## 任务 4: 文本编辑器 vim(1)

完成下列操作,并将操作截图置于 WORD 文件中,文件命名: 任务 4-学号-姓名. docx"中,并上传"超星"平台。

一、在 Linux 中使用文本编辑器 vim (素材: ex3 sample.txt)

自修电子书:"鸟哥的 Linux 私房菜基础篇第四版"第 9 章-vim 程序编辑器,第 9.1.0 节到第 9.2.3 节。

- 1. 在用户家目录下新建一个名为 vimtest1 的目录
- 2. 进入 vimtest 目录中
- 3. 将示例文件 ex4\_sample.txt 传送到当前目录中(提示: 对示例文件做一个备份 ex4 bak.txt)
  - 通过 U 盘或在 Linux 中通过浏览器在超星上下载
- 4. 使用 vim 打开本目录下的 ex4 sample.txt 这个文件
- 5. 在 vim 中设置行号
- 6. 移动到第58行,向右移动40个字符,请问你看到的双引号内是什么目录?
- 7. 移动到第一行,并且向下查找一下"bzip2"这个字符串,请问它在第几行?
- 8. 接着下来,将 50 到 100 行之间的"man"改为"MAN",并且一个一个确定是否需要修改,如何执行命令?如果在确定过程中一直按"y",结果会在屏幕最后一行出现改变了几个man:呢?
- 9. 修改完成之后,突然反悔了,要全部复原,有哪些方法?
- 10. 复制 65 到 73 这九行的内容(含有 MANPATH MAP),并且粘贴到最后一行之后。
- 11.21 到 42 行之间所有批注我不要了,要如何删除?
- 12. 将这个文件另存成名为 man.test.config 的文件名
- 13. 去到第 27 行,并且删除 15 个字符,结果出现的第一个字符是什么?
- 14. 去第一行新增一行,该行内容输入"lam a student..."。
- 15. 保存后离开。

插入: il、oO、aA 编辑模式 -般模式(移动、删除、复制) 替换: r、R 删除 光标移动 **ESC** 1G k 1 \$ 复制/粘贴 保存与退出 搜索与替换 G :w :w! :q :q! :wq r :n1,n2s/old/new/g[c] 窗口分割 vV CTRL+v y d :sp filename CTRL+w ESC

