**Linux命令练习**

**基本命令 格式 ： 命令 参数 //说明**

文件命令

pwd               //查看当前目录     
ls                 //显示当前路径    
ls /                 //查看根目录，可以看到根目录构成  
ls /home           //查看home目录  
ls ~               //查看个人主目录  
ls -al             //查看目录详情  
cd /home           //进入home目录  
ls                 //查看当前目录  
mkdir test         //在当前目录创建test目录  
cd test           //进入test目录  
pwd               //查看当前目录，比较与开始的不同显示结果

cd .. //返回到上一级目录

pwd //确认当前目录

ls //查看当前目录

ls test //查看当前目录下test目录

rm –r test //删除刚建的目录test （rm –rf test 是删除test目录及子目录）

scp vr@101.6.160.33:/www/vr/tiyan/examples/0mini.html example.html //拷贝实例文件

cp example.html base.html //同目录拷贝文件

mv example.html aa11.html //移动文件，或改名

touch myfile //创建文件myfile

ls //查看目录确认有myfile

cat myfile //显示myfile内容

cat base.html //显示base.html内容

head base.html

tail base.html

clear /清屏，清除终端中显示内容

网络命令  
ip a               //显示IP地址  
ping 192.168.x.x   //ping 工具使用，停止ping用Ctrl+C组合键

Ping info.tsinghua.edu.cn

管理命令

sudo reboot         //重启电脑，需要管理权限

系统信息命令

date //日期和时间

cal //月历

uptime //开机运行时间

who //查看当前用户信息

uname //显示内核信息

lscpu //查看CPU信息

free //查看内存 （free –h 试试）

man date //man显示后面命令的说明man相当与查看命令手册

df //显示磁盘占用情况

du //显示目录空间占用情况

free //显示内存使用情况包括交换区

**vim编辑器的使用：**

3种模式的切换，必会命令：**i**进入编辑模式；**Esc**进入命令模式；**：**进入末行命令模式

命令行命令举例

vim myfile //编辑myfile

:q /退出

:wq /保存并退出

:q! /不保存并退出

:w /保存

:w! /强行保存

vimtutor 练习，学习键盘操作。