

任务 2：文件与目录操作(1)

任务 2：文件与目录操作(1)

完成下列操作，并将操作截图置于 WORD 文件中，文件命名：任务 1-学号-姓名.docx”中，并上传“超星”平台。

一、进入 Linux 系统

启动并登录 Linux→(桌面)鼠标右键→打开终端。

二、文件与目录操作常用命令

自修电子书：“鸟哥的 Linux 私房菜基础篇第三版”第 7 章-Linux 档案和目录管理。重点学习下面 8 个命令的使用，也可找其它网络资源学习。

序号	Linux 命令	选项	说明
目录操作			
1	ls		显示目录下内容。list
		ls -a	包括隐藏文件和目录(以点(.)开头)
		ls -l	显示额外信息的“详细”列表
		ls -R	递归到子目录中
2	cd		改变或显示目录。Change Directory
	.		当前目录
	..		父目录
	/		根目录
	~		当前用户家目录
	-		前一个工作目录
3	pwd		显示当前工作目录(cwd)
4	mkdir		创建目录。Make Directory
5	rmdir		删除目录。Remove Directory
6	rm		删除文件和目录。Remove
		-r	删除目录
		-i	删除前提示
		-f	强制删除（忽略写保护）
7	mv		移动和重命名文件和目录。Move
其它			
8	cat	-n //行号	将文本内容（连接后）显示到标准输出设备。 concatenate files and print on the standard output
		cat >test.txt	键盘输入重定位到文件 text.txt

三、再创建 C 程序(hello.c)

1. 生成 hello.c 文件

任务 2: 文件与目录操作(1)

- 1) 在用户家目录下创建目录 test, 并进入 test 目录
相关命令: mkdir、cd
 - 2) 显示 test 目录下的内容
相关命令: ls、ls -l
 - 3) 生成 hello.c 文件
cat>hello.c
键入 HelloWorld 源代码代入
CTRL+D 结束
 - 4) 显示 hello.c 中的内容
相关命令: cat
 - 5) 显示 test 目录下的内容
相关命令: ls、ls -l
2. 编译与执行
- 1) gcc hello.c //生成可执行文件 a.out
 - 2) gcc hello.c -o hello.o //生成可执行文件 hello.o
 - 3) 显示 test 目录下的内容
相关命令: ls、ls -l
 - 4) 执行
 - ./a.out
 - ./hello.o
3. 将 hello.c 复制到父目录, 并更名为 helloworld.c
相关命令: cp、mv