

# VIM Cheat Sheet

**gg** first line

**^b** up 1 page

**^u** up 1/2 page

**k** up 1 line

**beginning of line** **0** **^** **first non-blank character** **^** **previous WORD** **B** **previous word** **b** **previous character** **h**

**SEARCHING**

Prev	Next	Forward	Backward	Matches
n	n	/foo	?foo	foo
W	W	/word	?word	word under cursor
;	;	tx	Tx	upto x
,	,	fx	Fx	find x

**ENTERING INSERT MODE**

**ENTERING VISUAL (SELECT) MODE**

**COMMAND-LINE MODE ONLY**

**ts** tabstop Columns per tabstop

**sw** shiftwidth Columns per line

**sts** softtabstop Columns per tab

**et** expandtab Inserts spaces

**MIXING TABS AND SPACES IS RIGHT OUT.** (that means don't do it.)

**:retab** Replace all tabs with spaces according to current tabstop setting

**fileformat** ff Try changing this if your line-endings are messed up

**list** Display whitespace visibly according to listchars

**7 words** <http://www.vimcheatsheet.com>

**1 WORD**

**:set opt?** View current value of opt

**:set noopt** Turn off flag opt

**:set opt** Turn on flag opt

**:set opt=val** Overwrite value of opt

**:set opt+=val** Append to value of opt

**:echo &opt** Access opt as a variable

**:ls** List all open files

**:b path** Jump to unique file matching path. Use <Tab> to scroll through available completions

**:bn** Jump to file n, number from first column of :ls

**:bnext** Jump to next file

**:bprev** Jump to previous file

**:bdelete** Remove file from the buffer list

**:edit** Open a file for editing

**:enew** Open a blank new file for editing

**:split** Split current window horizontally

**:vsplit** Split current window vertically

**^w hjkl** Move cursor to window left, below, above or to the right of the current window

**^w HJKL** Move current window to left, bottom, top, or right of screen

**^w r** Rotate windows clockwise

**^w +-<>** Increase/Decrease current window height/width

**^w T** Move current window to a new tab

**:only** Close all windows except current window

**:bufdo** Execute a command in each open file

**vim**

**<CR>** **^m** **^r** Enter

**<Tab>** **^i** **^t** Tab

**<C-n>** **^n** **Ctrl-n**

**<M-esc>** **^H** **Alt-esc**

**<Esc>** **^[** **Escape**

**<BS>** **^h** **^d** Backspace

**<Del>** **^k** **^D** Delete

**hidden** **hid** Lets you switch buffers without saving

**laststatus** **ls** Show status line never (0), always (2) or with 2+ windows (1)

**hlsearch** **hs** Highlight search matches. Also see 'highlight'

**number** **nu** Show line numbers

**showcmd** **sc** Show commands as you type them

**ruler** **ru** Show line and column number of the cursor

**backspace** **bs** Set to '2' to make backspace work like sane editors

**wrap** Control line wrapping

**background** **bg** Set to 'dark' if you have a dark color scheme

**REGISTERS are CLIPBOARDS**

All commands that delete, copy, or paste text use registers. To change which register is used by a command, type the register before the command. The default register is called "the unnamed register", and it is invoked with a pair of double-quotes (""). Typing "" or "" is the same as typing "" or "". Think of the first "" as a short way of saying "register", so "" is pronounced "register ", and "", "register ".

