



Vim 与 Shell 实验报告

姓名：乔宇恒

学号：23030021059

2024 年 9 月 5 日

目录

1 Vim 基础操作	2
1.1 启动 Vim	2
1.2 退出 Vim	2
1.3 打开文件	2
1.4 插入模式	3
1.5 可视模式	3
1.6 命令模式	3
1.7 保存文件	4
1.8 保存并退出	4
1.9 强制退出	4
1.10 复制（在可视模式下）	5
1.11 剪切（在可视模式下）	5
1.12 粘贴	5
2 Shell 基础操作	6
2.1 列出目录内容	6
2.2 创建目录	6
2.3 删除目录	6
2.4 删除文件	6
2.5 查看文件内容	6
2.6 查看文件权限	7
2.7 更改文件权限	7
2.8 更改文件所有者	7
2.9 查找文件	7
2.10 创建文件	8
2.11 查看当前目录	8
2.12 查看系统进程	8
3 Github 网址	9

1 Vim 基础操作

1.1 启动 Vim

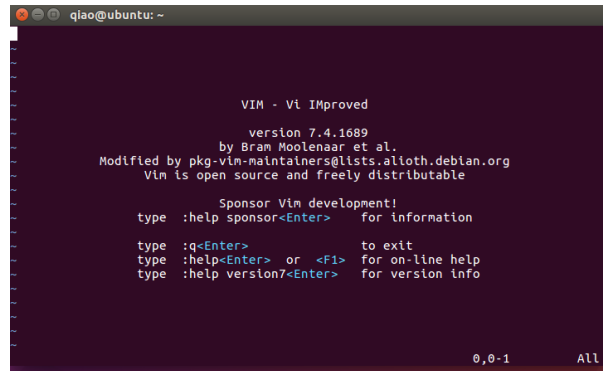


图 1: 启动 Vim

1.2 退出 Vim

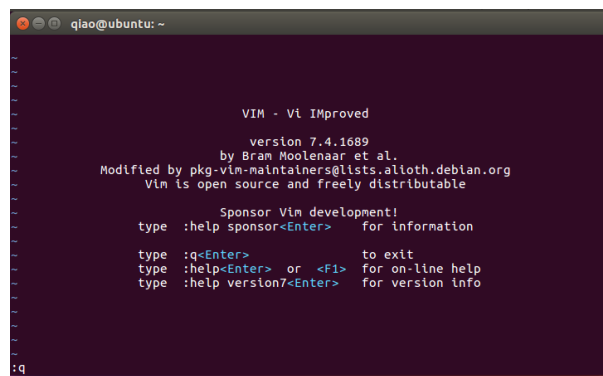


图 2: 退出 Vim

1.3 打开文件

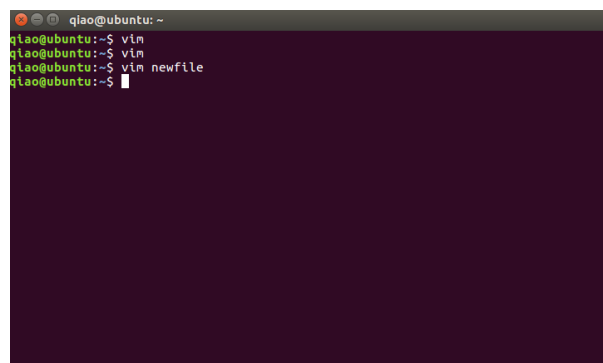


图 3: 打开文件

1.4 插入模式

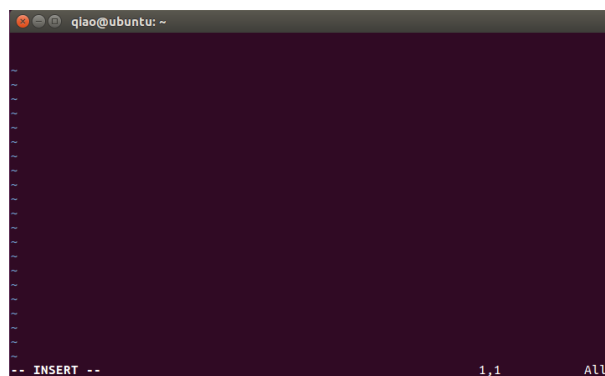


图 4: 插入模式

1.5 可视模式

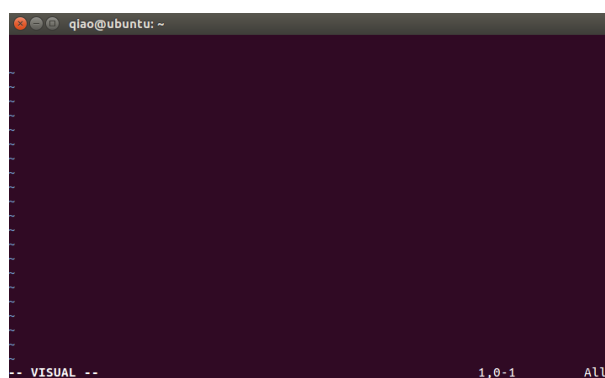


图 5: 可视模式

1.6 命令模式

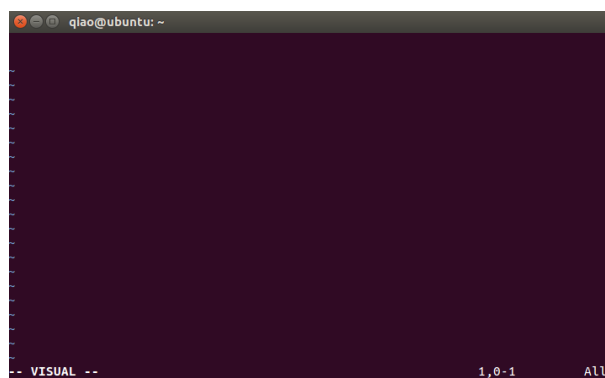


