

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 h**

SEARCHING

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

ENTERING INSERT MODE

ENTERING VISUAL (SELECT) MODE

ZZ Write current file, if modified, and quit

ZQ Quit without checking for changes (like **!Q**)

:write Write current file

:wq Write current file and quit

:syntax Enable and configure syntax highlighting

:make Run a compiler and enter quickfix mode

!! Execute external shell command

:read Read external program output into current file

ts tabstop Columns per tabstop

sw shiftwidth Columns per line

sts softtabstop Spaces per tab

expandtab Inserts spaces

MIXING TABS AND SPACES IS RIGHT OUT.

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

fileformat if 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

COOL INSERT MODE STUFF

^W delete word before cursor

^U delete line before cursor

^R insert the contents of register **R**

^T increase line indent by shiftwidth

^X line completion

COMMAND-LINE MODE ONLY

^f insert word under cursor

^R completion suggestion

^D delete all lines containing "foobar"

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

**** **^k** **^d** Delete

:h cmd Normal mode cmd help

:h i_cmd Insert mode cmd help

:h v_cmd Visual mode cmd help

:h c_cmd Command-line editing cmd help

:h :cmd Command-line cmd help

:h 'option' Option help

:helpgrep Search through all help docs!

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 Contains the last text you yanked

"1 Last yank register

"2-9 Last big delete register

" Small delete register

"+ System clipboard

"a-z Named registers

"A-Z Append registers

qR Record into register **R**. Stop recording by hitting **q** 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 + ww

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$`
change (replace) entire word `cw`
 한 글자 삭제하고 삽입 모드 시작 `s`
 행 삭제하고 텍스트 입력 (`cc`와 동일) `S`
 두 문자 위치 바꾸기(잘라내기 붙여넣기 조합) `xp`
 실행 취소 `u`
 다시 실행 `Ctrl + r`
 마지막 명령 반복 `.`
 행 복사 `yy`
 2줄 복사 `2yy`
 커서 위치에서 다음 단어 시작까지 복사 `yw`
 행 끝까지 복사 `y$`
 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 `y`로 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 `x`로 복사 `"{x}y`
 레지스터 `x`의 내용물 붙여넣기 `"{x}p`

** 레지스터들은 `./viminfo`에 저장되며 다음 번 `vim` 재시작 때 다시 읽어들이м.

** 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(subtitute); :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.abyul.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
w	커서를 한 단어 뒤로
W	커서를 공백으로 구분된 다음 단어로 이동
k	커서를 한 라인 위로

명령어	설명
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
d}	문단의 나머지 삭제
dG	파일의 나머지 삭제
dH	화면의 시작까지 삭제

명령어	설명
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

명령어	설명
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
errobells	명령 에러가 발생시 뽕 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

옵션	기능	약어	기본값
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-z] 범위 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('~/.some/path/here')

" 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 'scroolose/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
Plug 'tpope/vim-fugitive'
" plugin from http://vim-scripts.org/vim/scripts.html
" Plugin 'L9'
" Git plugin not hosted on GitHub
Plug 'git://git.wincent.com/command-t.git'
" git repos on your local machine (i.e. when working on your own plugin)
"Plug '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.
Plug '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'}

Plug 'vim-airline/vim-airline'
Plug '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: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 laststatus=2

set nu
set clipboard=unnamed
```

- Apply

```
:source %
:PluginInstall
```

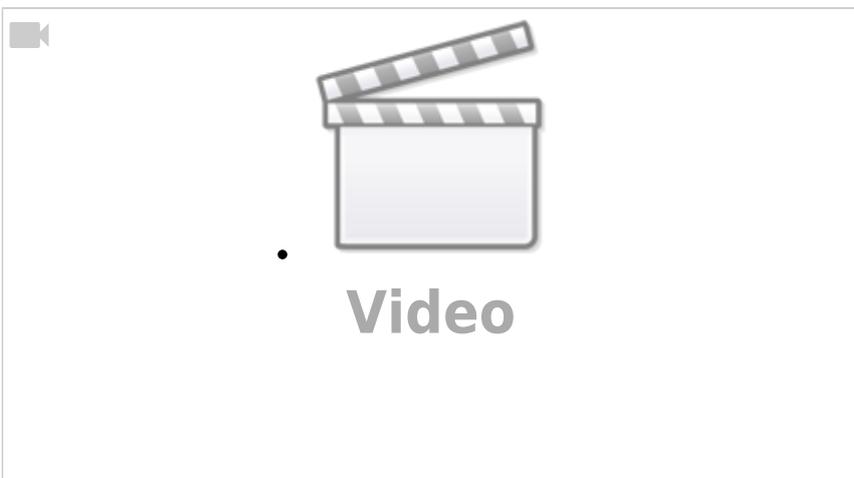
Examples

- `:%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.
- `:%s/^(\\d{4}).*(?:\\n\\s{2}.*)+\\0/g` PTA의 Transaction 단위로. 그룹 지정 안함.

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](#)

From:

<https://theta5912.net/> - **reth**

Permanent link:

https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:vim_cheat_sheet

Last update: **2023/01/01 01:06**