**:registers** View all current registers

**:echo @r** Access register r as a variable

**/** Last search pattern register

**"** The black hole register

**"0** Last yank register

**"1** Last big delete register

**"2-"9** Big delete register stack

**"** Small delete register

**"+** System clipboard

**"a-z"** Named registers

**"A-Z"** Append registers

**qr** Record into register r. Stop recording by hitting ; again

**@r** Playback

**@@** Repeat last playback

Command-----

도움말 :help {keyword}

다른 이름으로 저장 :saveas {file}

현재 영역 닫기 :close

커서가 위치한 단어에 대한 맨페이지 열기 K

새 버퍼에서 파일 편집 :e {file}

다음 버퍼로 이동 :bnext or :bn

이전 버퍼로 이동 :bprev or :bp

버퍼 삭제(파일 닫기) :bd

열린 버퍼 모두 나열 :ls

새 버퍼에 파일 열고 상하로 창분할 :sp {file}

서 버퍼에 파일 열고 좌우로 창분할 :vsp {file}

상하로 창분할 Ctrl + ws

창 전환 Ctrl + ww

창닫기 Ctrl + wq

좌우로 창분할 Ctrl + wv

오른쪽 창으로 이동(좌우 분할) Ctrl + wh

왼쪽 창으로 이동(좌우 분할) Ctrl + wl

아래 창으로 이동(상하 분할) Ctrl + wj

```

위 창으로 이동(상하 분할)      Ctrl + wk
새 탭에서 파일 열기          :tabnew or :tabnew {file}
현재 분할 창을 새로운 탭으로 이동      Ctrl + wT
다음 탭으로 이동              gt or :tabnext or :tabn
이전 탭으로 이동              gT or :tabprev or :tabp
#번 탭으로 이동              {#}gt
현재 탭을 #번째로 이동(0부터 시작)      :tabmove {#}
현재 탭과 그 안의 창들 닫기          :tabclose or :tabc
현재 탭 이외의 모든 탭 닫기          :tabonly or :tabo
모든 탭에서 commnad 실행하기          :tabdo {command}   예) 열린 모든 탭 닫기 :tabdo q)
저장하고, 나가지는 않기          :w
sudo로 현재 파일 저장          :w !sudo tee %
저장하고 나가기              :wq or :x or ZZ
나가기(저장하지 않은 변경 사항 있으면 실패)      :q
나가기(저장하지 않은 변경 사항 버림)          :q! or ZQ
열어 놓았던 모든 탭을 다 저장하고 나가기      :wqa

찾기와 바꾸기-----
패턴 찾기                    /{pattern}
패턴 역방향 찾기            ?{pattern}
'마법'패턴: 영문/숫자가 아닌 문자는 정규표현식 심볼로 해석(이스케이프 불필요)      \v{pattern}
같은 방향으로 찾기 반복      n
반대 방향으로 찾기 반복      N
파일 내 모든 old를 new로 바꾸기      :%s/{old}/{new}/g
파일 내 모든 old를 new로 확인하며 바꾸기      :%s/{old}/{new}/gc
찾기 강조 표시 없애기        :noh
여러 파일에서 패턴 찾기      :vimgrep /pattern/ {file}   예) :vimgrep /foo/ **/*
다음 일치 항목으로 점프      :cn
이전 일치 항목으로 점프      :cp
일치 목록을 새창으로 열기      :copen

이동-----
왼쪽으로 이동
한 칸 h
처음 단어 시작으로 점프 w
이전 단어 시작으로 점프 b
이전 단어 시작으로 점프 B
아래로 이동
한 칸 j
화면 하단 L
가운데로 이동
화면 가운데 M
위로 이동
한 칸 k
화면 상단 H
오른쪽으로 이동
한 칸 l

```

다음 단어 시작으로 점프 W  
 다음 단어 끝어로 점프 E  
 현재 괄호와 맞는 짝의 괄호로 이동 %

### 행

행의 처음으로 점프 0  
 행의 시작 문자로 점프 ^  
 행의 끝으로 점프 \$  
 행의 끝 문자로 점프 g\_

### 문서

문서 마지막 행으로 점프 G  
 x번째 행으로 점프 {x}G  
 커서 위치 기준, 오른쪽에서 가장 가까운 문자 x로 이동 f{x}  
 커서 위치 기준, 오른쪽에서 가장 가까운 문자 x의 한 칸 뒤(왼쪽)으로 이동 t{x}  
 커서 위치 기준 왼쪽에서 가장 가까운 문자 x로 이동 F{x}  
 커서 위치 기준 왼쪽에서 가장 가까운 문자 x의 한 칸 앞(오른쪽)으로 이동 T{x}

가장 최근의 f, t, F, T 명령을 다시 실행 ;  
 가장 최근의 f, t, F, T 명령을 반대 방향으로 다시 실행 ,  
 다음 단락(또는 함수/블록)으로 이동 }  
 이전 단락(또는 함수/블록)으로 이동 {  
 커서가 있는 행을 중간으로 하도록 화면 이동 zz  
 커서를 움직이지 않고 화면을 한 줄 아래로 이동 Ctrl + e  
 커서를 움직이지 않고 화면을 한 줄 위로 이동 Ctrl + y  
 한 화면 위로 Ctrl + b  
 한 화면 아래로 Ctrl + f  
 Ctrl + d  
 Ctrl + u

\*\* 커서 이동 명령 앞에 숫자를 붙이면 그 수만큼 반복. 예) 4j는 4행 아래로 이동

### 삽입-----

커서 앞에 삽입 i  
 행 시작에 삽입 I  
 커서 뒤에 추가 a  
 행 끝에 추가 A  
 현재 행 아래에 새 행 추가 o  
 현재 행 위에 새 행 추가 O  
 단어 끝에 추가 ea  
 삽입모드 종료 ESC

### 편집----

한 글자 바꾸기 r  
 현재 행과 다음 행을 연결 J  
 현재 행과 다음 행을 둘 사이에 공백 없이 연결 gJ  
 reflow paragraph gwip  
 행 전체를 새로 쓰기 cc

change (replace) to the end of the line C  
행 끝까지를 새로 쓰기 c\$  
change (replace) entire word cw  
한 글자 삭제하고 삽입 모드 시작 s  
행 삭제하고 텍스트 입력 (cc와 동일) S  
두 문자 위치 바꾸기(잘라내기 붙여넣기 조합) xp  
실행 취소 u  
다시 실행 Ctrl + r  
마지막 명령 반복 .  
행 복사 yy  
2줄 복사 2yy  
커서 위치에서 다음 단어 시작까지 복사 yw  
행 끝까지 복사 y\$  
커서 위치 뒤에 붙여넣기 p  
커서 위치 앞에 붙여넣기 P  
행 잘라내기 dd  
2줄 잘라내기 2dd  
커서 위치에서 다음 단어 시작까지 잘라내기 dw  
행 끝까지 잘라내기 D  
행 끝까지 잘라내기 d\$  
한 글자 잘라내기 x  
Ctrl+c로 복사한 텍스트 붙여넣기 "+p (따옴표,+,p 세 개의 키)

비주얼 모드(텍스트 선택)-----

선택모드 시작. 텍스트 선택해서 명령 수행(가령 y로 복사) v  
행 단위 선택 모드 시작 V  
선택 영역의 반대쪽 끝으로 이동 o  
블록 선택모드 시작 Ctrl + v  
블록의 반대쪽 모서리로 이동 O  
단어 선택 aw  
()블럭 선택 ab  
{블럭 선택 aB  
()블럭의 내부 선택 ib  
{블럭의 내부 선택 iB  
선택 모드 종료 ESC

선택 모드 명령-----

텍스트를 오른쪽으로 이동 >  
텍스트를 왼쪽으로 이동 <  
선택한 텍스트 복사 y  
선택한 텍스트 삭제 d  
대소문자 반전 ~

레지스터-----

레지스터 내용을 표시 :reg  
레지스터 x로 복사 "{x}y  
레지스터 x의 내용물 붙여넣기 "{x}p

\*\* 레지스터들은 ./viminfo에 저장되며 다음 번 vim 재시작 때 다시 읽어들이.  
 \*\* 0번 레지스터에는 항상 최근 복사 명령의 값이 들어있음.

