

Helix 편집기 치트시트

1. 기본 개념

Helix는 Vim과 유사한 텍스트 편집기이지만, Kakoune에서 영감을 받은 '선택 우선(selection-first)' 모델을 사용합니다. 먼저 선택(객체)을 하고, 그 다음 동작(동사)을 수행, 모든 변경 사항을 미리 볼 수 있어 더 안전한 편집.

2. 모드

Normal 모드 (기본)

- 기본 모드, 모든 이동 및 조작 명령
- Esc** 또는 **Ctrl-[**로 언제든지 돌아감
- 상태표시줄에 "NOR" 표시

Insert 모드

- 텍스트 입력 모드
- 진입 방법:
 - i**: 커서 앞에 삽입
 - a**: 커서 뒤에 삽입
 - I**: 줄의 시작에 삽입
 - A**: 줄의 끝에 삽입
 - o**: 아래에 새 줄 생성 후 삽입
 - O**: 위에 새 줄 생성 후 삽입
 - 모드 종료는 **Esc**

Select 모드

- 텍스트 선택 모드
- v**로 진입, Normal 모드의 이동키로 선택 영역 확장
- 선택된 영역이 시각적으로 표시됨

3. OS별 키보드 차이점

macOS

- Command 키는 대부분 사용되지 않음
- Option 키가 Alt 키 역할
- 시스템 클립보드 접근: **Space y** (복사), **Space p** (붙여넣기)
- 터미널에서 Option+문자로 특수 문자 입력 시 주의

Linux

- Alt 키 사용이 표준
- X11 환경에서 *** 레지스터**로 선택 영역 클립보드 접근
- Wayland에서는 **+ 레지스터** 사용
- 일부 터미널에서 Alt 조합키 설정 필요

Windows

- Alt 키 일반적으로 잘 작동
- 시스템 클립보드는 **+ 레지스터**
- Windows Terminal에서 최적 성능
- PowerShell에서 유니코드 지원 확인 필요

4. 파일 및 프로그램 제어

기본 명령어

- :q** 또는 **:quit**: 종료 (변경사항이 있으면 실패)
- :q!** 또는 **:quit!**: 강제 종료
- :w** 또는 **:write**: 저장
- :wq** 또는 **:write-quit**: 저장 후 종료
- :wa** 또는 **:write-all**: 모든 버퍼 저장
- :qa** 또는 **:quit-all**: 모든 버퍼 종료
- :o <파일명>** 또는 **:open**: 파일 열기
- :h** 또는 **:help**: 도움말 열기
- :reload**: 파일 다시 로드
- :earlier <시간>**: 이전 상태로 되돌리기
- :later <시간>**: 이후 상태로 되돌리기

설정 및 환경

- :config-reload**: 설정 파일 다시 로드
- :config-open**: 설정 파일 열기
- :log-open**: 로그 파일 열기
- :tutor**: 튜토리얼 시작
- :theme <테마명>**: 테마 변경
- :set <옵션> <값>**: 옵션 설정

5. 커서 이동

기본 이동

- h, j, k, l**: 좌, 하, 상, 우 (방향키도 사용 가능)
- w**: 다음 단어의 시작으로 이동
- b**: 이전 단어의 시작으로 이동
- e**: 현재 단어의 끝으로 이동
- W, B, E**: 공백으로 구분된 단어 기준 이동

줄 내 이동

- 0**: 줄의 시작으로 이동
- ^**: 줄의 첫 번째 비공백 문자로 이동
- \$**: 줄의 끝으로 이동
- f<문자>**: 줄에서 해당 문자로 이동 (앞으로)
- F<문자>**: 줄에서 해당 문자로 이동 (뒤로)
- t<문자>**: 해당 문자 전까지 이동 (앞으로)
- T<문자>**: 해당 문자 전까지 이동 (뒤로)
- ;**: 마지막 f/F/t/T 명령 반복

