

► **LINUX TEXT EDITORS - VI**

- Các chế độ làm việc
- Bắt đầu và kết thúc Vi
- Di chuyển con trỏ
- Soạn thảo
- Một số lệnh đặc biệt
- Vim - Vi-IMproved

► **Các chế độ làm việc**

- Có 3 chế độ (mode) làm việc:
- Lệnh (command mode) – phím nhập vào là lệnh
- Soạn thảo (edit mode)
- Dòng lệnh (":" mode) – thực hiện dòng lệnh sau ":"
- Nhấn <ESC> để thoát khỏi chế độ hiện tại
- Hầu hết các lệnh là phân biệt hoa thường

➤ Chuyển giữa các chế độ trong vi

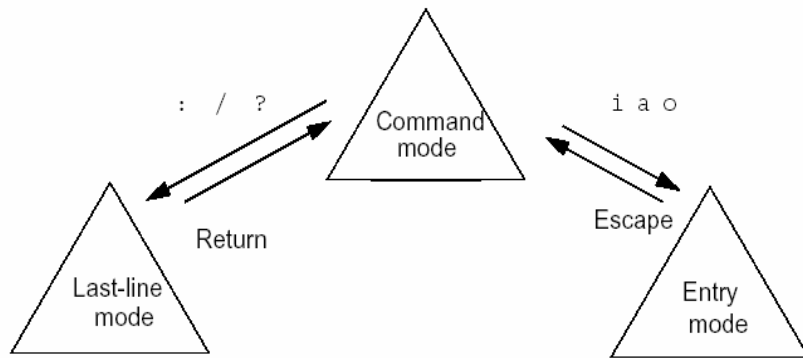


Figure 9-1 vi Modes

➤ Bắt đầu Vi

- `vi [OPTION] [FILE]`
 -r: read only
- `$ vi`
- `$ vi myfile`
- `$ vi`
 :e file_name

► Kết thúc Vi

- ZZ ghi nội dung bộ đệm ra file và thoát
- :x ghi nội dung bộ đệm ra file và thoát
- :w ghi nội dung bộ đệm ra file
- :q! huỷ phiên làm việc hiển thị và thoát
- :wq ghi nội dung bộ đệm ra file và thoát
- ! buộc thi hành lệnh

► Các lệnh di chuyển

Key Command	Description
Ctrl-b	Move up one screen.
Ctrl-f	Move down one screen.
0 (zero)	Move to the beginning of the current line.
^	Move to the first non-whitespace character on the current line.
\$	Move to the end of the current line.
b	Move backward one word.
G	Move to the end of the file.
h	Move left one character.
H	Move to the top of the screen.
j	Move down one line.
k	Move up one line.
l	Move right one character.
L	Move to the bottom of the screen.
w	Move forward one word.

▶ Các lệnh soạn thảo cơ bản

- *Inserting*

i

Enter insert mode to place text before the cursor.

a

Enter insert mode to append, or place text after the cursor.

- *Editing*

c

- Delete to end-of-line and enter insert mode.

R

- Enter *replace mode* (a variant of insert mode) and overwrite existing characters.

- *Deleting*

Delete a text block defined by a movement command relative to the location where the command started:

dl

- Delete the next character.

dw

- Delete the current word.

dG

- Delete to end-of-file.

dd

- Delete the entire current line.

D

- Delete to end-of-line (same as d\$).

PRONET VNUTP UNDP	<ul style="list-style-type: none"> • Copy and paste The yank* command is used to copy a text block defined by a movement command relative to the location where the command started: yl : Yank forward one character. yw : Yank forward one word. yG : Yank to end-of-file. yy : Yank the entire current line. • Paste operations insert text that was previously cut: P : Paste text one line above the cursor. p : Paste text one line below the cursor.
-------------------------	--

PRONET VNUTP UNDP	<p>► Một số lệnh đặc biệt</p> <ul style="list-style-type: none"> • J nối dòng hiện tại và dòng kế • u undo thay đổi cuối cùng • U khôi phục dòng như trước khi bị sửa • ^R (ctrl) redo thay đổi sau đó • . lặp lại thay đổi cuối cùng • Tìm kiếm - Find /pattern tìm theo hướng tới ?pattern tìm theo hướng lùi n Repeat the last search. N Repeat the last search in the opposite direction.
-------------------------	--

► Summary

PRONET

VNU-ITP

UNDP

- Locate commands and files
- Identify Linux text editors (e.g *vi*)
- Describe and use the Linux shell environment (e.g bash)
- Describe and use text processing tools and filters