

给Fedora修改默认的软件下载源

Fedora安装完毕之后最头疼的问题就是软件更新,因为Fedora默认的更新源服务器是在国外,所以每次更新的速度奇慢!那么,我们是否可以修改Fedora的默认下载源呢?答案是可以的。目前国内有很多大学都提供了Fedora的更新包下载服务器,下载速度相对国外的快。下面以华中科技大学的源(<http://mirrors.ustc.edu.cn/>) 为例(只能用在Fedora15、16、17,强烈建议在修改默认的下源时候,先备份/etc/yum.repos.d/fedora.repo和/etc/yum.repos.d/fedora-updates.repo。 比如: cp /etc/yum.repos.d/fedora.repo、/home/wyp/fedora.repo.bak)。

第一步

: 删除/etc/yum.repos.d下的所以文件,上面谈到了自己最好去备份,万一自己弄错了,可以恢复嘛。

```
rm -rf /etc/yum.repos.d/*
```

第二步: 将以下保存为 fedora-ustc.repo

```
[fedora]
name=Fedora $releasever - $basearch - ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/os/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=fedora-$releasever&arch=$basearch
enabled=1
metadata_expire=7d
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch
```

```
[fedora-debuginfo]
name=Fedora $releasever - $basearch - Debug - ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/$basearch/debug/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=fedora-debug-$releasever&arch=$basearch
enabled=0
metadata_expire=7d
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch
```

```
[fedora-source]
name=Fedora $releasever - Source - ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/releases/$releasever/Everything/source/SRPMS/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=fedora-source-$releasever&arch=$basearch
enabled=0
metadata_expire=7d
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch
```

第三步：将以下保存为 fedora-updates-ustc.repo

```
[updates]
name=Fedora $releasever - $basearch - Updates - ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=updates-released-$releasever&arch=$basearch
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch

[updates-debuginfo]
name=Fedora $releasever - $basearch - Updates - Debug -ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/updates/$releasever/$basearch/debug/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=updates-released-debug-$releasever&arch=$basearch
enabled=0
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch

[updates-source]
name=Fedora $releasever - Updates Source - ustc
failovermethod=priority
baseurl=http://mirrors.ustc.edu.cn/fedora/linux/updates/$releasever/SRPMS/
mirrorlist=https://mirrors.fedoraproject.org/metalink?repo=updates-released-source-$releasever&arch=$basearch
enabled=0
gpgcheck=1
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-fedora-$basearch
```

第四步：将 fedora-ustc.repo和 fedora-updates-ustc.repo放入/etc/yum.repos.d/中

第五步：运行sudo yum clean all和sudo yum
makecache（当然，你是root用户就不要价sudo了）

符：其他国内的更新源

1. 搜狐的源

进入网站<http://mirrors.sohu.com/>，在左边找到fedora目录，点击该行右边的help, 然后
下载fedora-sohu.repo和fedora-updates-sohu.repo, 放入/etc/yum.repos.d/

运行yum makecache生成缓存

2. 163的源

进入网站 <http://mirrors.163.com/>，在左边找到fedora目录，点击该行右边的使用帮助，然后
下载fedora-163.repo和fedora-updates-163.repo, 放入/etc/yum.repos.d/

运行yum makecache生成缓存

运行命令 ls /etc/yum.repos.d 查看

3. 上海交通大学的源<http://ftp.sjtu.edu.cn/fedora/linux/releases/>

（转载请注明：[/archives/124](#)，请不要用于商业目的。）

本博客文章除特别声明，全部都是原创！

原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。

本文链接: **【】**（ ）