

RPM软件包和用户权限

RPM

redhat package management

- 1.把光盘放到光驱中
- 2.注意检查光驱是否加电
- 3.把光盘挂载/media

```
mount /dev/cdrom /media
```

- 4.如何查看是否挂载成功

```
df -Th
```

- 5.让光盘开机自动挂载到/media下

```
vi /etc/fstab
```

```
/dev/cdrom /media iso9660 defaults 0 0
```

1.光盘挂载(开机启动)

2.cd /etc/yum.repos.d/

mv CentOS-Base.repo CentOS-Base.repo.bak

3.修改光盘源

vi CentOS-Media.repo

[c5-media]

name=CentOS-\$releasever - Media

baseurl=file:///media

#光盘挂载的目的地

gpgcheck=0

#去官方更新签名关闭

enabled=1

#开启本光盘源

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-5

4.通过yum安装一个rpm软件

```
yum -y install vsftpd*
```

5.安装一个lamp环境

```
yum -y install httpd* mysql* php*
```

6.用yum如何去卸载rpm包

```
yum -y remove httpd* mysql* php*
```

1.查看文件属性

`ls -l file`

2.权限类型

`rw` 读,写,执行

`-rw-r--r-- 1 root root 41 Jul 19 10:49 file`

#root用户对file具有rw权限

#root组其他用户对file具有r权限

#other其他所有人对file具有r权限

#第一个root是创建file文件的所有者

#第二个root是创建file文件的所属组

1.用户管理

2.权限分配

1.新建用户

```
useradd user1
```

2.删除用户

```
userdel -r user1
```

3.修改密码

```
passwd user1
```

4.查看用户

```
id user1
```


1.chmod

3.acl

2.sudo

1)chmod 755 /mnt

2)chmod a+x file

3)umask 文件权限掩码,由它决定文件夹权限是755,文件权限是644

4)查看单个目录本身的权限

ls -ld mnt/

5)在当前终端切换用户

su - user1

1)设置权限

```
setfacl -m u:user1:rwX /test
```

2)查看权限

```
getfacl /test
```

3)删除user1在/test上的权限

```
setfacl -x u:user1 /test
```

4)删除/test上的所有acl权限

```
setfacl -b /test
```

5)设置acl的默认权限

```
setfacl -m d:u:user1:rwX test
```

1)echo \$PATH

这个环境变量决定了你能在哪些路径下直接找到执行程序

2)设置sudo

visudo

user1 localhost=/usr/sbin/useradd

1. 官方网址: www.yzmedu.com

2. 咨询电话: 400-105-8680

3. 官方微信: lampym