표시-----  
 표시 항목 표시 :marks  
 현재 위치를 a로 설정 m{a}  
 표시 a의 위치로 점프 '{a}  
 표시 a의 위치까지 복사 y'{a}

매크로-----  
 매크로 a 기록 시작 q{a}  
 매크로 기록 중지 q  
 매크로 a 실행 @{a}  
 마지막 실행한 매크로 재실행 @@

## VIM TUTOR

커서 움직이기; hjkl  
 끝내기(저장하지 않음); :q!  
 한 글자 지우기; x  
 텍스트 입력; i  
 커서가 위치한 줄의 맨 끝에 텍스트 추가; A  
 저장하고 종료; :wq

단어 삭제; dw  
 줄의 끝까지 삭제; d\$  
 dw(delete word with space), de(delete word without space), d\$(delete till end of line)  
 두 단어 뒤로 이동(앞글자); 2w  
 세 단어 뒤로 이동(끝글자); 3e  
 문장의 시작으로 이동; 0  
 두 단어 삭제; d2w [횟수],명령,대상 | 명령,[횟수],대상  
 현재 줄 전체 삭제, 2줄 전체 삭제; dd, 2dd  
 마지막 명령 취소, 한 줄에서 수정한 것을 모두 취소, 취소 한 것 다시 실행; u, U, Ctrl+R

put; p  
 replace; r  
 한 단어 전체 change; ce  
 [횟수],c,대상 | c,[횟수],대상, w(단어),\$ (줄의 끝)

파일 내에서의 현재 위치와 파일 상태 보기, 파일의 마지막으로 이동, 파일의 시작으로 이동, 줄번호로 이동; Ctrl+G, G, gg, [줄번호]G  
 텍스트 검색 -> 다음, 이전, 원래 자리로 돌아가기, 다시 뒤로 가기; /[검색할텍스트] -> n, Shift+N, ?, Ctrl+O, Ctrl+I  
 (),[],{}의 짝 찾기; %  
 치환(substitute); :s/[기존값]/[새값](/g), :#,#s/old/new/g, :%s/old/new/g, :%s/old/new/gc

```

외부 명령어 실행; :![외부명령어]
파일 이름으로 저장; :w [FILENAME]
비주얼 모드로 선택 -> 선택한 것으로 파일이름 저장; v -> w: [FILENAME]
파일이름을 불러와 붙이기; :r [FILENAME]

커서 아래에 줄을 만들고 편집, 커서 위에 줄을 만들고 편집; o, O
커서 다음에 입력(append); a
다른 버전의 치환(Replace); R
비주얼모드 -> 복사(yank(copy), 붙이기(paste), 한 단어 복사, 다음 문장 끝으로 이동; v -> y, p, yw, j$
대소문자 구분 안하는 세팅, hlsearch와 incsearch 옵션 설정, 대소문자 구분 끄기, ::set ic, :set hls is, :set noic, :nohlsearch, :/ignore\c

<HELP> | <F1> | :help -> :q, Ctrl+W Ctrl+W, :q
:e ~/.vimrc | :e ~/_vimrc -> :r $VIMRUNTIME/vimrc_example.vim, :w
Ctrl+d, <TAB>, :set nosp

```

## VI 명령어

[http://www.abdul.com/zbxe/aMST\\_ETC/70940](http://www.abdul.com/zbxe/aMST_ETC/70940)

unix\_linux\_vi\_commands\_20091110.xls

▲ UNIX의 VI 명령어 정리 From. <http://hbesthee.tistory.com/494>

### ☆ 삽입 명령

명령어	설명
a	커서 뒤에 입력
A	라인 끝에 입력
i	커서 앞에 입력
I	라인시작 부분에 입력
o	커서 있는 라인 밑에 입력
O	커서가 있는 라인 위에 입력

### ☆ 커서 이동 명령

명령어	설명
h	왼쪽으로 커서 한 칸 이동
H	화면의 처음으로 이동
L	오른쪽으로 한 칸 이동
L	화면 끝으로 이동
e	다음 단어의 마지막으로 이동
E	커서를 공백으로 구분된 다음 단어 끝으로 이동
b	한 단어 뒤로
B	커서를 공백으로 구분된 이전 단어로 이동

명령어	설명
w	커서를 한 단어 뒤로
W	커서를 공백으로 구분된 다음 단어로 이동
k	커서를 한 라인 위로
j	커서를 한 라인 아래로 이동
O	커서를 라인의 시작으로 이동
\$	커서를 라인의 끝으로 이동
Enter	커서를 다음 라인 시작으로 이동
-	커서를 전 라인의 시작으로 이동
Ctrl + F	다음 화면으로 이동
Ctrl + D	화면의 반만 앞으로 이동
Ctrl + B	전 화면으로 이동
Ctrl + U	화면의 반만 뒤로 이동
G	커서를 텍스트 마지막 라인으로
숫자G	커서를 숫자 라인만큼 이동
M	커서를 화면 중간 라인으로 이동
"	커서를 전 위치로 이동
(	문장의 시작으로 이동
{	문단의 시작으로 이동
)	문장 끝으로 이동하여 다음 단어의 시작으로 커서 이동
}	문단 끝으로 이동

