Day03笔记

|  |
| --- |
| 1.文件查找工具  find命令：find命令可以在指定目录及其子目录中查找文件，并支持根据不同的条件进行过滤。  基本语法：find[路径][选项][操作]  示例：find/path/to/search name"pattern"查找指定路径中与"pattern"匹配的文件。  其他常用选项：  typef：查找普通文件。  typed：查找目录。  size+10M：查找大于10MB的文件。  mtime7：查找最近7天内修改过的文件。  Exec command{}\;：对查找到的每个文件执行指定的命令。  locate命令：locate命令通过预先建立的数据库快速查找文件，比find命令更快，但需要定期更新数据库。  基本语法：locate pattern  示例：locate myfile.txt查找文件名中包含"myfile.txt"的文件。  grep命令：grep命令用于在文件中搜索指定的文本模式，常用于过滤文件内容。  基本语法：grep[选项]pattern[file...]  示例：grep"pattern"file.txt在file.txt中搜索包含"pattern"的行。  r：递归搜索指定路径下所有文件中的匹配行。  i：不区分大小写地搜索。  ls命令与通配符：ls命令结合通配符可以列出符合条件的文件。  示例：ls.txt列出当前目录下所有.txt文件。  2.进程与网络  ps命令：用于列出系统中的进程信息。  示例：ps aux显示所有进程的详细信息。  top命令：实时显示系统中的进程资源占用情况。  kill命令：用于终止进程。  示例：kill 9 PID强制终止指定PID的进程。  Net stat命令：查看网络状态、路由表和接口统计信息。  wget命令：从网络下载文件的工具，支持HTTP、HTTPS和FTP协议。  示例：wget http://example.com/file.txt下载单个文件。  Git安装与配置  1.Git安装  在Ubuntu系统上安装Git：  sudo apt get update  sudo apt get install git  安装完成后，验证安装：  git version  2.Git配置  设置全局用户名和邮箱：  git config global user.name "YourName"  git config global user.email" your\_email@example.com"  查看配置信息：  git config list  3.SSH配置  生成SSH密钥：  ssh key gen tr s a C "your\_email@example.com"  添加SSH密钥到SSH代理：  Add ~/.ssh/id\_rsa  将公钥添加到Git服务（如GitHub）中：  cat ~/.ssh/id\_rsa.pub  测试连接：  Ssh T git@github.com  日期2024.9.4 |