外网：code.tarena.com.cn

内网：192.168.0.70

帐号： tarenacode

密码：code\_2013

AID1805 🡪 waid1805

[www.tmooc.cn](http://www.tmooc.cn)

帐号：qq邮箱

密码：身份证号后四位+手机号后四位

Crm系统转到python开发学院 AIDVN0531

朱海蕊

18813081499

四个阶段

1. Python基础

Linux操作系统

Python基本语法

2048 游戏 、学生管理系统

1. Python高级

面向对象，多进程/多线程，数据库，网络编程

1. Python全栈

Django Tornado

个人微博 电商项目

1. 爬虫、数据分析、人工智能

1. 操作系统。

Linux(Ubuntu centos )

1. linux 基本命令
2. linux下系统命令的基本格式

命令名 选项 参数

1. linux命令

2.1 pwd 当前文件的路径。

1、/ 根文件：文件系统的起始位置。

2.2 ls 显示文件夹下的数据

ls –a :显示文件夹下所有的文件。

ls -l：以列表形式显示文件夹下的内容。

. 当前文件夹

.. 当前文件的上一级文件夹

Ls -lh 以K M G T显示文件的大小

Ls –la

2.3 路径：

1、绝对路径：

是以/开头的路径

2、相对路径

不是以/开头的路径

2.4 cd 目录名

cd .. 回到上一级目录

cd .

cd 用户主目录

cd - 最近的使用的目录下来回切换。

2.5 mkdir 创建文件夹

Mkdir 文件夹名字

Mkdir 文件夹1 文件夹2 ……

Mkdir WAID1806/Linux/day01 -p

1. 练习
   1. 切换目录 从/home/tarena到

/home/tarena/WAID1806/Linux/day01

cd /home/tarena/WAID1806/Linux/day01/

cd ./WAID1806/Linux/day01/

* 1. 查看当前路径

pwd

* 1. 以列表的形式显示当前文件下的所有内容

ls -la

* 1. 切换到当前路径的上一级目录

cd ..

* 1. 切换到/etc目录，查看/etc目录下的文件

Cd /etc

* 1. 切换到主目录 /home/tarena

Cd

Cd /home/tarena

* 1. 切换到根目录 /

Cd /

3.touch

1、作用：创建文件

2、格式：touch 文件名1 文件名2 ...

3.1练习

1.在/home/tarena/Waid1806/Linux/day01建文件夹A1 B1 C1

2、在A1 文件夹下使用touch命令建普通的文件 1.txt 2.txt

3．在B1文件夹下使用touch命令建普通文件 1.txt 2.txt

4、在C1文件夹下使用mkdir 命令建普通文件夹 a b c

5、直接切换到主目录，以列表的形式显示主目录的数据。

技巧：

1. 请屏：clear ctrl+l
2. 向上的夹头和向下箭头
3. 使用tab建自动补全

4.rm 删除文件或着文件夹

rm 文件名1

rm 文件夹1 –r(文件夹可以部位空) rm -I 文件名 ：删除文件时有提示信息，y代表同意删除 n 不删除

-f 强制删除文件，不给提示信息。

5、rmdir 删除文件夹

注意：rmdir删除文件必须为空文件夹

练习：

1. 在WAID1806文件夹下

Test

|

| | | |

A B C D

+++++ +++ +++ +++

1.txt 2.txt a b c d e

+

a.txt

1. 在 A文件夹的位置，删除a.txt文件
2. 在A文件位置，删除e文件
3. 使用rmdir命令删除 a b c 文件夹
4. 使用rm 命令删除A文件夹中的所有数据，包括A文件夹。
5. 通配符：

1、\*：匹配任意多个字符

2、？：匹配一个字符。

1. 文本编辑器vi 、vim

7.1格式：vi 文件名

文件名存在，直接打开该文件。

文件名不存在，新建文件+打开文件。

7.2 vi 文本编辑器模式3中

1.浏览模式：（启动之后进入的模式）

2.插入模式：在该模式下，能编辑文档。

3．命令行模式：（：之后写入命令）

文本写入时，对应的步骤：

1、vi 文件名

2、浏览模式 –>插入模式

a I o 键—>写文档

3.编辑完成后，按键esc 插入模式—>浏览模式

（只有在浏览模式下，才能进入命令行模式）

1. 按键 shift+: 浏览模式—>命令行模式
2. ：后输入如下内容：

：w 保存

：wq 保存并退出

：q 直接退出

：q! 不保存强制退出。

练习：

1. 在WAID1806文件夹，创建myfile文件夹
2. 在myfile文件夹下创建文件

Linux.txt pbase.txt

3、在linux.txt文件中输入如下内容，并保存。

1、vi 文件名

2、浏览模式 –>插入模式

a I o 键—>写文档

3.编辑完成后，按键esc 插入模式—>浏览模式

（只有在浏览模式下，才能进入命令行模式）

4.按键 shift+: 浏览模式—>命令行模式

5.：后输入如下内容：

：w 保存

：wq 保存并退出

：q 直接退出

：q! 不保存强制退出。

1. 打开Linux.txt文件在最后一行写入 /home/tarena/WAID1806,并保存
2. cp

8.1：作用：复制文件或目录

格式：cp 文件名1 备份文件

复制目录：cp –r 目录1 备份目录

1. 常用命令：

字体调大 ctrl+shift + +号

字体调小 ctrl+ -号

Ctrl + s :隐藏终端输出。

Ctrl+q:释放终端输出。

关机：init 0 / shutdown -h now

重启：init 6/reboot

释放鼠标：ctrl+Alt

练习：

1. 复制用户主目录下的example.desktop 到WAID1806文件夹下。
2. 在WAID1806新建lianxi文件夹
3. 在lianxi文件夹下，新建文件a.txt文件，在文件中输入

很高兴认识你们，加微信请写备注信息。

1. 将a.txt文件复制到WAID1806文件夹下。
2. 删除a.txt文件。