- ,**: 마지막 f/F/t/T 명령 반대 방향 반복

파일 내 이동

- gg**: 파일의 시작으로 이동
- ge**: 파일의 끝으로 이동
- <숫자>gg** 또는 **<숫자>G**: 특정 줄로 이동
- %**: 매치되는 괄호로 이동
- m<문자>**: 마크 설정
- '<문자>**: 마크로 이동
- ''**: 이전 위치로 이동

화면 스크롤

- Ctrl-u**: 반 페이지 위로 스크롤
- Ctrl-d**: 반 페이지 아래로 스크롤
- Ctrl-b**: 한 페이지 위로 스크롤
- Ctrl-f**: 한 페이지 아래로 스크롤
- z-z**: 현재 줄을 화면 중앙에 위치
- z-t**: 현재 줄을 화면 위쪽에 위치
- z-b**: 현재 줄을 화면 아래쪽에 위치

6. 선택 및 텍스트 객체

기본 선택

- v**: 선택 모드 시작/토글
- V**: 줄 단위 선택 모드
- Ctrl-v**: 블록 선택 모드
- x**: 현재 줄 전체 선택
- X**: 현재 줄 (개행 문자 제외) 선택
- ;**: 선택 영역 뒤집기 (커서 위치 변경)
- Alt-;**: 선택 영역을 하나의 커서로 축소

텍스트 객체 (i: inner, a: around)

- iw, aw**: 단어 (word)
- iW, aW**: 공백으로 구분된 단어 (WORD)
- is, as**: 문장 (sentence)
- ip, ap**: 문단 (paragraph)
- i(, a(또는 i), a)**: 괄호 안 (parentheses)
- i[, a[또는 i], a]**: 대괄호 안 (brackets)
- i{, a{ 또는 i}, a}**: 중괄호 안 (braces)
- i<, a< 또는 i>, a>**: 각시괄호 안 (angle brackets)
- i", a"**: 쌍따옴표 안 (double quotes)
- i', a'**: 홑따옴표 안 (single quotes)

정규식 선택

- s**: 정규식으로 선택 영역 분할
- S**: 정규식으로 전체 줄 분할
- Alt-s**: 선택 영역을 하나로 합치기
- ***: 현재 선택 영역과 같은 텍스트 찾기

- n**: 다음 검색 결과로 이동
- N**: 이전 검색 결과로 이동

7. 편집 명령어

삭제

- d**: 선택된 텍스트 삭제
- Alt-d**: 선택된 텍스트 삭제 (레지스터에 저장하지 않음)
- c**: 삭제 후 Insert 모드로 전환
- Alt-c**: 삭제 후 Insert 모드 (레지스터에 저장하지 않음)
- D**: 커서부터 줄 끝까지 삭제
- C**: 커서부터 줄 끝까지 삭제 후 Insert 모드

복사 및 붙여넣기

- y**: 선택된 텍스트 복사 (yank)
- p**: 커서 뒤에 붙여넣기
- P**: 커서 앞에 붙여넣기
- R**: 선택된 텍스트를 레지스터 내용으로 교체
- "<레지스터>y**: 특정 레지스터에 복사
- "<레지스터>p**: 특정 레지스터에서 붙여넣기

변경 및 교체

- r<문자>**: 선택된 문자를 다른 문자로 교체
- ~**: 대소문자 변경
- I**: 선택된 줄들의 시작에 Insert 모드
- A**: 선택된 줄들의 끝에 Insert 모드
- o**: 선택된 줄들 아래에 새 줄 생성
- O**: 선택된 줄들 위에 새 줄 생성

들여쓰기 및 정렬

- >**: 들여쓰기 증가
- <**: 들여쓰기 감소
- =**: 자동 들여쓰기
- |**: 파이프 명령어 실행
- Alt-|**: 각 선택 영역에 파이프 명령어 실행

실행 취소/재실행

- u**: 실행 취소 (undo)
- U**: 다시 실행 (redo)
- .**: 마지막 변경 사항 반복
- Alt-.**: 마지막 변경 사항 반대로 반복