☆ 방향키를 이용한 커서 이동 명령

명령어	설명
←, Del	왼쪽으로 커서 한 칸 이동
PageUp	화면 위로 이동
→, Space	오른쪽으로 한 칸 이동
PageDown	화면 아래로 이동
↑	윗 줄로 커서 이동
Enter	다음 줄 첫 칸으로 이동
↓	아래 줄로 커서 이동
Esc	다음 줄 첫 칸으로 이동
Home	줄 처음 칸으로 이동

☆ 삭제 명령

명령어	설명
x	커서가 있는 문자 삭제
X	커서가 있는 문자 앞에 있는 문자 삭제
dw	커서가 있는 단어 삭제
db	커서가 앞에 있는 단어 삭제
dW	공백으로 구분된 뒷 단어 삭제
dB	공백으로 구분된 앞 단어 삭제
dd	커서가 있는 라인 삭제
D	커서가 있는 라인의 나머지 삭제
d)	문장의 나머지 삭제

명령어	설명
d}	문단의 나머지 삭제
dG	파일의 나머지 삭제
dH	화면의 시작까지 삭제
dL	화면의 나머지 삭제
J	커서와 다음 단어의 공백을 모두 삭제

## ☆ 바꾸기 명령

명령어	설명
r	커서에 있는 문자 대치
R	입력 모드로 한 문자씩 덮어씀
s	커서가 있는 문자 삭제 후 입력 모드로 전환
S	커서가 있는 줄을 삭제 후 입력 모드로 전환
cb	커서가 있는 앞 문자 삭제 후 입력 모드
cW	공백으로 구분된 뒷 단어를 삭제 후에 입력 모드
cB	공백으로 구분된 앞 단어 삭제 후 입력 모드
cc	커서가 있는 라인을 삭제하고 입력 모드
C	커서가 있는 라인의 나머지를 삭제하고 입력 모드로 전환
cO	커서에서부터 라인의 시작까지 텍스트 바꾸기
c	특정 텍스트 바꾸기
c)	문장의 나머지 바꾸기
c}	문단의 나머지 바꾸기
cG	파일의 나머지 바꾸기
cm	표시까지 모든 것 바꾸기
cL	화면의 나머지 바꾸기
ch	화면의 시작까지 바꾸기

## ☆ 복사

명령어	설명
yw	커서가 있는 단어를 복사
yb	커서가 있는 앞 단어를 복사
yW	공백으로 구분된 뒷 단어 복사
yB	공백으로 구분된 앞 단어를 복사
y	특정한 다음 텍스트 복사
yy	커서가 있는 라인을 복사, 커서가 가리키는 곳으로 라인을 이동
y)	문자의 나머지 복사
y}	문단의 나머지 복사
yG	파일의 나머지 복사
yH	화면의 시작까지 복사
yL	화면의 나머지 복사

## ☆ 텍스트 이동

명령어	설명
p	삭제나 복사된 텍스트를 커서가 있는 문자나 라인 뒤에 삽입
P	삭제나 복사된 텍스트를 커서가 있는 문자나 라인 앞에 삽입
dw p	커서가 있는 단어를 삭제한 후 이를 원하는 곳 커서 뒤로 삽입
dw P	커서가 있는 단어를 삭제한 후 이를 변경한 커서가 있는 곳으로 삽입
d p	지정한 다음 텍스트로 삭제한 후 커서가 가리키는 곳으로 이동
d) P	문장의 나머지로 이동
d} p	문단의 나머지로 이동
dG P	파일의 나머지로 이동
dH P	화면 시작 부분으로 이동
dL P	화면의 나머지를 이동

☆ vi 에디터 종료 마치고 명령

명령어	설명
:q	그대로 종료하기
:q!	변경된 내용을 저장하지 않고 강제로 종료하기
:wq	변경된 내용을 저장하고 종료하기
:x	:wq와 동일한 명령
ZZ	:wq와 동일한 명령

☆ 검색

명령어	설명
/pattern	텍스트에서 앞으로 패턴 검색
>pattern	텍스트에서 뒤로 패턴 검색
n	앞 또는 뒤로 이전 검색 반복
N	반대 방향으로 이전 검색 반복
/	전 검색을 앞으로 반복
?	전 검색을 뒤로 반복

☆ 문자열 치환

명령어	설명
:s/old/new	현재 행의 처음 old를 new로 교체
:s/old/new/g	현재 행의 모든 old를 new로 교체
:10,20s/old/new/g	10행부터 20행까지 모든 old를 new로 교체
:-3,+4s/old/new/g	현재 커서 위치에서 3행 위부터 4행 아래까지 old를 new로 교체
:%s/old/new/g	문서 전체에서 old를 new로 교체
:%s/old/new/gc	문서 전체에서 old를 new로 확인하며 교체
:g/pattern/s/old/new/g	Pattern이 있는 모든 행의 old를 new로 교체
:g/pattern/s//new/g	:%s/old/new/g와 동일

☆ 옵션

옵션	기능	약어	기본값
autoindent	들여 쓰기 가능, 탭으로 들여 쓰기 범위 지정	ai	off
autoprint	줄이 바뀔 때 현재 줄을 화면상에서 출력	ap	on

옵션	기능	약어	기본값
erobells	명령 에러가 발생시 뻑 소리나게 함	ed	off
number	줄 번호를 나타나게 함	nu	off
report	편집시 메시지를 보낼 편집 변화 크기 지정	report	5
showmatch	가로 단기 괄호를 사용할 때 일치하는 가로 열기 괄호를 보여줌	sm	off
wam	저장하지 않고 vi 종료할 때 경고 메시지를 뿌려 줌	wam	on
ignorecase	검색 패턴에 사용되는 대소문자 구별하지 않음	ic	on
tabstopp=n	탭 공백을 n 수만큼 지정	ts=n	8
wrapmargin=n	텍스트 오른쪽 여백을 n 수만큼 지정	wm=n	0

