

## 测试三

1. 区分 rpm -qi -qf -ql -qa 四个不同选项组合的作用?
2. rpm -qi 后面如果跟一个未安装的包名, 会显示什么信息?
3. 请找出 vim 这个命令是由哪个 rpm 包安装来的?
4. 使用 rpm 安装和卸载某个包的命令是什么?
5. rpm 安装某个包有依赖关系时, 如何忽略依赖关系, 强制安装该包?
6. 如何使用 rpm 升级一个包?
7. 使用 yum 搜索包含关键词 "tidy" 的 rpm 包, 并安装, 安装后再使用 yum 将其卸载。
8. 列出 zip-2.3-27.i386.rpm 包的依赖性
9. 如何查询 Linux 系统中是否安装过某个包?

10. ./configure 完成后, 并不知道到底有没有成功, 用什么命令可以验证呢?

11. 如果在./configure 这一步出现这样的错误"configure: error: no acceptable C compiler found in \$PATH" 我们该怎么办?

12. 如何使用光盘构建 yum 本地库?

答案:

1. rpm -qi //查询已经安装的某个 RPM 软件包的信息

rpm -qf //查询某个程序文件是由哪个 RPM 软件包安装的

rpm -ql //查询某个 RPM 软件包的所有安装文件

rpm -qa //查询所有已经安装的 RPM 软件包

2. 会提示该软件包没有安装

3. rpm -qf `which vim` 或 rpm -qf \$(which vim)

或: which vim

```
rpm -qf /usr/bin/vim
```

4. rpm -ivh rpm 包文件名

```
rpm -e 包名
```

5. rpm -ivh --nodeps

6. rpm -Uvh

7. yum list |grep tidy

```
yum install -y tidy
```

```
yum remove -y tidy
```

8. rpm -qRp zip-2.3-27.i386.rpm

9. rpm -qa | grep 包名

10. echo \$?

11. yum install -y gcc

12.

a) 挂载光盘

```
[root@localhost ~]# mount /dev/cdrom /mnt
```

b) 删除/etc/yum.repos.d 目录所有的 repo 文件

```
[root@localhost ~]# rm -rf /etc/yum.repos.d/*
```

c) 创建新文件 local.repo

```
[root@localhost ~]# vim /etc/yum.repos.d/local.repo
```

加入以下内容:

```
[local]
```

```
name=local
```

baseurl=file:///mnt

enabled=1

gpgcheck=0