图 6: 命令模式

1.7 保存文件

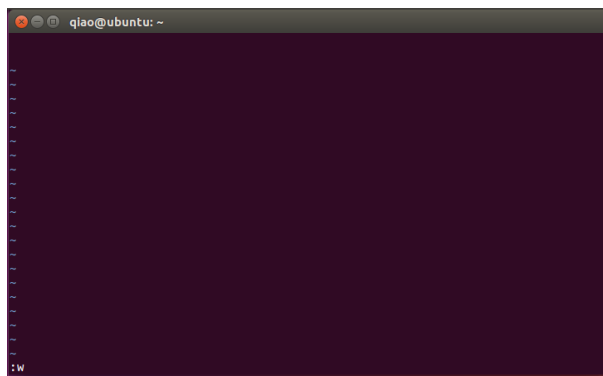


图 7: 保存文件

1.8 保存并退出

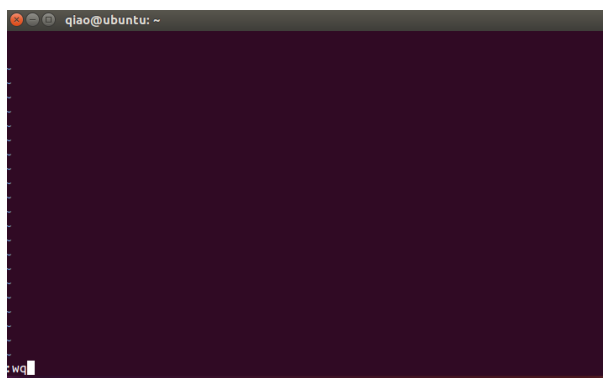


图 8: 保存并退出

1.9 强制退出

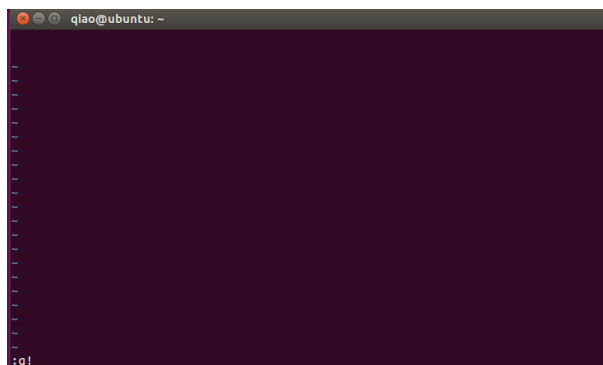


图 9: 强制退出

1.10 复制（在可视模式下）

按 **v** 选择文本，然后按 **y** 复制选中的文本。

1.11 剪切（在可视模式下）

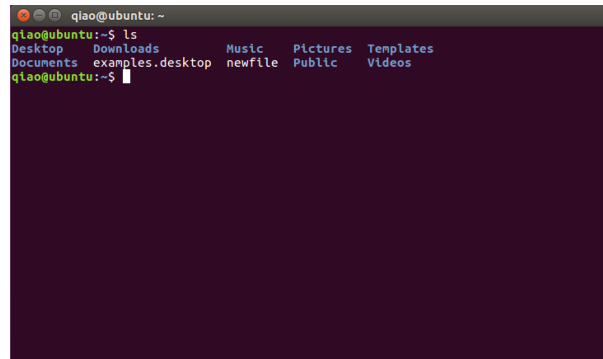
按 **v** 选择文本，然后按 **d** 剪切选中的文本。

1.12 粘贴

按 **p** 在光标位置粘贴剪切或复制的文本。

2 Shell 基础操作

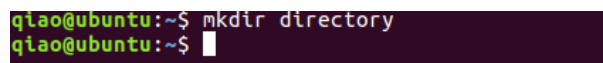
2.1 列出目录内容



```
qiao@ubuntu:~$ ls
Desktop  Downloads  Music  Pictures  Templates
Documents examples.desktop newfile  Public  Videos
qiao@ubuntu:~$
```

图 10: 列出目录内容

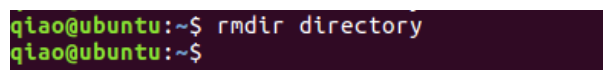
2.2 创建目录



```
qiao@ubuntu:~$ mkdir directory
qiao@ubuntu:~$
```

图 11: 创建目录

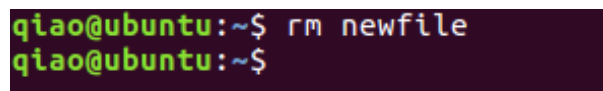
