# 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**