

9-2. vi 에디터

리눅스 편집기의 종류

- 행 단위 편집기
 - ed, ex, sed
- 화면 단위 편집기
 - vi, emacs
- GUI 편집기
 - gedit

vi 사용법

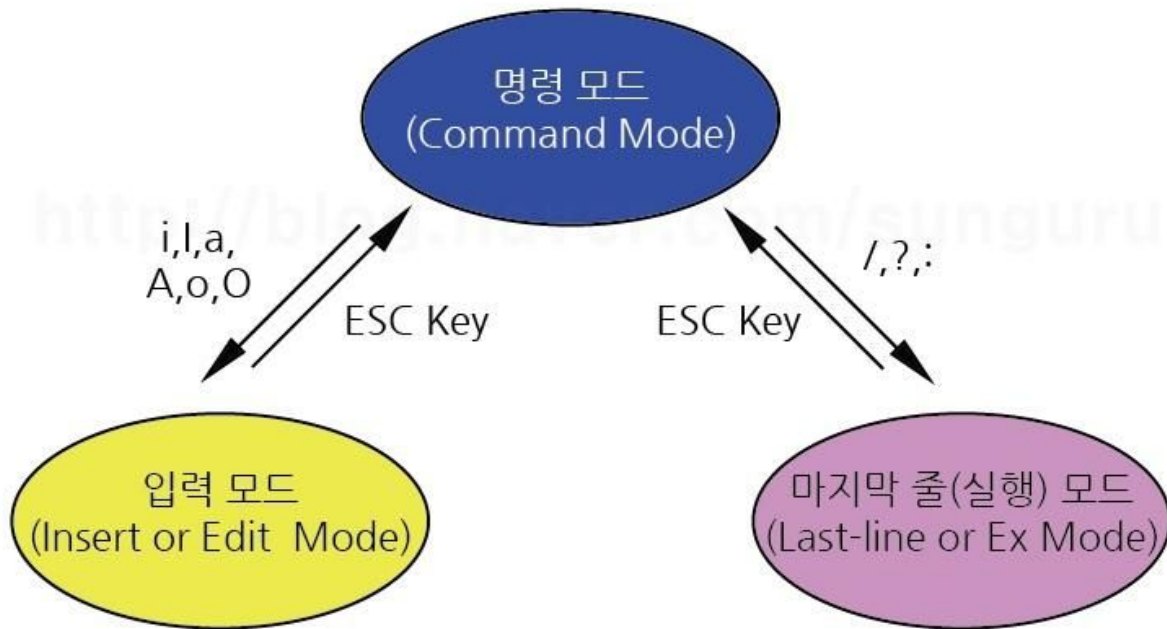
vi 명령어

| | |
|------|-----------------------|
| 기능 | 텍스트 파일을 열거나, 편집한다. |
| 형식 | vi 옵션 파일명 |
| 사용 예 | vi vi test.txt |

vi 편집기 모드 종류

- vi 편집기는 메모장이나 gedit와 같은 편집기와 달리 입력, 명령, 마지막줄과 같은 모드가 있다.
- 모드 종류
 - vi를 처음 실행했을 때의 모드는 명령모드이다.
 - 입력 모드에서 마지막 줄 모드로 전환하는 키는 없으며, 일단 명령 모드로 전환한 후에 다시 마지막 줄 모드로 전환해야 한다.
 - vi 편집기의 기준점은 커서이다.

| | |
|----------|---|
| 명령 모드 | Command Mode. 복사, 붙여넣기, 삭제, 커서 이동을 할 때에 실행한다. |
| 입력 모드 | Inter Mode = Edit Mode. 글자를 입력하기 위해 사용한다. |
| 마지막 줄 모드 | Last-line Mode = Ex Mode. 검색 또는 향상된 편집을 하기 위해 전환한다. |



• 명령 모드

- h, j, k, l 각각 왼쪽, 아래쪽, 위쪽, 오른쪽 커서 이동
- x 현재 커서의 글자 삭제 = [Delete]키
- X 현재 커서의 앞 글자 삭제 = [Backspace]키
- dd 현재 커서의 행 삭제 = d 연속 두번 입력
- yy 현재 커서의 행 복사 = y 연속 두번 입력
- yd 현재 커서의 단어 복사
- p 복사 내용을 현재 행 이후에 붙여넣기

• 입력 모드

- i 현재 커서의 좌측으로 문자를 입력
- a 현재 커서의 우측으로 문자를 입력

• ex 모드

- set number 줄 번호 표시
- set no number 줄 번호 비표시
- q 종료
- w 저장 → wq 저장하며 종료
- ! 강제 → q! 저장하지 않고 강제 종료

실습 예제

- vi 실행 후 다음을 입력한다. (내용 중엔 글머리표 제외)
 - 스포츠
 - 축구선수: 박지성, 이영표, 안정환, 손흥민, 기성용
 - 야구선수: 류현진, 손아섭, 양현종, 박용택, 양의지
 - (한 줄 띄고)
 - 방송인

- 탤런트: 김혜수, 황정민, 박서준, 강하늘, 이엘
- 가수: 소녀시대, 걸스데이, 트와이스, 카펜터스, 비틀즈
- 개그맨: 김준호, 이승윤, 안영미, 김지민, 박나래
- 아나운서 및 사회자: 유재석, 강호동, 최희, 김상중, 이영자
- 감독: 봉준호, 이준익, 박찬욱, 김지운, 스피버그
- LIST라는 이름으로 저장한다.
- vi LIST를 통해 파일 부른 뒤 수정하라.
 - 야구선수와 방송인 사이의 빈줄을 없애라.
 - 야구선수 줄을 복사해서 감독 줄 뒤에 붙여넣기하라.
 - 안정환을 복사한 뒤, 아나운서 및 사회자 줄 뒤에 붙여넣기를 한다.
 - 가수: 소녀시대 대신 수지를 입력한다.
 - 줄에 번호를 넣어 확인한다.
- 저장하지 말고 강제로 나오도록 한다.