附录 1.vim 三种模式的转换

引自《鸟哥私房菜》(第三版)P276本末终始(ym\_g@qq. com)201803

附录 2: vim 按键与命令索引

			<b>辑器</b>
号	命令	选项与示例	说明
	一般模式		
1	到其它模式	与编辑模式转换	进入编辑: iI、aA、oO、rR; 退出: ESC键
	1	· 与编再模式技费 i	插入,从当前光标所在字符处开始输入。Insert
		T	插入,从当前光标所在行的开始输入。
		a	添加,从当前光标所在的下一个字符开始输入.Append
		A	增加,从当前光标所在行的最后一个字符开始输入
		0	当前光标所在处的下一行插入新一行
		0	当前光标所在处的上一行插入新一行
		r	替代光标所在处的一个字符。Replace
		R	替代光标所在处的字符,直到ESC
		ESC	退出
0	命令模式	与命令模式转换	: 、/、?
		:w [文件名]	将编辑的数据写入,可重新命名。write
		:w!	强制写入(只读文件)
		:5,10w [文件名]	将5-10行保存在指定文件
	2	:r [filename]	读入另一个文件,置于光标所在行后
	3	:q	离开vi。quit
		:q!	强制离开vi (若修改过不保存)
	4	: wq	保存离开
	_	:wq!	强制保存离开
	5	:set nu	显示行号。number
		:set nonu	不显示行号 split,打开多个文件和窗口。无"文件名"则同一文
	6	:sp [文件名]	Split, 打开多个文件和窗口。无一文件名 则问一》 件使用多个窗口。水平分割线。
		:vsp [文件名]	垂直分割线
		CTRL+ww	切换窗口
	7	:set tabstop=4	改tab为4个空格
	8	:! shell命令	执行shell命令
	9	多文件编辑	(限VIM功能)
		vi [文件名1] [文件名2] ···	DET A A M
		:n	编辑下一个文件. next
		:N	编辑上一个文件
		:file :files	列出当前编辑的文件 列出vim打开的所有文件
	10		フリロ・Vェルチナノ ロリカイラ 大江
	10	1) /字符 /正则表达式	/word 向下查找"word"字符
		2) n	"向下"重复上面的查找
		N	"向上"重复上面的查找
		3) ?字符	?word 向上查找"word"字符
			在第20-40行,寻找"字符1",并用"字符2"
		4):20,40s/字符1/字符2/g	替换。substitute(替换)
		:20,40s/字符1/字符2/gc	在第20-40行,寻找"字符1",并用"字符2" 替换。替换前给出确认提示,confirm
		:1,\$s/字符1/字符2/g	从第1行到最后一行查找替换
		:s/正则表达式/替换的字符串/	
2	一般模式	· 57 ILK/4022(/ E1XII) ] N = 7.7	2°%
2	1	u	undo, 取消上次操作
2		u	undo,取消上次操作 重复上次操作
2	1 2	u CTRL+r	undo, 取消上次操作
2	1 2	u	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作
2	1 2	u  CTRL+r 光标移动 1)h (←)、j(↓)、k(↑)、1(→)	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符)
2	1 2	U L CTRL+r 光标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面
2	1 2	u  CTRL+r 光标移动 1)h (←)、j(↓)、k(↑)、1(→)	undo,取消上次操作   重复上次操作   重复上次操作   20h (左移20个字符)   一行最前面   一行最后面
2	1 2	U.  CTRL+r 光标移动 1) h (←)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面
2	1 2	u  CTRL+r 光标移动 1) h(←)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G	undo, 取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h (左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 第1行
2	1 2	u .CTRL+r 光标移动 1) h (→) , j(↓) , k(↑) , 1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车)	undo,取消上次操作
2	1 2	L CTRL+r 光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b	undo,取消上次操作   重复上次操作   重复上次操作   20h(左移20个字符)   一行最前面   一行最后面   第1行   第20行   最后一行   下移20行(同20i)   下一页,上一页。Forward, Backward
2	3	u CTRL+r 光标移动 1) h(-), j(↓), k(↑), 1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L	undo,取消上次操作
2	3	L CTRL+r 光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b	wundo,取消上次操作   重复上次操作   重复上次操作   20h (左移20个字符)   一行最前面   一行最后面   第1行   第20行   最后一行   下移20行 (同20i)   下一页,上一页。Forward, Backward   移到屏幕第1行、中间、最后一行
2	3	u . CTRL+r 光标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L 删除 1) x	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行
2	3	u       	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h (左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第20行 第20行 最后一行 下移20行 (同20j) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标)
2	3	U U CTRL+r 光标移动 1) h(←)、j(↓)、k(†)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L	undo,取消上次操作
2	3	U L CTRL+r 光标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L mpk 1) x 20x 2) X 20X	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页;上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中旬、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前删除一个字符
2	3	U L CTRL+r 光标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  劃除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd	undo,取消上次操作
2	3	U L CTRL+r 光标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L mpk 1) x 20x 2) X 20X	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页;上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中旬、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前删除一个字符
22	3	u L CTRL+r	undo,取消上次操作