### ☆ Mark 사용

명령어	설명
mx	현재 위치를 x 이름의 마크로 저장
``	이전에 마크한 위치로 이동
`x	마크한 위치(행, 열)로 이동
“	이전에 마크한 줄로 이동
‘x	마크한 줄로 이동

### ☆ Named Buffer 사용

명령어	설명
“ayy	현재 줄을 “a 버퍼에 복사
“Ayy	기존의 버퍼에 현재 줄을 버퍼에 추가
“ap	“a 버퍼에 복사된 데이터를 붙여 넣기 \  “a’ 부터 ‘z’ 까지 사용가능

### ☆ 여러 문서 편집 ( vi filename1, filename2 ... 로 실행 ; 여러 파일 열기)

명령어	설명
:n	vi로 open한 여러 파일중 다음 파일로 전환
:N	vi로 open한 여러 파일중 이전 파일로 전환
:4n	여러 파일중 4개 파일 skip후 파일 Open
:args	현재 열린 모든 파일중 현재 편집중인 파일 표시

## \_vimrc

### • Install Vundle

```
$ git clone https://github.com/VundleVim/Vundle.vim.git
~/.vim/bundle/Vundle.vim
or
> cd %USERPROFILE%
> git clone https://github.com/VundleVim/Vundle.vim.git
%USERPROFILE%/.vim/bundle/Vundle.vim
> gvim .vimrc
```

### • Plugin

```
set nocompatible          " be iMproved, required
filetype off              " required
set shellslash

" -----
" Specify a directory for plugins
" - For Neovim: stdpath('data') . '/plugged'
" - Avoid using standard Vim directory names like 'plugin'
"call plug#begin('~/.vim/plugged')

" Make sure you use single quotes

" Shorthand notation; fetches https://github.com/junegunn/vim-easy-align
"Plug 'junegunn/vim-easy-align'

" Any valid git URL is allowed
"Plug 'https://github.com/junegunn/vim-github-dashboard.git'

" Multiple Plug commands can be written in a single line using | separators
"Plug 'SirVer/ultisnips' | Plug 'honza/vim-snippets'

" On-demand loading
"Plug 'scrooloose/nerdtree', { 'on': 'NERDTreeToggle' }
"Plug 'tpope/vim-fireplace', { 'for': 'clojure' }

" Using a non-default branch
"Plug 'rdnetto/YCM-Generator', { 'branch': 'stable' }

" Using a tagged release; wildcard allowed (requires git 1.9.2 or above)
"Plug 'fatih/vim-go', { 'tag': '*' }

" Plugin options
"Plug 'nsf/gocode', { 'tag': 'v.20150303', 'rtp': 'vim' }

" Plugin outside ~/.vim/plugged with post-update hook
"Plug 'junegunn/fzf', { 'dir': '~/.fzf', 'do': './install --all' }

" Unmanaged plugin (manually installed and updated)
"Plug '~/my-prototype-plugin'

" Plugin airline
"Plug 'vim-airline/vim-airline'
"Plug 'vim-airline/vim-airline-themes'

"Plug 'scrooloose/syntastic'
"Plug 'posva/vim-vue'
"Plug 'altercation/vim-colors-solarized'

" Initialize plugin system
"call plug#end()
" -----
```

```
" set the runtime path to include Vundle and initialize
set rtp+=~/vim/bundle/Vundle.vim
call vundle#begin()
" alternatively, pass a path where Vundle should install plugins
"call vundle#begin('~/.vim/bundle/Vundle.vim')

" let Vundle manage Vundle, required
Plugin 'VundleVim/Vundle.vim'

" The following are examples of different formats supported.
" Keep Plugin commands between vundle#begin/end.
" plugin on GitHub repo
Plugin 'tpope/vim-fugitive'
" plugin from http://vim-scripts.org/vim/scripts.html
" Plugin 'L9'
" Git plugin not hosted on GitHub
Plugin 'git://git.wincent.com/command-t.git'
" git repos on your local machine (i.e. when working on your own plugin)
"Plugin 'file:///home/gmarik/path/to/plugin'
" The sparkup vim script is in a subdirectory of this repo called vim.
" Pass the path to set the runtimepath properly.
Plugin 'rstacruz/sparkup', {'rtp': 'vim/'}
" Install L9 and avoid a Naming conflict if you've already installed a
" different version somewhere else.
" Plugin 'ascenator/L9', {'name': 'newL9'}

Plugin 'vim-airline/vim-airline'
Plugin 'vim-airline/vim-airline-themes'
Plugin 'scrooloose/syntastic'
Plugin 'posva/vim-vue'
Plugin 'altercation/vim-colors-solarized'

" All of your Plugins must be added before the following line
call vundle#end()      " required
filetype plugin indent on  " required
" To ignore plugin indent changes, instead use:
"filetype plugin on
"
" Brief help
" :PluginList       - lists configured plugins
