

핵심 모드

- **일반 모드 (Normal Mode):** Vim의 기본 상태로 커서 이동, 삭제, 복사 등 다양한 편집 명령을 수행합니다. `Esc` 키로 진입합니다.
- **입력 모드 (Insert Mode):** 실제 텍스트를 입력하는 모드입니다. `i`, `a`, `o` 등의 키로 진입합니다.
- **비주얼 모드 (Visual Mode):** 텍스트 블록을 선택하는 모드입니다. `v` (문자 단위), `V` (줄 단위), `Ctrl-v` (블록 단위)로 구분됩니다.
- **명령줄 모드 (Command-Line Mode):** 복잡한 명령어나 설정을 실행하는 모드입니다. `:` 키로 진입합니다.

필수 명령어 (명령줄 모드)

- `:q`: 프로그램 종료
- `:q!`: 변경 사항을 저장하지 않고 강제 종료
- `:w`: 현재 상태 저장
- `:wq` 또는 `:x`: 저장 후 종료
- `:e <파일명>`: 새 파일 열기
- `:help <주제>`: 도움말 확인

이동 (일반 모드)

- `h, j, k, l`: 각각 좌, 하, 상, 우 방향 이동
- `w`: 다음 단어 시작 지점으로 이동
- `b`: 이전 단어 시작 지점으로 이동
- `e`: 현재 단어의 끝 지점으로 이동
- `0`: 해당 줄의 맨 앞으로 이동
- `^`: 공백을 제외한 줄의 첫 문자로 이동
- `$`: 해당 줄의 맨 뒤로 이동
- `gg`: 문서의 첫 줄로 이동
- `G`: 문서의 마지막 줄로 이동
- `<N>G`: N번째 줄로 이동 (예: `10G`)
- `Ctrl-f`: 한 페이지 아래로 이동
- `Ctrl-b`: 한 페이지 위로 이동
- `%`: 짝이 맞는 괄호 `()`, `{}`, `[]`로 이동

편집 (일반 모드)

- **입력 모드 진입:**
 - `i`: 커서 앞(현재 위치)에서 입력 시작
 - `a`: 커서 뒤(다음 칸)에서 입력 시작
 - `I`: 현재 줄의 맨 앞에서 입력 시작
 - `A`: 현재 줄의 맨 뒤에서 입력 시작
 - `o`: 현재 줄 아래에 새 줄을 삽입하고 입력 시작
 - `O`: 현재 줄 위에 새 줄을 삽입하고 입력 시작
- **삭제 및 잘라내기 (Cut):**

- `x`: 커서 위치의 문자 하나 삭제
- `dd`: 현재 줄 전체 삭제
- `dw`: 현재 단어 삭제
- `d$`: 커서부터 줄 끝까지 삭제
- **복사 (Yank):**
 - `yy`: 현재 줄 전체 복사
 - `yw`: 현재 단어 복사
 - `y$`: 커서부터 줄 끝까지 복사
- **붙여넣기 (Paste):**
 - `p`: 커서 뒤에 복사한 내용 붙여넣기
 - `P`: 커서 앞에 복사한 내용 붙여넣기
- **변경 (Change):** 삭제 후 바로 입력 모드로 전환
 - `cc`: 현재 줄을 지우고 입력 시작
 - `cw`: 현재 단어를 지우고 입력 시작
 - `c$`: 커서부터 줄 끝까지 지우고 입력 시작
- **실행 취소 및 다시 실행:**
 - `u`: 마지막 작업 취소 (Undo)
 - `Ctrl-r`: 취소한 작업 다시 실행 (Redo)
- `.` (마침표): 마지막으로 수행한 편집 명령 반복

검색 및 치환

- `/<패턴>`: 아래 방향으로 검색 (`n`: 다음 찾기, `N`: 이전 찾기)
- `?<패턴>`: 위 방향으로 검색
- `:%s/기존문자/새문자/g`: 파일 전체에서 모든 '기존 문자'를 '새문자'로 치환
- `:%s/기존문자/새문자/gc`: 치환할 때마다 사용자 확인 거침

비주얼 모드 (선택)

- `v` 진입 후 이동 키로 영역 선택
- 선택 영역에 `d` (삭제), `y` (복사), `c` (변경) 등 일반 모드 명령 적용 가능
- `>`: 선택 영역 들여쓰기
- `<`: 선택 영역 내어쓰기

창 및 탭 관리

- `:sp <파일명>`: 수평 창 분할로 파일 열기
- `:vsp <파일명>`: 수직 창 분할로 파일 열기
- `Ctrl-w + 방향키/hjkl`: 분할된 창 간 이동
- `Ctrl-w + c`: 현재 창 닫기
- `:tabnew <파일명>`: 새 탭에서 파일 열기
- `gt`: 다음 탭으로 이동
- `gT`: 이전 탭으로 이동

실무 활용 팁

- `ciw`, `diw`: 현재 단어(내부)를 변경 또는 삭제. `caw`, `daw`는 주변 공백까지 포함.
- `ci(`, `di(`: 괄호 안의 내용만 변경 또는 삭제. `ca(`, `da(`는 괄호 자체를 포함.
- `ci"`, `ci'`: 따옴표 안의 내용 변경 또는 삭제.
- `cit`, `dit`: HTML/XML 태그 안의 내용 변경 또는 삭제.
- `qa`: `a` 레지스터에 매크로 기록 시작, `q`로 종료.
- `@a`: 기록된 `a` 매크로 실행, `@@`는 마지막 매크로 반복.
- `! <명령어>`: 외부 셸 명령어 실행.
- `:r !<명령어>`: 셸 명령어 실행 결과를 현재 커서 위치에 삽입.
- `f<문자>`: 현재 줄에서 특정 문자를 찾아 해당 위치로 이동.
- `t<문자>`: 현재 줄에서 특정 문자 바로 앞까지 이동.
- `;`: 마지막 `f` 또는 `t` 검색 반복.
- `,`: 마지막 `f` 또는 `t` 검색을 반대 방향으로 반복.
- `Ctrl-a`, `Ctrl-x`: 커서 위치의 숫자 증가 또는 감소.