**Linux常用操作**

（1）基本操作

$ls     ·查看文件

$ls 目录名字 ·显示指定目录下的内容

$cd 目录名字    ·进入目录（文件夹）

$cd ..    ·返回上一级目录

$cd -     ·返回上一次所在的目录

$cd ~   ·返回主目录（桌面）

$cd /     ·进入根目录

$tree     ·用树形结构列出一个文件夹下面所有子文件夹和子文件

$clear ·清屏

$pwd    ·获取当前目录的绝对路径

$cd 绝对路径   ·进入指定目录

Tab键可以自动补全目录名/文件名/指令，连续按两次Tab键可以显示全部候选结果

$mkdir 目录名   ·创建目录

$mkdir -p 目录名1/目录名2/目录名3

·一次创建多级目录

$touch 文件名  ·新建文件（不会覆盖同名文件）

$cp 文件名 路径   ·复制文件

$cp -r 目录名 路径  ·复制目录

$rm 文件名  ·删除文件

$rm -r 目录名 ·删除目录

$mv 文件名 路径  ·移动文件

$mv 文件名1 文件名2 ·重命名

$cat 文件名 ·将文件的内容打印在屏幕上$cat -n 文件名 带行号的打印

$python3 ·进入python交互环境

>>>后面输入代码

crtl+d或者输入exit()可退出命令行

$gedit 文件名.py ·用gedit打开python文件（如果没有该文件则将会创建）

$python3 文件名.py ·运行文件

·gedit，sublime text：linux的文本编辑器（支持python插件）

（2）vim/vi编辑器

$vim/vi 文件名 ·启动vim并编辑文件（如果文件不存在将会被创建）

·i插入 ·esc键退出插入模式，:wq保存+退出 :q!不保存退出 :w保存

$ chmod +x 文件名 ·添加可执行权限

./文件名 ·执行脚本 !搜索关键词shell教程