

Linux系统的命令和系统配置

2018年10月15日 9:20

1、基本的Linux命令

ls, cp, rm, mkdir, df, du, test

ln：什么是符号链接，有哪些方式，有什么作用

ps, top, tail, more, dmesg, ... 等系统查看/维护工具

find，特别是 find ... -exec 的使用

grep, sed, awk

后台执行

重定向

管道操作

环境变量

2、编写基本的Shell脚本

变量

If else

case

While

函数和参数

2、网络配置

ifconfig

route / ip ...

3、系统启动和设备(udev和/dev目录)

ls: 不同的查看方式; -l, -h, -a

cp: -R与-r的区别, -f有何作用

rm: 如何删除目录和子目录

mkdir: -p的作用

df如何查看磁盘空间

du如何查看目录的空间占用情况

test的作用、意义及用法 (涉及到shell编程中 if 等条件判断)

/etc/init.d 启动脚本

udev的原理和 udev rules文件

/dev设备文件的原理

4、/proc文件系统

5、/sys文件系统