

리눅스 편집기

gedit

X윈도우에서 제공하는 편리한 에디터 gedit 파일명
한영 전환은 한영키 또는 ctrl+space

vi

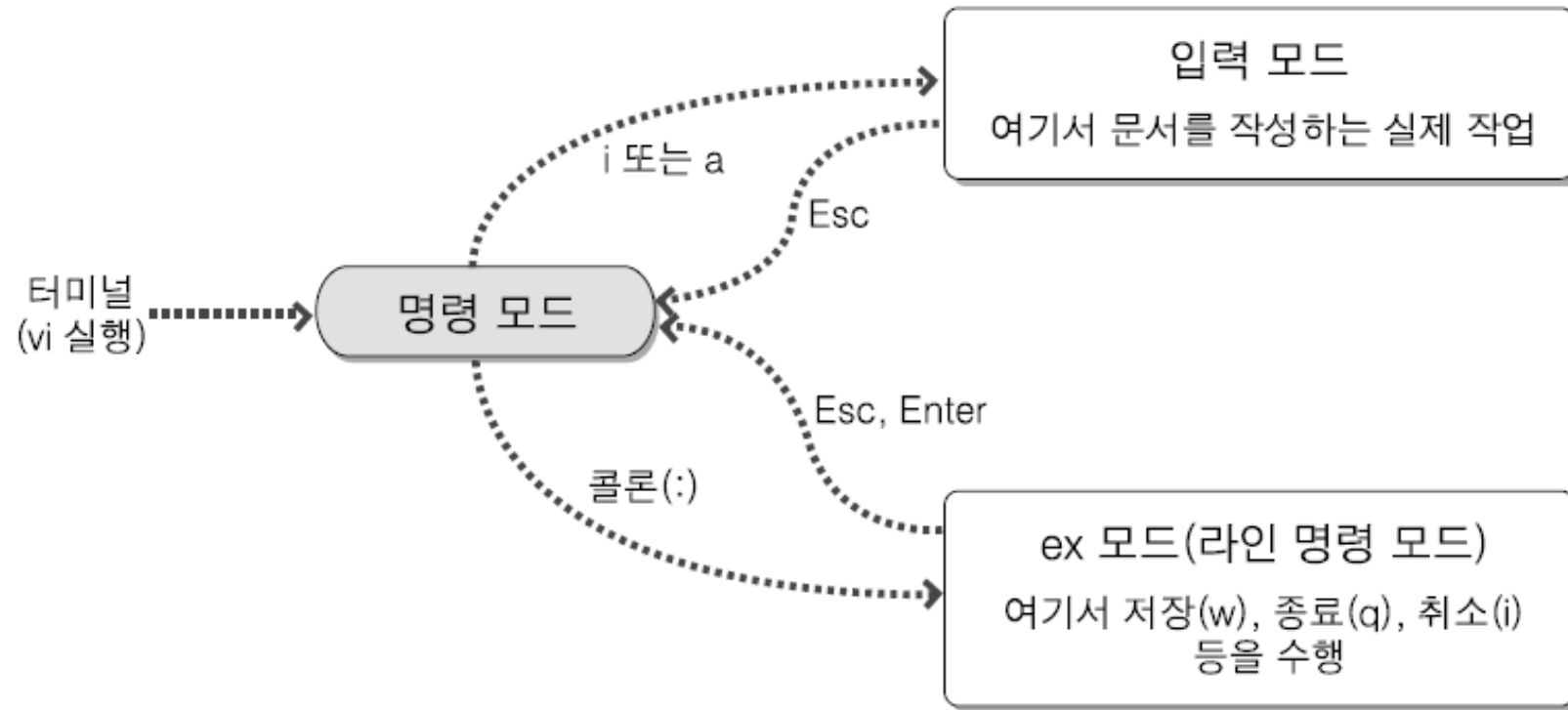
모든 유닉스 시스템에 사용할 수 있으며, 기능도 매우 강력함
기능을 배우는 상당한 시간이 필요 함

- vi 편집기
 - 유닉스/리눅스 시스템의 표준 편집기
 - X윈도우 환경뿐 아니라 콘솔환경에서도 같은 방법으로 제공
 - 리눅스는 기능이 향상된 vim이라는 클론이 사용됨