8. 다중 커서 및 선택

다중 커서 생성

- C**: 선택된 줄들의 끝에 커서 추가

- **Alt-C**: 선택된 줄들의 시작에 커서 추가
- **s**: 정규식으로 선택 영역을 여러 선택으로 분할
- **Alt-s**: 모든 선택을 하나로 합치기
- **&**: 선택 영역을 정렬 후 정렬된 순서대로 번호 매기기

선택 조작

- **;**: 모든 선택의 앵커와 헤드를 바꾸기
- **Alt-;**: 각 선택을 하나의 커서로 축소
- **,**: 다음 선택으로 이동
- **Alt-,**: 이전 선택으로 이동

검색 및 일치

- *****: 현재 선택과 일치하는 다음 항목 선택에 추가
- **Alt-***: 현재 선택과 일치하는 이전 항목 선택에 추가
- **/**: 앞으로 검색
- **?**: 뒤로 검색
- **n**: 다음 검색 결과
- **N**: 이전 검색 결과

9. Space 메뉴 (리더 키)

파일 작업

- **Space f**: 파일 피커 (현재 디렉토리)
- **Space F**: 파일 피커 (작업공간 전체)
- **Space b**: 버퍼 피커
- **Space a**: 코드 액션
- **Space "**: 레지스터 피커
- **Space /**: 전역 검색

이동 및 탐색

- **Space j**: 점프리스트 (forward)
- **Space k**: 점프리스트 (backward)
- **Space s**: 심볼 피커 (현재 버퍼)
- **Space S**: 워크스페이스 심볼 피커
- **Space g**: 진단 피커
- **Space G**: 모든 진단 피커

윈도우 및 버퍼

- **Space w**: 윈도우 메뉴
- **Space w w**: 다음 윈도우로 전환
- **Space w v**: 수직 분할
- **Space w s**: 수평 분할
- **Space w h/j/k/l**: 윈도우 간 이동
- **Space w c**: 윈도우 닫기
- **Space w o**: 현재 윈도우만 남기기

기타 유용한 기능

- **Space y**: 시스템 클립보드에 복사

- **Space p**: 시스템 클립보드에서 붙여넣기
- **Space R**: 시스템 클립보드 내용으로 교체
- **Space ?**: 키 바인딩 도움말
- **Space h**: 명령어 히스토리
- **Space r**: 이름 바꾸기 (LSP)

10. g 메뉴 (이동)

LSP 기능

- **gd**: 정의로 이동 (go to definition)
- **gy**: 타입 정의로 이동 (go to type definition)
- **gr**: 참조 찾기 (go to references)
- **gi**: 구현으로 이동 (go to implementation)
- **ga**: 코드 액션 실행
- **gn**: 다음 진단으로 이동
- **gp**: 이전 진단으로 이동

기타 이동

- **gt**: 파일 상단으로 이동
- **gw**: 파일 중앙으로 이동
- **gb**: 파일 하단으로 이동
- **ge**: 파일 끝으로 이동
- **gh**: 줄 시작으로 이동
- **gl**: 줄 끝으로 이동
- **gs**: 줄 첫 번째 비공백 문자로 이동

11. z 메뉴 (뷰)

화면 위치 조정

- **zz** 또는 **z.**: 현재 줄을 화면 중앙에
- **zt**: 현재 줄을 화면 상단에
- **zb**: 현재 줄을 화면 하단에
- **zc**: 커서를 화면 중앙에

폴딩 (접기)

- **zo**: 접기 열기
- **zc**: 접기 닫기
- **za**: 접기 토글
- **zr**: 모든 접기 열기
- **zm**: 모든 접기 닫기

12. [및] 메뉴 (이전/다음)

