

VIM 명령어 정리

1. 저장 및 종료

명령어	설명
:w	저장
:w file.txt	file.txt 파일로 저장
:w » file.txt	file.txt 파일에 덧붙여서 저장
:q	vi 종료
:q!	vi 강제 종료
ZZ	저장 후 종료
:wq!	강제 저장 후 종료
:e file.txt	file.txt 파일을 불러옴
:e	현재 파일을 불러옴
:e#	바로 이전에 열었던 파일을 불러옴

2. 입력모드 전환

a	커서 위치 다음칸부터 입력	A	커서 행의 맨 마지막부터 입력
i	커서의 위치에 입력	I	커서 행의 맨 앞에서 부터 입력
o	커서의 다음행에 입력	O	커서의 이전 행에 입력
s	커서 위치의 한글자를 지우고 입력	cc	커서 위치의 한 행을 지우고 입력

3. 이동

h	왼쪽으로 이동	l	오른쪽으로 이동
j	아래행으로 이동	k	위 행으로 이동
w 또는 W	다음 단어의 첫 글자로 이동	b 또는 B	이전 단어의 첫 글자로 이동
e 또는 E	단어의 마지막 글자로 이동	<CR>	다음행 첫 첫 글자로 이동
^	그행의 첫 글자로 이동	\$	그 행의 마지막 글자로 이동
+	다음 행의 첫 글자로 이동	-	위 행의 첫 글자로 이동
(이전 문장의 첫 글자로 이동)	다음 문장의 첫 글자로 이동
{	이전 문단으로 이동	}	다음 문단으로 이동
H	커서를 화면 맨 위로 이동	z<CR>	현재 행을 화면의 맨우로 이동
M	커서를 화면 중앙으로 이동	z.	현재 행을 화면의 중앙으로 이동
L	커서를 화면 최하단으로 이동	z-	현재 행의 화면의 최하단으로 이동
[n]H	커서를 위에서 n행으로 이동	[n]L	커서를 아래에서 n행으로 이동
ctrl+u	반 화면 위로 스크롤	ctrl+d	반 화면 아래로 스크롤
ctrl+b	한 화면 위로 스크롤	ctrl+f	한 화면 아래 스크롤
gg 또는 1G	문서의 맨 처음으로 이동	G	문서의 맨 마지막 행으로 이동
[n]G 또는 :[n]	n행으로 이동		

4. 삭제

--	--

x 또는 dl	커서 위치의 글자 삭제
X 또는 dh	커서 바로 앞의 글자 삭제
dw	현재 위치부터 스페이스 까지 삭제
diw	현재 위치에 있는 단어 삭제
dd	커서가 있는 행을 삭제
[n]dd	현재 커서 부터 아래 n번째 줄까지 삭제
dj	현재 커서와 아래 줄 삭제
[n]dj	현재 커서 부터 아래 n+1번째 줄까지 삭제
dk	현재 커서와 위로 n+1번째 줄까지 삭제
[n]dk	현재 커서와 윗 줄 삭제
D 또는 d\$	현재 커서가 있는 위치부터 행 끝까지 삭제
d0 또는 d^	현재 커서가 있는 위치부터 행 시작 까지 삭제

5. 복사 & 붙여넣기

yy 또는 Y	커서가 있는 한 행 복사
p	현재 커서에 붙여 넣기, 행 복사 일 경우 아래 줄에 붙여넣음.
P	현재 커서위치의 앞행에 붙여 넣기, 행 복사일 경우에는 윗 줄에 붙여 넣음
[n]yy 또는 [n]Y	커서가 위치한 이후로 n행 복사
[n]p	n번 만큼 붙여넣기 반복

6. 블록 지정

v	블록 지정
V	줄단위 블록 지정
ctrl+v(윈도우에서는 ctrl+q)	비주얼 블록 지정
블록 지정 중 명령	
y	블록 복사 하기
r	치환
d	지정 블록 지우기
U	대문자로 바꾸기
u	소문자로 바꾸기
~	대소문자 전환
J	행 합침
:	선택 영역에 대하여 ex명령
<	행 앞에 탭 제거
>	행 앞에 탭 삽입

7. 문자열 탐색 및 치환

/[문자열]	문자열 탐색
: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
[블록지정중]:s/old/new/g	지정 블록 내에서 모든 old를 new로 교체

<code>:-3,+4s/old/new/g</code>	현재 커서 위치에서 위로 3행 아래로 4행까지의 <code>old</code> 를 <code>new</code> 로 교체
<code>:%s/old/new/g</code>	문서 전체에서 <code>old</code> 를 <code>new</code> 로 교체
<code>:%s/old/new/gc</code>	문서 전체에서 <code>old</code> 를 <code>new</code> 로 확인하며 교체
<code>:g/pattern/s/old/new/g</code>	<code>pattern</code> 이 있는 모든 행의 <code>old</code> 를 <code>new</code> 로 교체