2.3 删除目录



```
qiao@ubuntu:~$ rmdir directory
qiao@ubuntu:~$
```

图 12: 删除目录

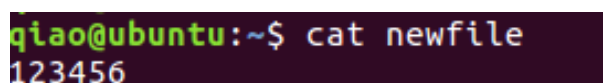
2.4 删除文件



```
qiao@ubuntu:~$ rm newfile
qiao@ubuntu:~$
```

图 13: 删除文件

2.5 查看文件内容



```
qiao@ubuntu:~$ cat newfile
123456
```

图 14: 查看文件内容

2.6 查看文件权限

```
qiao@ubuntu:~$ ls -l newfile
-rw-rw-r-- 1 qiao qiao 7 Sep  5 10:00 newfile
qiao@ubuntu:~$
```

图 15: 查看文件权限

2.7 更改文件权限

```
qiao@ubuntu:~$ chmod 755 newfile
qiao@ubuntu:~$
```

图 16: 更改文件权限

2.8 更改文件所有者

```
qiao@ubuntu:~$ chown qiao newfile
qiao@ubuntu:~$
```

图 17: 更改文件所有者

2.9 查找文件

```
qiao@ubuntu:~$ find -name newfile
./newfile
qiao@ubuntu:~$
```

图 18: 查找文件

2.10 创建文件

```
touch newfile
```

2.11 查看当前目录

```
pwd
```

2.12 查看系统进程

```
ps aux
```

3 Github 网址

<https://github.com/Eternity-JOE/Git>