VI 명령모드 와 입력모드

- 입력 모드(input mode)
 - 입력모드로 들어가기 :i ,a
 - 입력하는 모든 것이 편집 버퍼에 입력됨
 - 즉, 자신이 입력하는 내용이 화면에 보이고, 그 입력 내용 메모리에 반영됨 (디스크에 직접 반영되는 것이 아니라 편집 버퍼인 메모리에 반영됨)
- 명령 모드(command mode)
 - 명령모드로 전환 : esc키
 - 입력하는 모든 것이 명령어로 해석됨
 - 저장, 검색 등등의 명령을 수행함 .
- 실행 모드(executable mode)
 - 파일 저장, 읽기, 외부 명령 실행 , 종료등

vi 사용법 개요도



- vi로 작업하면 모든 데이터는 편집 버퍼(editing buffer)에 유지됨
- 저장하지 않고 종료 했을 경우 파일복구(파일명.swap 파일 생성됨)
- R : 해당화면에서 복구
E : 그냥 고치기

명령모드에서 커서 이동

명령	내용
h, j, k, l	왼쪽, 위로, 아래로, 오른쪽
space	커서 한칸 오른쪽 이동
0	커서를 현재줄의 맨 앞으로 이동
\$	커서를 현재줄의 끝으로 이동(마지막 글자의 끝)
^	커서를 현재줄의 첫 글자 이동(맨 외쪽의 글자)
w	커서를 다음단어의 첫 글자 이동
b	커서를 이전단어의 첫 글자 이동
)	다음 문장의 처음으로 이동
(이전 문장의 처음으로 이동
ctrl + f	한 화면 아래로 이동
ctrl + b	한 화면 위로 이동
ctrl + d	반 화면 아래로 이동
ctrl + u	반화면 위로 이동

명령 모드에서 내용 수정하기

r을 제외하고는 명령 수행 후 입력모드로 변경됨

명령	내용
r	단지 한 글자만 변경(입력모드로 바뀌지 않음)
R	from 줄에서 to 줄까지 버퍼에 복사함
s	현재 커서위치를 삭제하고 삽입 상태로 변경
C	커서의 위치로 부터 줄 끝까지 삭제하고 삽입 상태
cc	전체 줄을 삽입에 의해 변경
cw	현재 단어를 삭제하고 삽입 상태로 변경

명령 모드에서 버퍼 내용 집어 넣기

마지막으로 버퍼 내용을 집어 넣는다(windows copy&paste와 비슷)

명령	내용
p	n번째 줄로 이동
P	from 줄에서 to 줄까지 버퍼에 복사함

명령모드에서 Undo & Redo

명령	내용
u	방금 전에 수행했던 내용을 취소
U	현재 줄에서 수행했던 모든 내용을 취소
.	방금 전에 수행했던 내용을 반복해서 수행

실행 모드에서 줄 복사 및 이동

종료하기 위해서는 명령을 입력할 수 있는 입력모드에 있어야 함

명령	내용
:n	n번째 줄로 이동
:from,to y	from 줄에서 to 줄까지 버퍼에 복사함
:nY	현재 위치에서 n줄을 버퍼에 복사함

패턴 검색 - 파일의 내용 중 특정 패턴을 검색

명령	내용
/string	커서 이후에 대해 검색 수행
?string	커서 이전에 대해 검색을 수행

줄 번호 붙이기 및 이동

명령	내용
se nu	줄 번호 붙이기
se nonu	줄 번호 없애기
:n	행번호 알 경우 해당행으로 이동

패턴에 의한 치환

명령	내용
:s/AAA/BBB	현재 행에서 AAA를 BBB로 교체(첫번째 단어)
:s/AAA/BBB/g	현재 행에서 AAA를 BBB로 교체(모든 단어)
:g/AAA/s//BBB	각 행에서 처음 등장하는 AAA를 BBB로 교체
:g/AAA/s//BBB/g	AAA가 등장하는 곳 전부를 BBB로 교체
:g/AAA/s//BBB/gp	전부를 BBB로 교체하고 변경된 행을 출력

데이터 삭제하기

편집 버퍼에 있는 데이터를 삭제하는 명령

명령	내용
x	커서가 있는 문자 지우기
D	커서 부터 줄 끝까지 지우기
dd	현재 줄의 전체를 지우기
:from,to d	주어진 범위의 줄을 모두 지우기

vi 종료하기

종료하기 위해서는 명령을 입력할 수 있는 실행모드(:)에 있어야 함

명령	내용
:q	아무런 작업을 하지 않은 경우 종료
:q!	작업내용을 저장하지 않고 종료
:wq	작업내용을 저장하고 종료