

기본 모드

- **Normal Mode:** 기본 모드. 이동, 삭제, 복사 등 편집 명령 수행. **Esc**로 진입.
- **Insert Mode:** 텍스트 입력 모드. **i**, **a**, **o** 등으로 진입.
- **Visual Mode:** 텍스트 블록 선택 모드. **v** (문자 단위), **V** (줄 단위), **Ctrl-v** (블록 단위).
- **Command-Line Mode:** 명령어 실행 모드. **:**로 진입.

필수 명령어 (Command-Line Mode)

- **:q:** 종료
- **:q!:** 변경사항 무시하고 강제 종료
- **:w:** 저장
- **:wq** 또는 **:x:** 저장하고 종료
- **:e <filename>:** 파일 열기
- **:help <topic>:** 도움말 보기

이동 (Normal Mode)

- **h, j, k, l:** 좌, 하, 상, 우
- **w:** 다음 단어의 시작으로
- **b:** 이전 단어의 시작으로
- **e:** 현재 단어의 끝으로
- **0:** 줄의 시작으로
- **^:** 공백이 아닌 첫 문자로
- **\$_:** 줄의 끝으로
- **gg:** 파일의 첫 줄로
- **G:** 파일의 마지막 줄로
- **G:** N번째 줄로 이동 (예: **10G**)
- **Ctrl-f:** 한 페이지 아래로
- **Ctrl-b:** 한 페이지 위로
- **%:** 매치되는 괄호 **()**, **{}**, **[]**로 이동

편집 (Normal Mode)

- **Insert Mode 진입:**
 - ▶ **i:** 커서 앞에서 입력
 - ▶ **a:** 커서 뒤에서 입력
 - ▶ **I:** 현재 줄의 맨 앞에서 입력
 - ▶ **A:** 현재 줄의 맨 뒤에서 입력
 - ▶ **o:** 현재 줄 아래에 새 줄을 열고 입력
 - ▶ **O:** 현재 줄 위에 새 줄을 열고 입력
- **삭제 (Cut):**
 - ▶ **x:** 커서 위치의 문자 하나 삭제

- ▶ **dd:** 현재 줄 삭제
- ▶ **dw:** 현재 단어 삭제
- ▶ **d\$:** 커서부터 줄 끝까지 삭제
- **복사 (Yank):**
 - ▶ **yy:** 현재 줄 복사
 - ▶ **yw:** 현재 단어 복사
 - ▶ **y\$:** 커서부터 줄 끝까지 복사
- **붙여넣기 (Paste):**
 - ▶ **p:** 커서 뒤에 붙여넣기
 - ▶ **P:** 커서 앞에 붙여넣기
- **변경 (Change):** 삭제 후 Insert Mode로 전환
 - ▶ **cc:** 현재 줄을 지우고 입력 시작
 - ▶ **cw:** 현재 단어를 지우고 입력 시작
 - ▶ **c\$:** 커서부터 줄 끝까지 지우고 입력 시작
- **실행 취소/다시 실행:**
 - ▶ **u:** 실행 취소 (Undo)
 - ▶ **Ctrl-r:** 다시 실행 (Redo)
- **.** (점): 마지막 변경 명령 반복

검색 및 치환

- **/<pattern>:** 아래 방향으로 패턴 검색 (**n:** 다음, **N:** 이전)
- **?<pattern>:** 위 방향으로 패턴 검색
- **:%s/old/new/g:** 파일 전체에서 모든 'old'를 'new'로 치환
- **:%s/old/new/gc:** 치환할 때마다 확인

Visual Mode

- **v**로 진입 후 이동 키로 영역 선택
- 선택된 영역에 대해 **d** (삭제), **y** (복사), **c** (변경) 등 Normal Mode 명령어 적용 가능
- **>:** 선택 영역 들여쓰기
- **<:** 선택 영역 내어쓰기

창 및 탭 관리

- **:sp <filename>:** 수평으로 창 분할
- **:vsp <filename>:** 수직으로 창 분할
- **Ctrl-w + 방향키/hjkl:** 창 간 이동
- **Ctrl-w + c:** 현재 창 닫기
- **:tabnew <filename>:** 새 탭에서 파일 열기
- **gt:** 다음 탭으로 이동
- **gT:** 이전 탭으로 이동

실무 단축키 및 팁

- **ciw, diw:** 현재 단어(inner word)를 변경/삭제. **caw, daw**는 공백 포함(a word).
- **ci(, di(:** 괄호 안의(inner) 내용을 변경/삭제. **ca(, da(**는 괄호 포함.
- **ci", ci':** 따옴표 안의 내용을 변경/삭제.
- **cit, dit:** 태그 안의(inner) 내용을 변경/삭제. **cat, dat**는 태그 포함.
- **qa:** a 레지스터에 매크로 기록 시작. **q**로 종료.
- **@a:** a 레지스터의 매크로 실행. **@@**는 마지막 실행 매크로 반복.
- **!! <command>:** 셸 명령어 실행.
- **:r !<command>:** 셸 명령어 실행 결과를 현재 커서 위치에 삽입.
- **f:** 현재 줄에서 **l** 찾아 앞으로 이동.
- **t:** 현재 줄에서 **l** 바로 앞으로 이동.
- **;;:** 마지막 **f** 또는 **t** 명령 반복.
- **;,:** 마지막 **f** 또는 **t** 명령 반대 방향으로 반복.
- **Ctrl-a, Ctrl-x:** 숫자 증가/감소.