



链滴

# CentOS7 系统配置国内 YUM 源和 EPEL 源

作者: [jeesaas](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1545398953964>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 1、备份原文件

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz ~]# cd
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz ~]# cd /etc/yum.repos.d/
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# ls
CentOS-Base.repo CentOS-Debuginfo.repo CentOS-Media.repo CentOS-Vault.repo
CentOS-CR.repo CentOS-fasttrack.repo CentOS-Sources.repo epel.repo
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# mkdir repo_bak
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# mv *.repo repo_bak/
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# ls
repo_bak
```

## 2、使用国内开源镜像

```
##阿里镜像
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# wget http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-
.repo

##网易镜像
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# wget http://mirrors.163.com/.help/CentOS7-
ase-163.repo

##查看下载的镜像
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# ls
CentOS7-Base-163.repo Centos-7.repo repo_bak
```

## 3、清除系统yum缓存并生成新的yum缓存

```
##清除系统所有的yum缓存
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum clean all

##生成yum缓存
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum makecache
```

## 4、安装EPEL源

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum list | grep epel-release
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum install -y epel-release
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# ls
```

```
CentOS7-Base-163.repo Centos-7.repo epel.repo epel-testing.repo repo_bak
```

## 5、使用阿里开源镜像提供的epel源

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# wget -O /etc/yum.repos.d/epel-7.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/epel-7.repo
```

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# ls  
CentOS7-Base-163.repo Centos-7.repo epel-7.repo epel.repo epel-testing.repo repo_bak
```

## 6、再次清除系统yum缓存并生成新的yum缓存

```
##清除系统所有的yum缓存
```

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum clean all
```

```
##生成yum缓存
```

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum makecache
```

## 7、查看系统可用的yum源和所有的yum源

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum repolist enabled
```

```
[root@iz8vb7zx4f3doaej0xdq1oz yum.repos.d]# yum repolist all
```