

vi 편집기 요약 목차

1. vi 시작 및 종료	357
2. 시스템이 다운된 후에 복원하기	357
3. 디스플레이 제어하기	357
4. 커서 이동	357
5. 편집 버퍼를 통한 이동	358
6. 패턴 검색 및 치환	359
7. 삽입 및 수정	359
8. 고치기의 취소 또는 반복	359
9. 삭제	359
10. 쉘 명령 실행	360
11. 데이터 저장하기	360
12. 편집하고 있는 파일 바꾸기	360
13. 약어의 사용	360
14. vi 명령어 일람	361

1. vi 시작 및 종료

vi file	vi를 시작하여 지정한 파일 편집
vi -R file	읽기 전용(read-only)으로 시작하여 지정한 파일 편집
view file	읽기 전용(read-only)으로 시작하여 지정한 파일 편집
zz	데이터를 저장하고 종료
:q!	데이터를 저장하지 않고 종료

2. 시스템이 다운된 후에 복원하기

vi -r	되살릴 수 있는 모든 파일 이름 보여주기
vi -r file	vi를 시작하여 지정한 파일 되살리기

3. 디스플레이 제어하기

^L	현재 화면을 다시 디스플레이하기
:set number	내부 줄 번호를 디스플레이 하기
:set number	내부 줄 번호를 디스플레이 않기

4. 커서 이동

h	커서를 한 칸 왼쪽으로 이동
j	커서를 한 줄 아래로 이동
k	커서를 한 줄 위로 이동
l	커서를 한 칸 오른쪽으로 이동
<Left>	커서를 한 칸 왼쪽으로 이동
<Down>	커서를 한 줄 아래로 이동
<Up>	커서를 한 줄 위로 이동
<Right>	커서를 한 칸 오른쪽으로 이동
<Backspace>	커서를 한 칸 왼쪽으로 이동
<Space>	커서를 한 칸 오른쪽으로 이동
-	커서를 이전 줄의 처음으로 이동
+	커서를 다음 줄의 처음으로 이동
<Return>	커서를 다음 줄의 처음으로 이동
0	커서를 현재 줄의 맨 앞으로 이동

\$	커서를 현재 줄의 맨 끝으로 이동
^	커서를 현재 줄의 첫 글자(공백이나 탭이 아닌)로 이동
w	커서를 다음 단어의 첫 글자로 이동
e	커서를 다음 단어의 끝 글자로 이동
b	커서를 이전 단어의 첫 글자로 이동
W	w와 같음(문장 부호 무시)
E	e와 같음(문장 부호 무시)
B	b와 같음(문장 부호 무시)
(다음 문장의 처음으로 이동
)	이전 문장의 처음으로 이동
{	다음 문단의 처음으로 이동
}	이전 문단의 처음으로 이동
H	커서를 화면 맨 위로 이동
M	커서를 중간으로 이동
L	커서를 맨 아래로 이동

5. 편집 버퍼를 통한 이동

^F	한 화면 아래로 이동
^B	한 화면 위로 이동
n^B	n화면 위로 이동
^D	반 화면 아래로 이동
^U	반 화면 위로 이동
n^D	n줄만큼 아래로 이동
n^U	n줄만큼 위로 이동

6. 패턴 검색 및 치환

/rexp	지정된 정규 표현식에 대해 앞으로 이동
/	이전의 패턴에 대해 앞으로 검색을 반복
>rexp	지정된 정규 표현식에 대해 뒤로 이동
?	이전의 패턴에 대해 뒤로 검색을 반복
n	/ 나 ? 명령에 대해 같은 방향으로 반복
N	/ 나 ? 명령에 대해 반대 방향으로 반복

:s/pattern/replace/	현재 줄의 치환
:lines/pattern/replace/	지정한 줄의 치환
:lines,lines/pattern/replace/	지정한 범위의 치환
:%s/pattern/replace/	모든 줄의 치환

7. 삽입 및 수정

i	입력 모드로 전환, 커서 위치 앞에서 삽입
a	입력 모드로 전환, 커서 위치 뒤에서 삽입
I	입력 모드로 전환, 현재 줄의 앞에 삽입
A	입력 모드로 전환, 현재 줄의 끝에 삽입
o	입력 모드로 전환, 현재 줄의 아래에 전개
O	입력 모드로 전환, 현재 줄의 위에 전개

8. 고치기의 취소 또는 반복

u	편집 버퍼를 수정했던 마지막 명령을 취소
U	현재 줄을 저장
.	편집 버퍼를 수정했던 마지막 명령 반복

9. 삭제

x	커서가 있는 문자 삭제
X	커서의 왼쪽 문자 삭제
D	커서부터 줄의 끝까지 삭제
dd	현재 줄의 전체 삭제
dmove	커서부터 move까지 삭제

dG	커서부터 편집 버퍼의 끝까지 삭제
d1G	커서부터 편집 버퍼의 맨 앞까지 삭제
:lined	지정한 줄의 삭제
:line, lined	지정한 범위의 삭제

10. 셸 명령 실행

:!command	vi를 중단하고 지정한 셸 명령을 실행
:!!	vi를 중단하고 이전의 셸 명령을 실행
:sh	vi를 중단하고 셸을 실행
:!csh	vi를 중단하고 새로운 C-셸을 실행

11. 데이터 저장하기

:w	원래의 파일로 데이터를 저장
:w file	지정한 파일로 데이터를 저장
:w >> file	지정한 파일에 데이터를 추가

12. 편집하고 있는 파일 바꾸기

:e file	지정한 파일의 편집
:e! file	지정한 파일에 편집, 자동점검은 생략한다.