이동

- **\]d, \[d**: 다음/이전 진단
- **\]D, \[D**: 마지막/첫 번째 진단
- **\]f, \[f**: 다음/이전 함수

- **\]c, \[c**: 다음/이전 클래스
- **\]a, \[a**: 다음/이전 인수
- **\]o, \[o**: 다음/이전 주석
- **\]t, \[t**: 다음/이전 테스트
- **\]p, \[p**: 다음/이전 문단
- **\]space, \[space**: 다음/이전 공백 줄 추가

13. 명령어 모드

검색 및 교체

- **s/<패턴>/<교체>/**: 현재 선택에서 교체
- **%s/<패턴>/<교체>/**: 전체 파일에서 교체
- 플래그:
 - **g**: 모든 일치 항목
 - **c**: 확인 후 교체
 - **i**: 대소문자 무시

파일 작업

- **:e <파일>**: 파일 편집
- **:w <파일>**: 다른 이름으로 저장
- **:r <파일>**: 파일 내용 삽입
- **:cd <디렉토리>**: 작업 디렉토리 변경
- **:pwd**: 현재 디렉토리 표시

버퍼 작업

- **:buffer <번호>**: 특정 버퍼로 이동
- **:bnext, :bprev**: 다음/이전 버퍼
- **:bdelete**: 버퍼 삭제
- **:buffers**: 모든 버퍼 목록

설정

- **:set <옵션>**: 옵션 활성화
- **:set no<옵션>**: 옵션 비활성화
- **:set <옵션>=<값>**: 옵션 값 설정
- **:set <옵션>?**: 옵션 값 확인

14. LSP 기능

코드 탐색

- **gd**: 정의로 이동
- **gr**: 참조 찾기
- **gi**: 구현으로 이동
- **gy**: 타입 정의로 이동
- **K**: 호버 정보 표시
- **Space k**: 시그니처 도움말

코드 수정

- **ga** 또는 **Space a**: 코드 액션

- **Space r**: 심볼 이름 바꾸기
- **=**: 코드 포맷팅
- **Space F**: 파일 포맷팅

진단

- **\]d, \[d**: 다음/이전 진단
- **\]D, \[D**: 마지막/첫 번째 진단
- **Space g**: 진단 피커
- **Space G**: 워크스페이스 진단 피커

15. 레지스터

사용법

- **"<문자>**: 레지스터 지정
- **"ay**: 'a' 레지스터에 복사
- **"ap**: 'a' 레지스터에서 붙여넣기
- **Space "**: 레지스터 피커 열기

특수 레지스터

- **""**: 기본 레지스터
- **"+**: 시스템 클립보드
- **"***: 선택 영역 (X11)
- **"_**: 블랙홀 레지스터 (삭제 시 저장하지 않음)
- **"/**: 마지막 검색 패턴
- **":**: 마지막 명령어

16. 매크로

기록 및 재생

- **q<문자>**: 매크로 기록 시작/중지
- **\@<문자>**: 매크로 실행
- **\@\@**: 마지막 매크로 재실행
- **<숫자>\@<문자>**: 매크로 여러 번 실행

17. 트리시터 기능

구문 인식 선택

- **Alt-a**: 함수 인수 선택
- **Alt-f**: 함수 선택
- **Alt-t**: 타입 선택
- **Alt-c**: 클래스 선택
- **Alt-T**: 테스트 선택
- **Alt-m**: 주석 선택

구문 인식 이동

- **Alt-n**: 다음 함수로 이동
- **Alt-p**: 이전 함수로 이동

Last updated: 2026-02-11

- **Alt-N**: 다음 클래스로 이동
- **Alt-P**: 이전 클래스로 이동

18. 설정 및 커스터마이징

설정 파일 위치

- Linux/macOS:
 - `~/.config/helix/config.toml`
- Windows:
 - `%APPDATA%\helix\config.toml`

19. 유용한 팁

효율적인 편집

- 선택 우선 방식을 활용: 먼저 대상을 선택하고 나서 작업
- 다중 커서로 반복 작업 효율화
- 텍스트 객체로 정확한 선택
- 정규식을 활용한 복잡한 선택 및 교체
- LSP 기능으로 코드 탐색 및 리팩토링