parag.
q record macro	w next word	e end word	r. replace char	t 'till	y yank	u undo	i insert mode	o open below	p paste after	[misc]	misc
A append at eol	S subst line	D delete to eol	F "back" find ch	G eof/ goto ln	H screen top	J join lines	K help	L screen bottom	. ex cmd line	'' reg. 1 spec	bol/ goto col	
a append	s subst char	d delete	f find char	g extra cmds	h ←	j ↓	k ↑	l →	. repeat 1/1/f/F	* goto mk. bol	\. not used!	
Z quit	X back-space	C change to eol	V visual lines	B prev word	N prev (find)	M screen mid'l	< un-indent	> indent	? find (rev.)			
Z, extra cmds	X delete char	c change	V visual mode	b prev word	n next (find)	m set mark	< reverse 1/1/f/F	> repeat cmd	/ find			

motion	moves the cursor, or defines the range for an operator
command	direct action command, if red, it enters insert mode
operator	operates between cursor & destination
extra	special functions, requires extra input

q.

commands with a dot need a char argument afterwards

bol = beginning of line, eol = end of line, mk = mark, yank = copy

words: quux(foo, bar, baz);

WORDS: quux(foo, bar, baz);

Main command line commands ('ex'):

:w (save), :q (quit), :q! (quit w/o saving)
:e f (open file f),
:%s/x/y/g (replace 'x' by 'y' filewide),
:h (help in vim), :new (new file in vim),

Other important commands:

CTRL-R: redo (vim),
CTRL-F/-B: page up/down,
CTRL-E/-Y: scroll line up/down,
CTRL-V: block-visual mode (vim only)

Visual mode:

Move around and type operator to act on selected region (vim only)

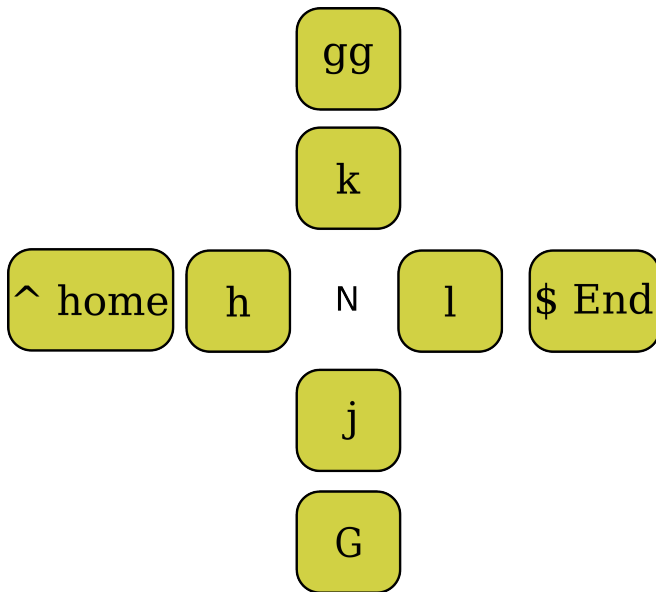
Notes:

- (1) use "x before a yank/paste/del command to use that register ('clipboard') (x=a..z,*) (e.g.: "ay\$ to copy rest of line to reg 'a')
- (2) type a number before any action to repeat it that number of times (e.g.: 2p, d2w, 5j, d4j)
- (3) duplicate operator to act on current line (dd = delete line, >> = indent line)
- (4) ZZ to save & quit, ZQ to quit w/o saving
- (5) zt: scroll cursor to top, zb: bottom, zz: center
- (6) gg: top of file (vim only), gf: open file under cursor (vim only)

For a graphical vi/vim tutorial & more tips, go to www.viemu.com - home of ViEmu, vi/vim emulation for Microsoft Visual Studio



Базовые перемещения



Базовые команды в командной строке VIM

:h – help (справка)

:q – выйти

:w – сохранить

:w[!] file – сохранить файл под именем *file*

:wq – сохранить и выйти

:q! – выйти не сохраняя

:wa – сохранить все

:wqa – сохранить все и выйти

:e file – загрузить файл

:r file – вставить содержимое файла

:! cmd – выполнить команду

:r! cmd – вставить вывод команды