" :PluginInstall    - installs plugins; append `!` to update or just
:PluginUpdate
" :PluginSearch foo - searches for foo; append `!` to refresh local cache
" :PluginClean      - confirms removal of unused plugins; append `!` to
auto-approve removal
"
" see :h vundle for more details or wiki for FAQ
" Put your non-Plugin stuff after this line
"-----
```

```
" An example for a gvimrc file.
" The commands in this are executed when the GUI is started, after the vimrc
" has been executed.
"
" Maintainer:  Bram Moolenaar <Bram@vim.org>
" Last change: 2016 Apr 05
"
" To use it, copy it to
"     for Unix:  ~/.gvimrc
"     for Amiga: s:.gvimrc
"     for MS-Windows: $VIM\_gvimrc
"     for Haiku: ~/config/settings/vim/gvimrc
"     for OpenVMS: sys$login:.gvimrc

" Make external commands work through a pipe instead of a pseudo-tty
"set nogupty

" set the X11 font to use
" set guifont=-misc-fixed-medium-r-normal--14-130-75-75-c-70-iso8859-1

set ch=2          " Make command line two lines high

set mousehide     " Hide the mouse when typing text

" Make shift-insert work like in Xterm
map <S-Insert> <MiddleMouse>
map! <S-Insert> <MiddleMouse>

" Only do this for Vim version 5.0 and later.
if version >= 500

  " Switch on syntax highlighting if it wasn't on yet.
  if !exists("syntax_on")
    syntax on
  endif

  " For Win32 version, have "K" lookup the keyword in a help file
  "if has("win32")
  "  let winhelpfile='windows.hlp'
  "  map K :execute "!start winhlp32 -k <word> " . winhelpfile <CR>
  "endif

  " Set nice colors
  " background for normal text is light grey
  " Text below the last line is darker grey
  " Cursor is green, Cyan when ":lmap" mappings are active
  " Constants are not underlined but have a slightly lighter background
  highlight Normal guibg=grey90
  highlight Cursor guibg=Green guifg=NONE
  highlight lCursor guibg=Cyan guifg=NONE
  highlight NonText guibg=grey80
```

```
highlight Constant gui=NONE guibg=grey95
highlight Special gui=NONE guibg=grey95

endif

set guifont=D2Coding:h12:cCHANGEUL:qDEFAULT
" set guifont=Source_Code_Pro:h12:cANSI:qDEFAULT

if has("gui_running")
    set encoding=utf-8

    source $VIMRUNTIME/mswin.vim
    behave mswin
    if has('win32')
        set keymodel=startsel
        " set guifont=Source\ Code\ Pro:h16:cANSI:qDEFAULT
        " set guifont=JetBrains\ Mono\ Regular:h18:cANSI:qDEFAULT
        " set guifont=D2Coding\ ligature:h16:cCHANGEUL:qDEFAULT
        set renderoptions=type:directx,
            \gamma:1.0,
            \contrast:0.5,
            \level:1,
            \geom:1,
            \renmode:5,
            \taamode:1

        " restore Ctrl-F to Page down
        unmap <C-F>
    elseif has('gui_macvim')
        set guifont=JetBrains\ Mono\ 16
        set antialias
    else
        set guifont=JetBrains\ Mono\ 16
    endif

    " Turn off toolbar
    "set guioptions-=T
    " Turn on menu
    "set guioptions+=m
end

set smartindent
set tabstop=2
set expandtab
set shiftwidth=2

" colorscheme darkblue

"set statusline+=%#warningmsg#
```

```

"set statusline+=%{SyntasticStatuslineFlag()}
"set statusline+=%*

"let g:syntastic_always_populate_loc_list = 1
"let g:syntastic_auto_loc_list = 1
"let g:syntastic_check_on_open = 1
"let g:syntastic_check_on_wq = 0

let g:airline#extensions#tabline#enabled = 1
let g:airline_powerline_fonts = 1

syntax enable
set background=dark
colorscheme solarized

set encoding=utf-8
"set
rop=type:directx,gamma:1.0,contrast:0.5,level:1,geom:1,renmode:4,taamode:1

"let g:airline_section_z = airline#section#create(['windowswap', '%3p% ',
'linenr', ':%3v'])

set nu
set clipboard=unnamed
set laststatus=2
set lines=50