2	3	U  CTRL+r	□ undo, 取消上次操作     重复上次操作     重复上次操作     重复上次操作     ②0h(左移20个字符)     一行最前面     一行最前面     一行最后面     第1行     第20行     最后一行     下移20行(同20i)     下一页,上一页。Forward, Backward     移到屏幕第1行、中间、最后一行     删除当前光标处一个字符     向前直线侧除20个字符(含当前光标)     向前直线侧除20个字符     则除处不字符     向前连线删除20个字符     则除上标所在行     删除向下20行(含此行)     删除从第1行到光标位置所有行     删除从第1行到光标位置所有行     删除从第4个容衡光标位置的有字符
2	4	L CTRL+r 光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L 删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd 20dd d1G d6 d0 d8	undo,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前前线映脱20个字符 删除光标所在行 删除从第1行到光标位置所有行 删除从第1行到光标位置所有行
2	3	U.  CTRL+r  光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0  \$ 3) 1G  20G  G  4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L	山如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前前经映别除20个字符 删除光标列在行 删除从第1行到光标位置所有行 删除从第1行到光标位置所有行 删除从光标到末尾
2	4	u . CTRL+r 光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L 删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd 20dd d1G dG dG d0 d\$ gm/\$kigh	加do,取消上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页、上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前删除一个字符 向前进续删除20个字符 制度第20个字符 制度第20个字符 制度第20个字符 制度第20个字符 制度第20个字符 删除有下20行(含此行) 删除分形的到末尾 删除分形的到末尾 删除分形的对表尾 删除光标列末尾
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(+)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0  \$ 3) 1G 20G G G 4) 20 (回至) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd d1G dG d1G dG d0 d\$ g刺(點點 1) y 20yy	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行 最后一行 中方表:上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中旬、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向后连续删除20个字符 则除处标页在行 删除人下约20行(含此行) 删除从节40到光标位置所有行 删除从无标到末尼 删除从无标到末尼 删除从无标到末尼 则除从形标到末尼
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(-)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0  \$ 3) 16  206  G  4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x  20x 2) X  20x 3) dd 20dd d1G dG d0 d8 复制/粘贴 1) yy 20y y1G	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前前缝,侧条20个字符(含当前光标) 向前前缝,侧条20个字符 删除光有行到光标位置所有行 删除从笔标到末尾 删除法行第1个字符割光标位置的所有字符 删除法标到该行末尾的所有字符
2	4	u  CTRL+r	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前继续删除20个字符(含当前光标) 向前继续删除20个字符 则始光标所在行 删除人第1行到光标位置所有行 删除从第1行到光标位置所有行 删除光末列该行末尾的所有字符 量制光标所在行,copy 复制向下20行(含此行)
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(+)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0  \$ 3) 1G 20G G G 4) 20 (回至) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd d1G dG d1G dG dO d\$  ②刺げ粘贴 1) yy 20yy y1G yG	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 建复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(周20i) 下一页:上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前进续删除20个字符(含当前光标) 向前连续删除20个字符 则能光标所在行 删除从影标列末尾 删除从影标列末尾 删除从光标列末尾 删除从光标列末尾 则除从光标列末尾 则除从第1行到光标位置的所有字符 复制从第1行到光标位置所有行
2	4	L CTRL+r 光标移动 1) h(←)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0 \$ 3) 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H. M. L 删除 1) x 20x 2) X 20X 20X 3) dd 20dd d1G dG d0 d3 复制/粘贴 1) yy 20yy y1G y6 y0 y8	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 建复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前通续删除20个字符(含当前光标) 向前通续删除20个字符 删除光标列在行 删除从节间分别无标位置所有行 删除从光标到末尾 删除级行第1个字符到光标位置的所有字符 复制人形标到在行(copy) 复制人形式到末尾
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(+)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0  \$ 3) 1G 20G G G 4) 20 (回至) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd d1G dG d1G dG dO d\$  ②刺げ粘贴 1) yy 20yy y1G yG	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向前光续删除20个字符(含当前光标) 向前删除一个字符 向前光续删除20个字符 删除分字符(含当前光标) 制除从第1行到光标位置所有行 删除光末列速行末尾的所有字符 制除光标到末尾 删除光标到末尺
2	4	u  CTRL+r	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 建复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前通续删除20个字符(含当前光标) 向前通续删除20个字符 删除光标列在行 删除从节间分别无标位置所有行 删除从光标到末尾 删除级行第1个字符到光标位置的所有字符 复制人形标到在行(copy) 复制人形式到末尾
