vi文本编辑器：

（1）文本编辑器

vi是最常用的文本编辑，效率高

（2）调用vi文本编辑器的方法：

vi 文件名

说明：

1）文件存在则打开并显示文件内容

2）文件不存在则存盘时创建(编辑的文件不存在时保存时才创建）

对比：

1）touch 仅仅创建文件

2）vi 文件不存在则存盘时创建文件，其最重要的功能是编辑文件

（3）vi编辑器的工作模式

1）命令模式（默认工作模式）

2）编辑模式

3）命令行模式

（4）vi常用命令

1）命令模式下的操作

1. 光标移动：

了解：

hjkl 左下上右

Ctrl+f 屏幕向下翻动一页

Ctrl+b 屏幕向上翻动一页

Ctrl+d 屏幕向下翻动半页

Ctrl+u 屏幕向上翻动半页

掌握：

H 光标移动到当前屏幕 最上方那一行

M 光标移动到当前屏幕 中间的那一行

L 光标移动到当前屏幕 最下方那一行

G 光标移动到文件的 最后一行

nG 移动到 第n行

n<enter> 光标从当前位置处 向下移动n行

^或0 将光标快速跳转到本行的 行首字符

$ 将光标快速跳转到本行的 行尾字符

w 将光标快速跳转到当前光标所在位置的后一个单词的首字母 (了解)

b 将光标快速跳转到当前光标所在位置的前一个单词的首字母 (了解)

e 将光标快速跳转到当前光标所在位置的后一个单词的尾字母 (了解)

1. 取消及恢复操作：

n<space> 按下数字后再按空格键，光标会在当前行向右移动 n个字符

u 取消最近一次的操作，可以多次使用u命令恢复已进行的多步操作

U 取消对当前行进行的所有操作

Ctrl + r 对使用u命令撤销的操作进行恢复

1. 删除、复制、粘贴命令

nx,nX nx为向后删除n个字符，nX为向前删除n个字符

x,X x为向后删除一个字符，X为向前删除一个字符

dd 删除光标所在的那一整行

ndd 删除光标所在行的向下n行

d1G 删除光标所在行到第一行的所有数据

dG 删除光标所在行到最后一行的所有数据

yw 复制当前光标到单词尾字符的内容到vi缓冲区

y$ 复制当前光标到行尾的内容到vi缓冲区

y^ 复制当前光标到行首的内容到vi缓冲区

yy 复制光标所在行

nyy 复制光标所在行的向下n行，例如20yy，向下复制20行

y1G 复制光标所在行到第一行的所有数据

yG 复制光标所在行到最后一行的所有数据

p,P p为复制的数据粘贴在光标下一行，P为粘贴在光标的上一行

J 将光标所在行与下一行的数据结合成一行

例如：

1. 复制光标所在行到第3行的内容，并且粘贴到最后一行

复制光标所在行到第3行的内容 y3G

光标移动到最后一行 G

粘贴到最后一行 p

1. 将光标移动到第10行，然后删除光标所在行到第3行的内容

光标移动到第10行 10G

删除光标所在行到第3行的内容 d3G

1. 复制从光标所在行到最后1行的内容，并粘贴到第1行

复制从光标所在行到最后1行的内容 yG

光标移动到第1行 1G

粘贴到第1行 P(大写)

2）编辑模式的操作

3）命令行模式的操作