```

- Plug

```

set nocompatible          " be iMproved, required
filetype off              " required
set shellslash

"-----
" Specify a directory for plugins
" - For Neovim: stdpath('data') . '/plugged'
" - Avoid using standard Vim directory names like 'plugin'
call plug#begin('~/.vim/plugged')

" Make sure you use single quotes

" Shorthand notation; fetches https://github.com/junegunn/vim-easy-align
Plug 'junegunn/vim-easy-align'

" Any valid git URL is allowed
Plug 'https://github.com/junegunn/vim-github-dashboard.git'

" Multiple Plug commands can be written in a single line using | separators

```

```
Plug 'SirVer/ultisnips' | Plug 'honza/vim-snippets'

" On-demand loading
Plug 'scrooloose/nerdtree', { 'on': 'NERDTreeToggle' }
Plug 'tpope/vim-fireplace', { 'for': 'clojure' }

" Using a non-default branch
Plug 'rdnetto/YCM-Generator', { 'branch': 'stable' }

" Using a tagged release; wildcard allowed (requires git 1.9.2 or above)
Plug 'fatih/vim-go', { 'tag': '*' }

" Plugin options
Plug 'nsf/gocode', { 'tag': 'v.20150303', 'rtp': 'vim' }

" Plugin outside ~/.vim/plugged with post-update hook
Plug 'junegunn/fzf', { 'dir': '~/.fzf', 'do': './install --all' }

" Unmanaged plugin (manually installed and updated)
Plug '~/my-prototype-plugin'

" Plugin airline
Plug 'vim-airline/vim-airline'
Plug 'vim-airline/vim-airline-themes'

Plug 'scrooloose/syntastic'
Plug 'posva/vim-vue'
Plug 'altercation/vim-colors-solarized'

" Initialize plugin system
call plug#end()
"-----
" set the runtime path to include Vundle and initialize
set rtp+=~/.vim/bundle/Vundle.vim
call vundle#begin()
" alternatively, pass a path where Vundle should install plugins
"call vundle#begin('~/.vim/bundle')

" let Vundle manage Vundle, required
Plugin 'VundleVim/Vundle.vim'

" The following are examples of different formats supported.
" Keep Plugin commands between vundle#begin/end.
" plugin on GitHub repo
Plugin 'tpope/vim-fugitive'
" plugin from http://vim-scripts.org/vim/scripts.html
" Plugin 'L9'
" Git plugin not hosted on GitHub
Plugin 'git://git.wincent.com/command-t.git'
" git repos on your local machine (i.e. when working on your own plugin)
```

```
"Plugin 'file:///home/gmarik/path/to/plugin'
" The sparkup vim script is in a subdirectory of this repo called vim.
" Pass the path to set the runtimepath properly.
Plugin 'rstacruz/sparkup', {'rtp': 'vim/'}
" Install L9 and avoid a Naming conflict if you've already installed a
" different version somewhere else.
" Plugin 'ascenator/L9', {'name': 'newL9'}

Plugin 'vim-airline/vim-airline'
Plugin 'vim-airline/vim-airline-themes'
Plugin 'scrooloose/syntastic'
Plugin 'posva/vim-vue'
Plugin 'altercation/vim-colors-solarized'

" All of your Plugins must be added before the following line
call vundle#end()          " required
filetype plugin indent on  " required
" To ignore plugin indent changes, instead use:
"filetype plugin on
"
" Brief help
" :PluginList      - lists configured plugins
" :PluginInstall   - installs plugins; append `!` to update or just
:PluginUpdate
" :PluginSearch foo - searches for foo; append `!` to refresh local cache
" :PluginClean     - confirms removal of unused plugins; append `!` to
auto-approve removal
"
" see :h vundle for more details or wiki for FAQ
" Put your non-Plugin stuff after this line
"-----
" An example for a gvimrc file.
" The commands in this are executed when the GUI is started, after the vimrc
" has been executed.
"
" Maintainer:  Bram Moolenaar <Bram@vim.org>
" Last change: 2016 Apr 05
"
" To use it, copy it to
"     for Unix:  ~/.gvimrc
"     for Amiga: s:.gvimrc
"     for MS-Windows: $VIM\_gvimrc
"     for Haiku: ~/config/settings/vim/gvimrc
"     for OpenVMS: sys$login:.gvimrc

" Make external commands work through a pipe instead of a pseudo-tty
"set nogupty

" set the X11 font to use
" set guifont=-misc-fixed-medium-r-normal--14-130-75-75-c-70-iso8859-1
```

```
set ch=2          " Make command line two lines high

set mousehide     " Hide the mouse when typing text

" Make shift-insert work like in Xterm
map <S-Insert> <MiddleMouse>
map! <S-Insert> <MiddleMouse>

" Only do this for Vim version 5.0 and later.
if version >= 500

    " Switch on syntax highlighting if it wasn't on yet.
    if !exists("syntax_on")
        syntax on
    endif

    " For Win32 version, have "K" lookup the keyword in a help file
    "if has("win32")
    " let winhelpfile='windows.hlp'
    " map K :execute "!start winhlp32 -k <word> " . winhelpfile <CR>
    "endif

    " Set nice colors
    " background for normal text is light grey
    " Text below the last line is darker grey
    " Cursor is green, Cyan when ":lmap" mappings are active
    " Constants are not underlined but have a slightly lighter background
    highlight Normal guibg=grey90
    highlight Cursor guibg=Green guifg=NONE
    highlight lCursor guibg=Cyan guifg=NONE
    highlight NonText guibg=grey80
    highlight Constant gui=NONE guibg=grey95
    highlight Special gui=NONE guibg=grey95

endif

set guifont=D2Coding:h12:cCHANGEUL:qDEFAULT
" set guifont=Source_Code_Pro:h12:cANSI:qDEFAULT

if has("gui_running")
    set encoding=utf-8

    source $VIMRUNTIME/mswin.vim
    behave mswin
    if has('win32')
        set keymodel=startsel
        " set guifont=Source\ Code\ Pro:h16:cANSI:qDEFAULT
        " set guifont=JetBrains\ Mono\ Regular:h18:cANSI:qDEFAULT
        " set guifont=D2Coding\ ligature:h16:cCHANGEUL:qDEFAULT
```

```
set renderoptions=type:directx,
  \gamma:1.0,
  \contrast:0.5,
  \level:1,
  \geom:1,
  \renmode:5,
  \taamode:1

" restore Ctrl-F to Page down
unmap <C-F>
elseif has('gui_macvim')
  set guifont=JetBrains\ Mono\ 16
  set antialias
else
  set guifont=JetBrains\ Mono\ 16
endif

" Turn off toolbar
set guioptions-=T
" Turn on menu
set guioptions+=m
end

set smartindent
set tabstop=2
set expandtab
set shiftwidth=2

" colorscheme darkblue

"set statusline+=%#warningmsg#
"set statusline+=%{SyntasticStatuslineFlag()}
"set statusline+=%*

"let g:syntastic_always_populate_loc_list = 1
"let g:syntastic_auto_loc_list = 1
"let g:syntastic_check_on_open = 1
"let g:syntastic_check_on_wq = 0

"let g:airline#extensions#tabline#enabled = 1
let g:airline_powerline_fonts = 1

syntax enable
set background=dark
colorscheme solarized

set encoding=utf-8
set
rop=type:directx,gamma:1.0,contrast:0.5,level:1,geom:1,renmode:4,taamode:1

"let g:airline_section_z = airline#section#create(['windowswap', '%3p%',
```

```
'linenr', ':%3v'])  
  
set laststatus=2  
  
set nu  
set clipboard=unnamed
```

