

# VIM Cheat Sheet

**[operator][count][motion]**

**d** delete  
**y** yank/copy  
**c** change  
**g** global  
**i** insert  
**o** open line  
**r** replace  
**s** substitute  
**u** undo  
**U** redo

**Any motion can follow an operator. Make and searches count as motions, too!**  
**dd** will delete from the cursor to the next instance of "foo". **dd** will yank from the cursor to the 3rd "r" on the line after it. Counts can also come before operators: **3dd** will delete five lines.

**(use text-objects)**  
**iw** inside word  
**iw** inside word

**gg** first line  
**^b** up 1 page  
**u** up 1 page  
**k** up 1 line  
**1** first non-blank character  
**0** beginning of line  
**^** first non-blank character  
**B** previous word  
**b** previous character  
**h** previous character

**SEARCHING**

| Prev | Next | Forward | Backward | Matches           |
|------|------|---------|----------|-------------------|
| N    | n    | /foo    | ?foo     | foo               |
| .    | .    | *word   | *word    | word under cursor |
| :    | :    | tx      | Tx       | upto x            |
| :    | :    | fx      | Fx       | find x            |

**mark-motions**  
**m** set mark a (a-z) file  
**M** get mark A (A-Z) across file  
**'** jump to first char of line containing a  
**'** jump to next character of a  
**'** jump back to last jump

**ENTERING INSERT MODE**

| beginning of line | before cursor | after cursor    | end of line      |
|-------------------|---------------|-----------------|------------------|
| I                 | i             | a               | A                |
| O                 | o             | s               | S                |
| previous line     | next line     | substitute line | line from cursor |

**ENTERING VISUAL (SELECT) MODE**

| switch cursor to start/end line | re-select previous area | prepare to each Visual block line | jump to start of prior area |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| v                               | V                       | gv                                | J                           |
| ZZ                              | ZZ                      | ZZ                                | ZZ                          |
| :write                          | :write                  | :write                            | :write                      |
| :wq                             | :wq                     | :wq                               | :wq                         |
| :syntax                         | :syntax                 | :syntax                           | :syntax                     |
| :make                           | :make                   | :make                             | :make                       |
| !!                              | !!                      | !!                                | !!                          |
| :read                           | :read                   | :read                             | :read                       |

**COOL INSERT MODE STUFF**

| delete word before cursor | delete line before cursor | insert the contents of register r | use the expression register (try %) |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| W                         | U                         | R                                 | =                                   |
| ^                         | ^                         | ^                                 | ^                                   |
| ^                         | ^                         | ^                                 | ^                                   |
| ^                         | ^                         | ^                                 | ^                                   |

**COMMAND-LINE MODE ONLY**

| edit using normal mode | insert word under cursor | insert word under cursor | complete suggestion |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| edit                   | edit                     | edit                     | edit                |
| edit                   | edit                     | edit                     | edit                |
| edit                   | edit                     | edit                     | edit                |
| edit                   | edit                     | edit                     | edit                |

**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 "" is "register ".

**:registers** View all current registers

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

**: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

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

## 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 창 분할 :sp {file}

서 버퍼에 파일 열고 좌우로 창 분할 :vsp {file}

상하로 창 분할 Ctrl + ws

창 전환 Ctrl + ww

창 닫기 Ctrl + wq

좌우로 창 분할 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**  
**sudo**로 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 **old**를 **new**로 바꾸기      **:%s/{old}/{new}/g**  
 파일 내 모든 **old**를 **new**로 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 새 창으로 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**  
**x**번째 행으로 점프 **{x}G**  
 커서 위치 기준, 오른쪽에서 가장 가까운 문자 **x**로 이동 **f{x}**  
 커서 위치 기준, 오른쪽에서 가장 가까운 문자 **x**의 한 칸 뒤(왼쪽)으로 이동 **t{x}**  
 커서 위치 기준 왼쪽에서 가장 가까운 문자 **x**로 이동 **F{x}**  
 커서 위치 기준 왼쪽에서 가장 가까운 문자 **x**의 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.abiyul.com/zbxe/aMST\\_ETC/70940](http://www.abiyul.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 뒤 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 닫기 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  |
| tabstop=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 <cword> " . 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:CHANGEUL: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:CHANGEUL: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 <cword> " . 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
```

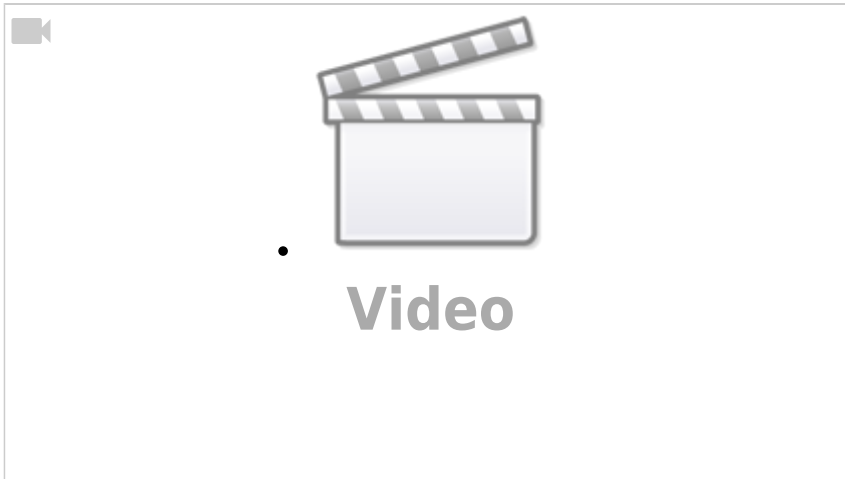
## Examples

- `:%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]| [1-9])) :`  
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 17:48 public:computer:vim\_cheat\_sheet [http://dev.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim\\_cheat\\_sheet&rev=1672217314](http://dev.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim_cheat_sheet&rev=1672217314)

From:

<http://dev.theta5912.net/> - **reth.dev**

Permanent link:

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

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

