

Linux系统安装

1.网卡

手动配置:192.168.100.1/24

主机名:localhost

2.默认分区(8G)

/dev/sda1 挂载:/boot ->100M

/dev/sdb2->vg0->lv0 挂载:/ ->7G

swap分区 启用swap分区 ->1G

3.软件包定制

development -> development tools(全部打勾)

4.关闭iptables防火墙

5.禁掉selinux防火墙

6.登录用户:

用户:root

密码:kkkkkk

7.清除曾经操作过的所有历史命令

`history -c`

8.关闭系统

`init 0`

9.调整你的内存

256M

128M 64M

10.保存虚拟快照

11.设置linux和windows网卡模式
vmnet1

12.设置linux和windows系统互通
Linux:192.168.100.1
Winows:192.168.100.2

13.使用putty远程登录linux系统

14.使用winscp远程传输文件

- 基础命令
- 宿主目录
- 目录结构
- 文件管理
- 目录管理
- 用户管理
- 别名管理
- 压缩包管理
- 网络设置
- **shell**技巧
- 帮助方法

- 1.ls 查看当前目录
- 2.cd 切换目录或者直接回到家目录
- 3.cd - 切换最近使用的两次目录
- 4.pwd 查看当前路径
- 5.ctrl+c 强制中断
- 6.clear 清空当前屏幕
- 7.Init 0 关机

- 1./root root家目录
- 2./home 普通用户家目录
- 3./mnt 测试目录
- 4./media 光盘挂载目录
- 5./dev 系统硬件设备
- 6./tmp 应用程序存放临时文件

7./var 存放应用程序日志

8./boot 系统启动文件，比如:系统内核

9./selinux selinux防火墙目录

10./bin 系统应用程序(所有用户)

11./sbin 系统应用程序(超级用户)

12./usr/bin 非系统应用程序(所有用户)

13./usr/sbin 非系统应用程序(超级用户)

14./etc 应用程序配置文件

1.创建文件

`touch file1`

2.删除文件

`rm -rf file`

3.修改文件名

`mv file1 file2`

4.查看文件内容

`cat file4`

`more file4`

5.复制文件

`cp file1 file2`

6.移动文件

`mv file1 file2`

7.编辑文件

`vi file2`

8.批量创建文件

`touch file{1..9}`

9.查看文件前十行数据

`head file1`

`head -10 file1`

10.查看文件后十行数据

`tail file1`

`tail -10 file1`

11.查找文件

1)`find / -name file1`

2)`updatedb;locate file1`

12.查找文件内容

`grep 'linux' file1`

`grep -i 'linux' file1`

1.创建目录

```
mkdir dir1
```

```
mkdir -p dir1/dir2/dir3
```

2.删除目录

```
rm -rf dir1
```

3.修改目录名称

```
mv dir1 dir2
```

4.查看目录

```
tree dir1
```

1.创建用户

```
useradd user1
```

2.删除用户

```
userdel -r user1
```

3.设置密码

```
passwd user1
```

4.查看用户

```
id root
```

5.与用户有关的文件

/etc/passwd 用户信息

/etc/group 用户组信息

/etc/shadow 用户密码

/home/user4 用户家目录

1.创建别名

```
alias weige='ls -l'
```

2.删除别名

```
unalias weige
```

3.查看别名

```
alias
```


1.制作gz压缩包:

```
tar czf file.tar.gz file1 file2
```

2.gz压缩包解压:

```
tar xzf file.tar.gz
```

3.查看gz压缩包:

```
tar tf file.tar.gz
```

1.制作zip压缩包:

```
zip -r file.zip dir1
```

2.zip压缩包解压:

```
unzip file.zip
```

3.查看zip压缩包:

```
unzip -l flie.zip
```

1.查看ip

```
ifconfig eth0
```

```
ifconfig
```

2.临时设置ip

```
ifconfig eth0 192.168.100.3
```

3.永久设置ip

```
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

```
service network restart
```

1.tab补全

2.!s 调出最后一次以s开头的命令

3.| 管道

1.ls --help

2.ls -h

3.man ls

1.查看

`iptables -L`

2.清空

`iptables -F`

3.保存

`service iptables save`

1.查看

`sestatus`

2.关闭

`vi /etc/selinux/config`

`SELINUX=disabled`

重启生效!!!

1. 官方网址: www.yzmedu.com

2. 咨询电话: 400-105-8680

3. 官方微信: lampym

