

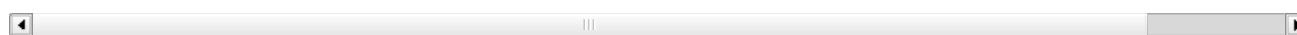
## 1 进入vim

如果要打开或者新建文件/home/eagle/main.cpp，输入语句：

```
vim /home/eagle/main.cpp
```

## 2 移动光标

按键	功能
0/Home	移动到行首
\$/End	移动到行末
+	移动到下一行开头
-	移动到上一行开头
H	移动到屏幕顶端的行
M	移动到屏幕中央的行
L	移动到屏幕底端的行



## 3 插入内容

按键	功能
i	在光标之前插入
a	在光标之后追加
I	在一行的开头处插入
A	在一行的结尾处追加
o	在光标所在位置的下一行打开新行插入
O	在光标所在位置的上一行打开新行插入



## 4 退出vim

### 4.1 保存退出

可以选择以下三种方式之一：

- 按键ESC，输入：wq，回车
- 按键ESC，输入：x，回车
- 按键ESC，按键shift + zz，回车

### 4.2 正常退出

前提条件是：打开的文件内容没有被改动

按键ESC，输入：q，回车

## 4.3 不保存退出

按键ESC，输入：q!，回车

## 4.4 强制退出

按键ESC，输入：!，回车

退出后会有提示信息请按ENTER或其他命令继续。

# 5 其他设置

可以打开vim的配置文件对vim进行适当的定制sudo vim /etc/vim/vimrc，如：

```
set nu // 左侧行号
```

```
set tabstop=4 //tab长度设置为 4
```

```
set nobackup //覆盖文件时不备份
```

```
set cursorline //突出显示当前行
```

```
set ruler //在右下角显示光标位置的状态行
```

```
set autoindent //自动缩进(该行与上一行保持同样的缩进大小)
```

要配置VS风格的C++缩进，有如下两种方式：

```
cindent
```

```
shiftwidth=4
```

或

```
smartindent
```

```
shiftwidth=4
```