# 快捷键操作：

## 保存操作

1. 如果使用 vim 打开现有文件，可以使用命令 `:w` 直接保存到原始文件中

2. `:w` 路径和文件名，即可以指定名称保存到指定路径。

3. `:wq` 表示保存并退出命令

4. `:q!` 表示不保存并强制退出命令

## 查找操作

向下查找 : / 需要查找的字符

向上查找： ？需要查找的字符

如果文本中含有多个匹配字符，则可以按 n 来自动查找下一个匹配的字符，按 N 键就可以查找上一个匹配的字符。这样就能对查找到的内容进行上下移动。

## 复制剪切粘贴操作（命令模式）

### 按行复制/剪切命令

光标移动到文本文件的某一行，输入 `yy/dd`，表示按行复制/剪切；

### 对光标位置到该行的结尾进行复制/剪切

命令 `y$/d$`，表示从当前光标复制/剪切到当前光标结尾

### 多行复制命令

命令：yy

我们可以将光标移动到某行，我们输入命令 `nyy`

### 删除多行内容:`n:dd`

命令中的n是一个数字，比如 `3yy` 或 `2dd`

### 粘贴操作

命令 p表示粘贴，如果需要将复制的内容多次粘贴，则多次按 p 键就可以了。

## 错误撤销恢复

- 命令 `u` 表示撤销上一步操作，如果需要多次撤销，则多次按 `u` 键就可以了

- 如果上一次的撤销错了，取消撤销，可以按 `ctrl+r` 恢复

## 其他操作

### 跳转到对应行号

:n 跳转到第 n 行

### 文件的插入

:r 路径 /文件名 将文件中的内容插入到光标所在的位置

### 跳到文件的尾行

G

### 跳到文件的首行

gg

# 可以将vim保存的快捷键设置为Ctrl+S。

不过，由于Ctrl+S在Linux终端中默认是挂起（XOFF）信号，因此需要修改终端和vim的设置来实现这一目的。以下是详细步骤：

## 修改终端设置：

在用户主目录下的 .bashrc文件中添加stty -ixon命令，以禁用Ctrl+S和Ctrl+Q的挂起/恢复终端功能。

命令如下：

#### 直接加在 .bashrc 文件最后面

stty -ixon

#### 让配置生效命令：

source ~/.bashrc

这条命令会立即生效，并且在你每次打开新的终端会话时都会生效。

## 修改vim设置：

打开或创建你的 .vimrc文件，该文件位于用户主目录下。

命令：vim ~/.vimrc

### 在.vimrc文件中添加以下行，以映射Ctrl+S为保存文件的快捷键：

代码如下：

nmap <C-S> :w<CR> " 在普通模式下映射Ctrl+S为保存命令

imap <C-S> <Esc>:w<CR>i " 在插入模式下映射Ctrl+S为先退出插入模式再保存

vmap <C-S> <C-C>:w<CR>gv " 在可视模式下映射Ctrl+S（注意这里可能需要调整，因为<C-C>通常用于取消当前命令）

### 说明：

这些映射分别适用于普通模式、插入模式和可视模式。

注意，在插入模式下，你需要先退出插入模式（使用<Esc>），然后执行保存命令。

而在可视模式下，由于<C-C>通常用于取消当前选择或命令，所以这里的映射可能需要根据你的实际需求进行调整。

### 保存并退出vim：

在.vimrc文件中完成编辑后，按:wq保存并退出vim。

最后测试设置：