

第三节、Linux基础命令

第三节、Linux基础命令

- 一、命令格式及使用
- 二、目录查看及操作
- 三、关机重启
- 四、用户与权限
- 五、文本编辑
- 六、软件安装

一、命令格式及使用

- cmd [-opt] paras
- 命令
- 可选项
- 参数
- man/help
- tab补全
- 历史命令：history (~/.bash_history)

二、目录查看及操作

- 目录结构讲解
- 进入目录：cd (~ , / , -)
- 查看目录：ls
- 查看路径：pwd
- 文件类型 (-d/l/b)
- 新建文件夹/文件：mkdir (-p)
- 删除文件夹/文件：rm (-rf)
- 复制文件夹/文件：cp (-R)
- 文件查找：find / -name

三、关机重启

- shutdown -r/h (time)
- poweroff
- reboot
- 虚拟机挂起

四、用户与权限

- 添加用户：useradd
- 设置密码：passwd
- 用户切换：su -
- 属主和属组
- 读写执行权限：rwx
- 更改权限：chmod
- 更改属主/属组：chown (-R)

五、文本编辑

- 一般模式：光标操作，删除复制
- 编辑模式：内容修改
- 命令行模式：文件操作
- 模式切换
- 撤销操作：一般模式下按U键
- 查找操作：/{String}[向上搜索]，?{String}[向下]

六、软件安装

- rpm(rpm -qa|grep/-e --nodeps/-ivh)
- tar.gz(tar -zxvf)
- yum
- make