13. 약어의 사용

:ab short long	short를 long에 대한 약어로 변경
:ab	현재 약어의 표시
:una short	약어 short를 표시

VI 명령어 일람

vi 시작 명령어	작업설명	텍스트 삭제 명령어	작업설명
vi filename vi +18 filename vi +/"문자열" fn vi r filename view filename	파일열기, 작성 18행으로 파일 열기 "문자열"의 처음발생 단어부터 열기 손상된 파일 회복 읽기 전용	x 5x dw dd 5dd db D :5,10	커서가 있는 문자 삭제 커서가 있는 위치부터 5개의 문자를 삭제 현재 커서에 있는 한 단어 삭제 커서가 있는 라인 삭제 커서가 있는 라인부터 5개의 라인 삭제 커서의 위치에서 거꾸로 한 단어 삭제 커서 오른쪽행 삭제 5~10번째 행 삭제
vi 커서 이동		복사 및 이동 명령어	작업설명
h(←) j(↓) k(↑) l(→)	왼쪽으로 커서 이동 아래로 커서 이동 위로 커서 이동 오른쪽으로 커서 이동	yy Y p P :1,2 co 3 :4,5 m	행 yank 또는 복사 행 yank 또는 복사 yank 되거나 삭제된 행 현재 행 위로 삽입 yank 되거나 삭제된 행 현재 행 아래에 삽입 1~2행을 3행 다음으로 복사 4~5행을 6행 위로 이동
w e b Enter Back space Space Bar ^ \$ H M L 숫자	오른쪽 한 단어의 끝부분으로 커서 이동 오른쪽 한 단어의 앞부분으로 커서 이동 왼쪽 한 단어의 앞부분으로 커서 이동 한 행 아래로 커서 이동 한 문자 왼쪽으로 커서 이동 한 문자 오른쪽으로 커서 이동 행의 맨 왼쪽으로 커서 이동 행의 맨 오른쪽으로 커서 이동 화면의 맨 위로 이동 화면의 중간으로 이동 화면의 맨 아래로 이동 '숫자' 만큼 지정한 줄로 커서 이동	행 번호 설정 명령어 :set nu :set non 행 찾기 명령어 G 21G Ctrl + G	작업설명 행 번호 표시 행 번호 숨기기 작업설명 파일의 마지막행으로 가기 파일의 21번째 행으로 가기 현재 File name과 커서의 라인 정보
Ctrl + i Ctrl + b Ctrl + d Ctrl + u Ctrl + e Ctrl + y	한 화면 위로 이동 한 화면 아래로 이동 반 화면 위로 이동 반 화면 아래로 이동 한 줄씩 위로 이동 한 줄씩 아래로 이동	탐색 및 대체 명령어	작업설명
문자, 행, 삽입 명령어	작업설명	/검색할 문자열/ ?검색할 문자열? n N :g/search-string/s/ /replace-string/gc s/str/rep :1..s/str/rep/ %s/str/rep/g :\$/aaa/bb	오른쪽 아래 방향으로 문자열 검색 왼쪽 위 방향으로 문자열 검색 문자열의 다음으로 계속 검색 문자열의 이전으로 계속 검색 각 발생 탐색 후 확인하고 대체 현재 행의 str을 rep로 대체 1부터 현재 행의 str을 rep로 대체 파일 전체 str을 rep로 전부대체 커서의 위치로부터 파일의 끝까지 있는 모든 aaa를 bbb로 대체
텍스트 변경 명령어	작업설명	화면 정리 명령어 Ctrl + l	작업설명 불필요한 화면정리 후 다시 표시
cw (종료 : ESC) cc C s S r r-Enter J xp ~ u U .	단어 변경 행 변경 커서 오른쪽의 행 변경 커서가 위치한 문자열 대체 커서가 위치한 라인의 문자열 대체 커서 위치 문자를 다른 문자로 대체 행 분리 현재 행과 아래 행 결합 커서 위치 문자와 오른쪽문자 교환 문자형(대, 소문자) 변경 이전 명령 취소 행 변경 사항 취소 이전의 최종 행 취소 이전 최종 명령 반복	파일 명령어 :r filename :34 r filename	작업설명 커서 다음에 파일 삽입 파일을 34번째 행 다음에 삽입
		보관 및 종료 명령어	작업설명
		:w :w filename :wp :ZZ :q! q e	변경사항 보관 버퍼를 파일로 보관 변경사항 보관 후 vi 종료 변경사항 보관 후 vi 종료 변경사항 보관하지 않고 종료 수정한 파일을 저장하지 않고 vi 종료 수정한 것을 무시하고 다시 편집상태로

. 현재 line 1,\$ = %
% 전체 line 2,3 = 2~3 line
\$ 파일 끝 line :set ai / noai tab 유지 or
:ka 현재 line을 a로 mark : 'a,'bco.:a부터 b를 현재 커서 아래로 cp