8. vim 정규 표현식

<code>^</code>	행의 첫 문자([[]안에서는 <code>not</code> 의 의미)
<code>\$</code>	행의 끝
<code>.</code>	아무 문자나 한 문자 의미
<code>\ </code>	<code>or</code> 의 의미
<code>[]</code>	[]사이의 문자 중 하나
<code>\{min,max\}</code>	<code>min</code> 이상 <code>max</code> 이하 반복됨
<code>*</code>	앞의 내용이 0번 이상 반복됨
<code>\+</code>	앞의 내용이 1번 이상 반복됨
<code>\<</code>	단어의 시작
<code>\></code>	단어의 끝
<code>\n</code>	새 행 문자
<code>\t</code>	탭 문자

9. vim 확장 정규 표현 문자열

<code>\i</code>	변수 지정에 사용되는 문자들 [0-9A-Za-z]
<code>\I</code>	<code>\i</code> 와 같지만 숫자는 제외
<code>\k</code>	keyword로 사용하는 문자 [_\.\-0-9A-Za-z]
<code>\f</code>	파일 이름으로 사용하는 문자
<code>\p</code>	프린트 가능한 문자
<code>\P</code>	<code>\p</code> 와 같지만 숫자는 제외
<code>\s</code>	whitespace character(공백과 탭)
<code>\S</code>	non-whitespace character
<code>\d</code>	숫자 [0-9]
<code>\D</code>	숫자가 아닌 문자 [^0-9]
<code>\x</code>	16진수 숫자 [0-9A-Fa-f]
<code>\X</code>	16진수 숫자가 아닌 문자 [^0-9A-Fa-f]
<code>\o</code>	8진수 숫자 [0-7]
<code>\O</code>	8진수 숫자가 아닌 문자 [^0-7]
<code>\w</code>	영문 단어의 시작에 사용되는 문자 [0-9A-Za-z]
<code>\W</code>	영문 단어에서 사용되지 않는 문자 [^0-9A-Za-z]
<code>\h</code>	영문 단어의 시작에 사용되는 문자 [A-Za-z]
<code>\H</code>	영문 단어의 시작에 사용 되지 않는 문자 [^A-Za-z]
<code>\a</code>	모든 알파벳 [A-Za-z]
<code>\A</code>	알파벳이 아닌 문자 [^A-Za-z]
<code>\l</code>	소문자 [a-z]
<code>\L</code>	소문자가 아닌 문자 [a-z]
<code>\u</code>	대문자 [A-Z]
<code>\U</code>	대문자가 아닌 문자 [^A-Z]

\e	Esc
\t	Tab
\r	캐리지 리턴
\b	백스페이스
\n	새 행

10. POSIX 문자 클래스

문자 클래스	내용
<code>[:alnum:]</code>	알파벳과 숫자 <code>[A-Za-z0-9]</code>
<code>[:alpha:]</code>	알파벳 <code>[A-Za-z]</code>
<code>[:cntrl:]</code>	제어 문자
<code>[:blank:]</code>	탭과 공백 문자
<code>[:digit:]</code>	숫자 <code>[0-9]</code>
<code>[:graph:]</code>	제어문자와 공백 문자를 제외한 문자
<code>[:lower:]</code>	소문자 <code>[a-z]</code>
<code>[:upper:]</code>	대문자 <code>[A-Z]</code>
<code>[:print:]</code>	제어문자를 제외한 문자, 즉 프린터 할 수 있는 문자
<code>[:punct:]</code>	<code>[:graph:]</code> 문자 중 <code>[:alnum:]</code> 을 제외한 문자. ex)!,@,#,\$,%,&^....
<code>[:space:]</code>	화이트스페이스 ex)공백, 탭, 캐리지 리턴, 새행, 수직탭, 폼필드
<code>[:xdigit:]</code>	16진수

11. 파일 버퍼

<code>:files</code> 또는 <code>:ls</code> 또는 <code>:buffers</code>	버퍼 목록 나열
<code>:b[n]</code>	n번 버퍼로 이동
<code>:bd[n]</code> 또는 <code>:bw[n]</code>	n번 버퍼를 삭제 (n이 없으면 현재의 버퍼를 삭제)
<code>:bp[n]</code>	이전 버퍼로 이동, n을 붙이면 n번만큼 이전 버퍼로 이동
<code>:bn[n]</code>	이후 버퍼로 이동, n을 붙이면 n번만큼 이후 버퍼로 이동
<code>:sb[n]</code>	창을 수평분할 하여 n번 버퍼를 로드
<code>:bf</code>	첫 번째 버퍼로 이동
<code>:bl</code>	마지막 버퍼로 이동

