

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