Linux实验十五

班级:19软件工程7班 姓名:王耀权 学号:190021102839

**任务二：使用 grep，练习“第 2 章-单个字符匹配”（元字符：.、\）**

1. 素材 regular\_express.txt（鸟哥基础篇第 4 版，教材 P366）

1) 查找含有“the”的行，并显示行号

文本

描述已自动生成

2) 查找不含有“the”的行，并显示行号

文本

描述已自动生成

3) 查找含有“the”的行且不区分大小写，并显示行号

文本

描述已自动生成

2. 素材 hello.txt 中找出 Ben 的行



3. 素材 test2\_1.txt 中找出文件名起始为 sales,后跟任意一个字符

文本

描述已自动生成

4. 素材 test2-1.txt 中找出文件名为 3 个字符，中间为 a，扩展名为.xls

手机屏幕的截图

描述已自动生成

**任务三：元字符：[set] 、[X-Y] 、[^set] ；**

1. 素材 regular\_express.txt（鸟哥基础篇第 4 版，教材 P366）

1) 查找含有“test”和“taste”的行，并显示行号



2) 查找含有“oo”但不是“goo”的行，并显示行号

文本

描述已自动生成

3) 查找含有“oo”但前面不是小写字符的行，并显示行号



4) 查找含有“数字”的行，并显示行号

文本

描述已自动生成

2. 第 1 个字符是 n 或 s，第 2 个字符是 a，第 3 个字符任意，后面是.xls。（素材：test3\_1.txt）

手机屏幕的截图

描述已自动生成

3. 第 1 个字符是 n 或 s，第 2 个字符是 a，第 3 个字符是数字，后面是.xls。（素材：test3\_2.txt）

手机屏幕的截图

描述已自动生成

4. 找出第 1 个字符是 n 或 s，第 2 个字符是 a，第 3 个字符非数字，后面是.xls。（素材：test3\_2.txt）



5. 找出网页中的颜色值（如：#12A34B）。（素材：test3\_3.txt）