12. Tab

🚨 Vim 7.0부터 추가된 기능

<code>:tabnew</code>	새로운 탭을 열기
<code>:tabnew b.txt</code>	b.txt가 존재하면 열고, 없으면 새로 만들어서 연다
<code>:tabf b.txt</code>	b.txt가 존재하면 열고, 없으면 에러 발생
<code>:tabn[n]</code>	다음 탭을 열기, n을 붙이면 n번 만큼 이동
<code>:tabp[n]</code>	이전 탭을 열기, n을 붙이면 n번 만큼 이동
<code>:tabs</code>	탭 목록 보기
<code>:tabclose</code>	탭을 닫기
<code>:tabfirst</code>	첫 번째 탭을 열기
<code>:tablast</code>	마지막 탭을 열기

:tabdo %s/old/new/g | 모든 탭에 적용을 원할 때 (예 모든 탭에서 old를 new로 변경)

13. 다중 창 관련 명령

명령모드	ex모드	결과
창생성		
CTRL-W s	: [N]sp[plit]	현재 파일을 두 개의 수평 창으로 나눔
CTRL-W v	: [N]vs[plit]	현재 파일을 두 개의 수직 창으로 나눔
CTRL-W n	:new	새로운 수평 창 생성
CTRL-W ^ 또는 CTRL-W CTRL-^		수평 창으로 나누고 이전 파일의 오픈
CTRL-W f		창을 수평으로 나누고 커서 위치의 파일 오픈
CTRL-W i		커서 위치의 단어가 정의된 파일을 오픈
창삭제		
CTRL-W q	:q[uit]!	현재 커서의 창을 종료
CTRL-W c	:close	현재 커서의 창 닫기
CTRL-W o	:on[ly]	현재 커서의 창만 남기고 모든 창 삭제
창이동		
CTRL-W h		왼쪽 창으로 커서 이동
CTRL-W j		아래쪽 창으로 커서 이동
CTRL-W k		위쪽 창으로 커서 이동
CTRL-W l		오른쪽 창으로 커서 이동
CTRL-W w		창을 순차적으로 이동
CTRL-W p		가장 최근에 이동한 방향으로 이동
CTRL-W t		최상위 창으로 이동
CTRL-W b		최하위 창으로 이동
창이동		
CTRL-W r		순차적으로 창의 위치를 순환
CTRL-W x		이전 창과 위치를 바꿈
CTRL-W H		현재창을 왼쪽 큰화면으로 이동
CTRL-W J		현재창을 아래쪽 큰화면으로 이동
CTRL-W K		현재창을 위쪽 큰화면으로 이동
CTRL-W L		현재창을 오른쪽 큰화면으로 이동
창 크기 조정		
CTRL-W =		창의 크기를 모두 균등하게 함
CTRL-W _		수평 분할에서 창의 크기를 최대화
CTRL-W		수직 분할에서 창의 크기를 최대화
CTRL-W [N]+	:res[ize] +N	창의 크기를 N행 만큼 증가
CTRL-W [N]-	:res[ize] -N	창의 크기를 N행 만큼 감소
CTRL-W [N]>		창의 크기를 오른쪽으로 N칸 만큼 증가
CTRL-W [N]<		창의 크기를 오른쪽으로 N칸 만큼 감소

⚠ 다중창 사용의 경우 대부분 붙여서 사용하는 명령어는 CTRL을 같이 눌러도 똑같은 역할을 하는 경우가 많다.

예) CTRL-W j 는 CTRL-W CTRL-J와 같다.

14. 마킹 및 마킹위치로 이동

<code>m[a-z0-9]</code>	파일내에서 마킹, 현재 버퍼내에서만 이동 함 예)ma
<code>m[A-Z]</code>	전체영역에서 마킹, 다른 파일로도 이동 함.
<code>`[A-Za-z0-9]</code>	마킹된 위치로 돌아감 예)`a
<code>'[A-Za-z0-9]</code>	마킹된 행의 처음으로 이동함. 예)'a
<code>”</code>	직전에 커서가 위치하던 행의 처음
<code>``</code>	직전의 커서 위치로 이동
<code>’”</code>	이전에 vim으로 현재 파일을 닫았을 때 커서가 있던 행의 처음으로 이동
<code>`”</code>	이전에 vim으로 현재 파일을 닫았을 때 커서가 있던 위치로 이동

참고 : 유닉스 프로그래밍 필수 유틸리티(한빛미디어, 백창우(저))

vim/vim_명령어_정리.txt · 마지막 수정: 2007/05/31 14:08 작성자 nightz