**网络yum源**

#vi /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo

[base]

name=CentOS-$releasever - Base

mirrorlist=http://mirrorlist.centos.org/?release=$releasever&arch=$basearch&repo=os

#baseurl=http://mirror.centos.org/centos/$releasever/os/$basearch/

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6

**解释：**

[base]    容器名称，一定要放在[]中

name     容器说明，这个可以自己随便写

mirrorlist    镜像站点，这个可以注释掉

baseurl    yum源服务器的地址。默认是CentOS官方的yum源服务器，是可以使用的，如果觉得慢可以改成自己喜欢的的yum源地址

enabled    此容器是否生效，如果不写或写enable=1都是生效，写成enable=0就是不生效

gpgcheck    如果是1是指RPM的数字证书生效，如果是0则不生效

pggkey        数字证书的公匙文件保存位置，不用修改

----------------------------------------

**光盘yum源搭建**

**1，挂载光盘**

    #mount  /dev/cdrom  /mnt/cdrom

    在/etc/fstab里添加一行  /dev/sr0  /mnt/cdrom/ iso9660 ro 0 0   可以实现开机自动挂载

    卸载挂载用umount   -l /mnt/cdrom（强制卸载）

**2，让网络yum源文件失效**

  cd /etc/yum.repos.d/

   rename  .repo  .repo.bak  \*        #重命名所有的.repo文件

   cp  CentOS-Media.repo.bak  CentOS-Media.repo     #配置一个.repo文件

**3，修改光盘yum源文件**

**vi CentOS-Media.repo**

[c6-media]

name=CentOS-$releasever - Media

baseurl=file:///mnt/cdrom        #这里的地址为自己光盘挂载地址，并把不存在的地址注释掉，在行首注释

# file:///media/cdrom/

# file:///media/cdrecorder/

gpgcheck=1

enabled=1        #把原来的0改为1，让这个yum源配资文件生效

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6

可使用 yum repolist 查看 当前可用yum源

--------------------------------------------------

**配置通过网络可以访问的yum源，使用apach server**

思路：直接把镜像挂载到apache服务下

#安装apache server

yum istall -y httpd

#启动httpd服务

service httpd status

service httpd start

#关闭防火墙

service iptables stop

#在/var/www/html目录下面创建一个文件夹    # apache service 的根目录为 /var/www/html

mkdir centos6.6

## 先上传iso镜像

mount -o loop /root/CentOS-6.6-x86\_64-bin-DVD1.iso /var/www/html/centos6.6/    #挂载的源和目录都是自定义的

#记得修改repo文件

rename .repo .repo.bak \*

vim /etc/yum.repos.d/CentOS-Local.repo

[cento6.6-dvd1]

name=CentOS-Local

baseurl=http://192.168.50.128/centos6.6/        #这里的url目录到repodata目录的上级目录，即/centos6.6 这里的ip地址是配置apache server的ip地址

enabled=1

gpgcheck=1

gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-6

配置完成后，可把这台机器当做内网服务器，其他的机器可使用这台机器的yum源。

--------------------------------------------------

**DIY一个yum源，不使用挂载，使用apache server**

#自己制作一个yum源，自己生成repodata

yum install -y createrepo

#将数据包拷贝到httpdserver的某个目录下

cp -r /root/iso/Packages/ /var/www/html/centos6.6/

cd /var/www/html/centos6.6/Packages/

#开始制作repodata数据

createrepo .            #repodata目录在Packages下

#修改yum的repo文件

基本同上

baseurl=http:192.168.50.101/centos6.6/Packages/          #这里的url目录到Packages,因为repodata目录在Packages下

yum clean all

yum repolist

yum install -y XXX

阿里云镜像网站  mirrors.aliyun.com