- Apply

```
:source %  
:PluginInstall
```

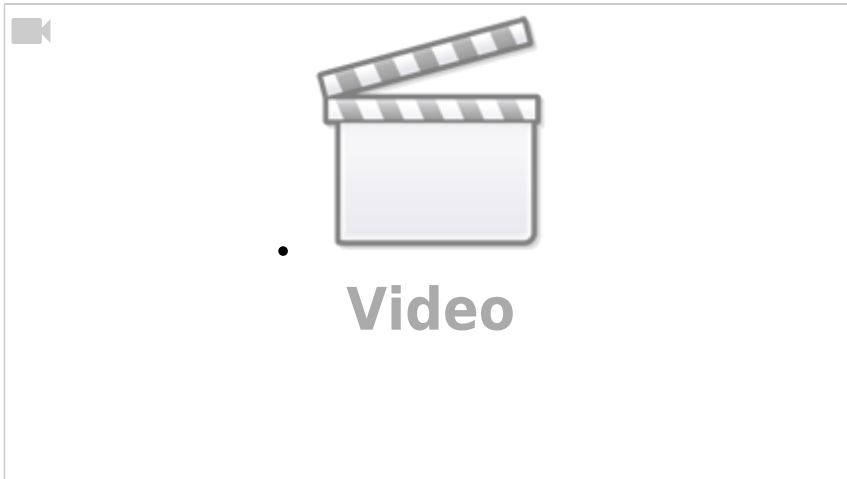
## Examples

- `:%s/^(\\d+.)\\/n\\1/g`: 라인 첫번째에 숫자(1자이상).으로 된 항목 앞에 개행문자 추가 (문서전체 적용)
- `:%s/^(\\s+)*\\/1*/g`: 라인 앞에 \* 추가 (문서전체적용)
- `:%s/^(?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? \\d{2}) (?: (?: \\| - | \\.) (?:0?[13578] | 1[02]) \\1(?:31)) | (?: (?: \\| - | \\.) (?:0?[13-9] | 1[0-2]) \\2(?:29|30))) \\$|^ (?: (?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? (?:0[48] | [2468][048] | [13579][26]) | (?: (?:16 | [2468][048] | [3579][26])00))) (\\| - | \\.)0?2\\3(?:29) \\$|^ (?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? \\d{2}) (\\| - | \\.) (?: (?:0?[1-9]) | (?:1[0-2])) \\4(?:0?[1-9] | 1\\d | 2[0-8]) \\$ /g` : date validation

```
/^(?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? \\d{2}) (?: (?: \\| - | \\.) (?:0?[13578] | 1[02]) \\1(?:31)) | (?: (?: \\| - | \\.) (?:0?[13-9] | 1[0-2]) \\2(?:29|30))) \\$|^ (?: (?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? (?:0[48] | [2468][048] | [13579][26]) | (?: (?:16 | [2468][048] | [3579][26])00))) (\\| - | \\.)0?2\\3(?:29) \\$|^ (?: (?:1[6-9] | [2-9]\\d)? \\d{2}) (\\| - | \\.) (?: (?:0?[1-9]) | (?:1[0-2])) \\4(?:0?[1-9] | 1\\d | 2[0-8]) \\$ /gm
```

- `:%s/^(\\d{4}(\\-|\\/)(0?[1-9]|1[012])(\\-|\\/)(0[1-9]|12|[0-9]|3[01]|1[1-9])) :`  
날짜형식 yyyy-mm-dd, yyyy/mm/dd, yyyy/m/d, yyyy-m-d.

## References



<https://youtu.be/cY0JxzENBjg>

- command mode / edit mode
- i
- :q, :q!, :w, :w!, :wq, wq!
- <esc> i, a, l, A
- h, j, k, l, O, \$, w, b, 3w, 8w,
- H 화면위, M 화면 중간, L 화면끝, gg, G, 20G, ^u, ^d, {, }
- x, dd yy, p, \*p
- command + object; d3w, dit, d, y, c, 3w, 3b, aw, at, ap, as, it, i", ip
- ., u, ^R
- **daw** delete a word, di{, di(, da(, di', da', ci[, df(, dt(, d/(sh, d/use
- /, +n, +N
- v, vaw, ^V
- [vim 에디터 이쁘게 사용하기](#)
- [vim 메뉴 및 폰트 설정](#)
- [windows 용 vim 폰트\(font\) 및 렌더링\(redering\) 옵션 설정](#)
- [vundle 플러그인 관리자 설치 및 유용한 플러그인](#)
- [Vim Plug](#)
- [밤양개 블로그 - 디자인과 개발](#)
- [\[Linux\] Vim 화면 분할,\(상/하/좌/우 분할 방법 정리\)](#)
- [VIM 기본 설정과 추천 플러그인 및 사용법 정리](#)
- [지금 사용하는 Vim 플러그인 100개](#)
- [GVIM 환경설정](#)
- [Windows10 환경에서 vim 환경 설정](#)
- [Vi로문자열치환하기](#)
- [이클립스 vRapper 사용하기](#)
- [vimium \(chrome extension\)](#)
- [Practical Vim 2판 정리 페이지 Index](#)
- [Chrome 확장 플러그인 Vimium 커스텀 매핑](#)
- [vimium](#)
- [philc/vimium @github.com](#)

Last update:  
2022/12/28 public:computer:vim\_cheat\_sheet http://www.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim\_cheat\_sheet&rev=1672217314  
17:48

---

From:  
<http://www.theta5912.net/> - reth

Permanent link:  
[http://www.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim\\_cheat\\_sheet&rev=1672217314](http://www.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim_cheat_sheet&rev=1672217314)

Last update: **2022/12/28 17:48**

