

实验 06 vi 编辑器

班级：数据科学与大数据 1 班

学号：202026203005

姓名：张华

用户名：s13

一、实验目的

1. 练习使用 vi 编辑器进行文本的编辑

二、实验要求

1. 填写实验报告，请将关键命令及其结果进行截图(请确保截图中的文字清晰可见)
2. 导出为 pdf 文件，文件名为用户名-姓名-lab06.pdf，在规定截止时间之前上传作业)
3. 以下步骤中所有 s01 请换成你自己的用户名。

三、实验步骤（请在题后写出实现命令，无需截图）

1. 请把/etc/service 复制到你的用户主目录下，并重命名为 s01-vi.txt

cp /etc/services ./s13-vi.txt

2. 用 vim 打开 s01-vi.txt 并设置行号

Vim s13-vi.txt

:set nu

3. 分别向下、向右、向左、向右移动 5 个字符

5j 5l 5h 5l

4. 分别向下、向上翻两页

Ctrl-b

Ctrl-f

5. 把光标移动到第 49 行

49G

6. 让光标移动到行末，再移动到行首

\$

0

7. 移动到 **s01-vi.txt** 文件的最后一行

G

8. 移动到文件的首行

gg

9. 搜索文件中出现的 **services** 并数一下一共出现多少个

/services

33

10. 把从第一行到第三行出现的 **services** 替换成 **service**

:1,3s/services/service/g

11. 还原上一步操作

u

12. 把整个文件中所有的 **light** 替换成 **lighting**

:%s/light/lighting/g

13. 把光标移动到 50 行，删除字符”#”

:s/#//g

14. 还原上一步操作

u

15. 删除第 50 行

:50d

16. 还原上一步操作

u

17. 删除从 37 行到 42 行的所有内容

:37,42d

18. 还原上一步操作

u

19. 复制 48 行并粘贴到 52 行下面

:48t52

20. 还原上一步操作（按两次 u）

uu

21. 复制从 37 行到 42 行的内容并粘贴到 44 行上面

37G

6yy

42G

P

23. 还原上一步操作（按两次 u）

uu

24. 把 37 行到 42 行的内容移动到 19 行下面

:37,42m19

25. 还原上一步操作（按两次 u）

uu

26. 光标移动到首行，把/bin/sh 改成 /bin/bash

:s/\bin/sh/\bin/bash/

27. 在第一行下面插入新的一行，并输入”# Hello!”

o

Hello!

28. 保存文档并退出

<ESC>

:wq