2	4	CTRL+r	山如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 建复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页:上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向后进续删除20个字符(含当前光标) 向后进续删除20个字符 删除人字符 则能从新约末尾 删除人形转到末尺 删除人形转到末尼 删除人形转到末尺 更制从光标到末尾 更制度了20行(含此行) 删除人形转到该行末尾的所有字符 复制发标列在行。20时 复制从第1行到光标位置所有行 复制从第1行到光标位置所有行
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(+)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0  \$ 3) 1G 20G G G 4) 20 (回至) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20x 2) X 20x 3) dd d1G dG d1G dG d1G dG dO d\$  2m  %hh  2m  %h	□ undo,取消上次操作     重复上次操作     重复上次操作     重复上次操作     宝复上次操作     宝复上次操作     宝复上次操作     宝复上次操作     宝复上次操作     宝宝在一个一个最前面——行最前面——行最后面——一个最后面————————————————————————————————————
2	4	u CTRL+r .	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 全的(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页:上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前进续删除20个字符(含当前光标) 向前进续删除20个字符 删除光标所在行 删除光标列本尼 删除光标列本尼 删除光标到本尼 删除光标到表示尼 删除光标到支行末尾的所有字符 删除光标到这行末尾的所有字符 制度光标所在行。 如为光标所在行。如为光标位置的所有字符 复制人光标到末尼 复制人光标到末尼
2	4	u  CTRL+r	如do,取消上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前避线测除20个字符 向前进线测除20个字符 向前连线删除20个字符 则除分下20行(含此行) 删除从第1行到光标位置所有行 删除光标列末尾 删除光标到表标定行,Copy 复制光标列本序在行,是一个。 复制光标列本序的有字符 型制从第1行到光标位置所有行 复制光标列本序。 复制光标列本序。 复制光标列本序。 复制光标列本序。 发制、发标经过的字符反自选择 大块路径过的行反自选择 大块路径,形长方形的方式选择 发制的方式选择
2	4	U  CTRL+r  光标移动 1) h(+)、j(↓)、k(↑)、l(→) 2) 0  \$ 3) 1G 20G G G 4) 20 (回至) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20x 2) X 20x 3) dd d1G dG d1G dG d1G dG dO d\$  2m  %hh  2m  %h	如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 第1行 第20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页;上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后进舰除一个字符 向后进舰除一个字符 向后进舰除20个字符 向前进线制除20个字符 向前进线制除20个字符 则能从第1行到光标位置所有行 删除入标到末尾 制度为了20行(含此行) 删除光标到末尾 复制光标到该行末尾的所有字符 复制光标到该行末尾的所有字符 复制光标到该行表尾的所有字符 复制光标到该行表尾的所有字符 转贴在光标上一行 讨当以出。Block(VII功能) 字符选择,光标经过的字符反自选择 分选择,光标经过的字符反自选择 分选择,光标经过的字符反自选择 分选择,光标经过的字符反自选择 分选择,光标经过的字符反直选择
2	1 2 3 3 4 4 5	u  CTRL+r	加do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页:上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后连续删除20个字符(含当前光标) 向前进续删除20个字符(含当前光标) 向前进续删除20个字符 删除光标所在行 删除从光标到本后 删除从光标到末尾 删除及行第1个字符到光标位置的所有字符 删除从形标列在行到光标位置的所有字符 更制度的第1个字符列光标位置的所有字符 复制光标所在行、copy 复制点下20行(含此行)
2	4	U  CTRL+r  X标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd 20dd d1G dG dO d\$ 20dd d1G dG dO d\$ \$ \$20H/\$Asbi 1) yy 20yy y1G yG y0 y8 2) p P L	如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向前进续删除20个字符(含当前光标) 向前继续删除20个字符 向前进续删除20个字符 则能光标所在行 删除一个字符 向前进续删除20个字符 删除人第1行到光标位置所有行 删除从第1行到光标位置所有行 删除光末列速行末尾的所有字符 制除光标到末尾 删除光标到末尾 则以第1行到光标位置所有行 复制光标列末尾 复制设行第1个字符到光标位置所有行 复制人标列末尾 复制设行第1个字符到光标位置所有行 复制人标列末尾 复制设行第1个字符到光标位置的所有字符 結贴在光标上一行 结贴在光标上一行 扩;sual Block (VIM功能) 字符选择,光标经过的字符反白选择 块选择,用长方形的方式选择 复制反白的地址 結帖 删除反白的地址
2	1 2 3 3 4 4 5	u  CTRL+r	如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 建复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页;上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向后建映删除20个字符(含当前光标) 向后进映胜个字符 向前进线斯除20个字符 则能从第1行到光标位置所有行 删除人光标到末尾 删除人无约到末尾 删除方下20行(含此行) 删除人形和到末尾 更刺光标到该行末尾的所有字符 复制光标列该行末尾的所有字符 复制光标到该行末尾的所有字符 特贴在光标下一行 粘贴在光标下一行 粘贴在光标下一行 粘贴在光标上一行 Visual Block (VIN功能) 字符选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择 行选择,光标经过的字符反自选择
2	1 2 3 3 4 4 5	U  CTRL+r  X标移动 1) h(→)、j(↓)、k(↑)、1(→) 2) 0 \$ 3 1G 20G G 4) 20 (回车) 5) Ctrl+f; Ctrl+b 6) H, M, L  删除 1) x 20x 2) X 20X 3) dd 20dd d1G dG dO d\$ 20dd d1G dG dO d\$ \$ \$20H/\$Asbi 1) yy 20yy y1G yG y0 y8 2) p P L	如do,取消上次操作 重复上次操作 重复上次操作 重复上次操作 20h(左移20个字符) 一行最前面 一行最前面 一行最后面 第1行 第20行 最后一行 下移20行(同20i) 下一页,上一页。Forward, Backward 移到屏幕第1行、中间、最后一行 删除当前光标处一个字符 向前进续删除20个字符 向前进续删除20个字符 向前进续删除20个字符 向前进续删除20个字符 则能光标所在行 删除一个字符 向前进续删除20个字符 删除人第1行到光标位置所有行 删除从第1行到光标位置所有行 删除光标列末尾 删除光标列末尾 删除光标列末尾 则以第1行到光标位置所有行 复制光标列末尾 复制设计标列线计不是有一个