**<实验一> 常用Linux命令 (上机练习题)**

**\*\* 请按教材附录中实验一 练习相关命令操作，并完成下面的练习题，提交上机实验报告，对主要执行结果给出贴图。报告模板同实验二**

**\*\* 按班级提交上机报告，实验报告提交格式（文件名为：<学号> + <姓名> + 实验一 ）**

1. **试用Linux命令完成下面的操作：**
2. 以root登录，查看当前所处目录的绝对路径并列出该目录中有多少子目录
3. 在本机某普通用户的家目录（home）中创建子目录rootdir，并同时创建rootdir的子目录sondir
4. 在rootdir子目录中建立文本文件myorder(内容为：date pwd ls -l )并将该文件复制到sondir目录，并同时改名为用户指定文件名（姓名拼音首字母+学号后3位）
5. 查看刚才复制的文件的属性，添加文件主可执行权限
6. 查看目录sondir的属性

2.Linux命令操作：在自己的用户目录下建立一个子目录 proexam,在该子目录中建立 exam.c 和exmax.c两个C语言源文件，exam.c 是主函数文件，用数组datalist接受键盘输入的一组整数（以-99结束）并输出该数组 datalist 中的每个数据，exmax.c 用自定义函数 getmax( )输出该数组中的最大值，并用 cat 命令将这两个源文件合并成 exall.c  源文件。再用命令统计该子目录中 ex打头的文件名数量

**2.思考题：**

若不使用vi 编辑器，怎样建文本文件myorder（输入上面的三个命令）？若要使建立的命令文本文件（exall.c）对其它用户可执行，应该如何操作？