Linux 常用命令

1. 与目录相关的命令
2. pwd命令

格式：pwd

功能：显示当前目录的绝对路径

1. cd命令

格式：cd [目录路径名]

功能：切换到指定目录

1. mkdir命令

格式：mkdir [目录路径名]

功能：创建一个新的子目录

1. rmdir命令

格式：rmdir [-p] 目录路径名

功能：删除空目录。若有参数p，档子目录被删除后，若当前目录也成为空目录的话，则一起删除

1. 与文件相关的命令
2. ls命令

格式：ls [选项] [文件目录]

功能：显示指定目录中的文件和子目录信息。当不指定目录时，显示当前目录下的文件和子目录信息

1. cat命令

格式：cat [选项] 文件列表

功能：显示文本文件的内容

主要选项：-n(number)，表示在每一行前显示行号

1. more命令

格式：more filename

功能：分屏显示文本文件filename的内容。在文件的内容较多时，屏幕不能一次完全显示，这个命令就起到作用了。

1. cp命令

格式：cp [选项] 源文件 目标文件

功能：将一个文件复制到另一文件，或将数个文件复制到另一目录

1. mv命令

格式：mv [选项] 源文件 目标文件

功能：将一个文件移到另一个文件，或将

主要选项：-i，若目的地已有同名文件，则先询问是否覆盖旧文件

1. rm命令

格式：rm [选项] [文件|目录]

功能：删除文件及目录

主要选项：-i，删除前逐一询问确认；-r，将目录及以下的文件也逐一删除；-f，即使原文件属性设为只读，也直接删除，无须逐一确认。

1. chmod命令

格式：chmod [选项] [文件|目录]

功能：改变文件的权限属性

1. tar命令

格式：tar [选项] [tar的文件名] [文件列表]

功能：压缩、解压缩tar格式的压缩包，制作备份、恢复备份文件等

1. 获取帮助
2. man命令

格式：man 命令名

功能：显示指定命令的帮助信息

1. --help选项

格式：命令名 --help

功能：显示指定命令的帮助信息

1. 与网络服务相关的命令
2. ping命令

格式：ping 网络主机地址

功能：同Windows下的ping命令，查看本机到网络上某一主机是否能够通信

1. ifconfig命令

格式：ifconfig [网卡名称]

功能：配置网卡信息，如IP地址、子网掩码和默认网关。

1. netstat命令

格式：netstat[参数列表]

功能：显示本机网络状态

常用命令：-a或-all，表示显示所有连接中的套接字Socket。

1. telnet命令

格式：telnet网络主机地址

功能：同Windows下的telnet命令，远程登录到网络上的某一服务器主机。