



链滴

CentOS 6 安装后基础配置 - 个人系统

作者: [baqft](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1547645071444>

来源网站: [链滴](#)

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

本文介绍将CentOS 6.4系统作为个人系统使用时，安装后需要进行的一系列基础配置，包括：配置常软件安装源，安装解码器，常用字体、安装专门的显卡驱动、以及MySQL数据库。

1.配置CentOS的yum源

1.1 EPEL源

EPEL(Extra Packages for Enterprise Linux)是由 Fedora 社区创建维护，为RHEL及衍生发行版如CentOS、Scientific Linux 等提高质量软件包的项目。EPEL中含有大量的软件，对官方标准源是一个很好补充。

安装方法：打开 [EPEL源](#)，由于更新安装的文件名称可能会变，但名称的格式应该不会变，请找到个名称为：epel-release-X-X.noarch.rpm的文件，复制下地址，如<http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-7.noarch.rpm>。然后执行下面的命令即可安装：

```
rpm -ivh http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-7.noarch.rpm
```

1.2 Remi源

安装方法：打开下面的网址，找到对应的版本，安装方法同EPEL源。

<http://rpms.famillecollet.com/>

1.3 RPMForge源

RPMForge是CentOS系统下的软件仓库，拥有4000多种的软件包，被CentOS社区认为是最安全也最稳定的一个软件仓库。许多媒体解码器在这个源里都能找到。

安装地址：

<http://tree.repoforge.org/redhat/el6/en/i386/rpmforge/RPMS/>

和EPEL源类似，找到相应的文件格式：rpmforge-release-0.5.2-2.el6.rf.i686.rpm

1.4 RPMFusion源

如果您现在正在使用Fedora 15，对RPMFusion一定不陌生吧，各种音频软件如MPlayer在标准源中没有的，一般先安装RPMFusion源，之后就可以方便地yum install各种需要的软件啦。

RPMFusion源的安装方法见网页：<http://rpmfusion.org/Configuration>

1.5 Macromedia 软件库

安装此源后可以安装flashplayer。

<http://linuxdownload.adobe.com/adobe-release/adobe-release-i386-1.0-1.noarch.rpm>

1.6 Nux-desktop源

安装地址：<http://li.nux.ro/download/nux/dextop/el6/i386/>

##2. 安装显卡驱动

显卡驱动需要在字符模式下安装。

##3. 配置MP3解码器

安装: gstreamer-ffmpeg、ffmpeg、gstreamer-plugins-ugly、libdvdplay libdvdnav

```
yum install gstreamer-ffmpeg ffmpeg gstreamer-plugins-ugly libdvdplay libdvdnav
```

4. 配置中文字体

用 openoffice 打开 doc 文档,我的默认字体是宋体,因为 fedora 没有宋体,在同一个页面上不同格式宋体会有一部分显示为方框。以下为搜索来的,记在这里。

windows 的字体存放在 c:\windows\fonts 目录下:

- simfang.ttf 仿宋体
- simhei.ttf 黑体
- simkai.ttf 楷体
- simsun.ttc 改后缀
- simsun.ttf 宋体和新宋体
- tahoma.ttf tahoma 字体
- tahomabd.ttf tahoma 字体的粗体形式
- verdana.ttf verdana 字体
- verdanab.ttf verdana 字体的粗体形式
- verdanai.ttf verdana 字体的斜体形式
- verdanaz.ttf verdana 字体的粗体+斜体形式

拷贝过来的字体文件放在了/usr/share/fonts/win-fonts 目录下,使用下面的命令将字体加入到 linux 的可使用字体中,然后依次执行以下命令:

```
#cd /usr/share/fonts/win-fonts
#mkfontscale
#mkfontdir
#fc-cache
```

5. 设置开机挂载常用window分区

由于centOS默认不能挂载NTFS格式的分区,首先安装软件: ntfs-3g。安装好后编辑文件: /etc/fstab 在文件的最后添加如下代码:

```
#开机自动挂载的ntfs分区
/dev/sda7    /media/win_Document    ntfs-3g rw,umask=0000,defaults 0 0
```

6. 配置sudo命令

使用以下命令进行配置:

```
#visudo -f /etc/sudoers
```

```
#或者
#visudo
```

7.安装ATI显卡驱动

从CentOS 6.4版本开始不支持ATI的2xxx, 3xxx, 4xxx系列的显卡。但是已经升级到6.4及以上版本怎么办呢？只需要把xorg的版本降回6.3版系统时的版本就行。下面是对CentOS的xorg软件进行降级具体步骤。

7.1 对CentOS的xorg进行降级

为了安装显卡驱动，对CentOS中的xorg软件进行降级。具体的操作方式如下：

```
#yum remove xorg-x11-drv-modesetting#yum --disablerepo=\* --enablerepo=C6.3\* downg
ade xorg\*
#yum --disablerepo=\* --enablerepo=C6.3\* install xorg-x11-drivers
```

为了防止xorg被再次更新，编辑/etc/yum.conf，在其中添加如下代码：

```
exclude=xorg*
```

7.2 安装显卡驱动必要的依赖

为了能顺利的安装显卡驱动，先安装如下的依赖项：

```
#yum install libX11.i686 libXext.i686 glibc.i686 libstdc++ compat-libstdc++-33
```

在完成了上面两步的操作之后，已经可以像CentOS 6.3一样的安装驱动了，首先切换到文本模式，然后直接运行安装程序，安装过程中根据软件的提示进行安装。

8. 安装MySQL 5.5

CentOS 6.x默认yum源安装的MySQL版本最高为5.1.x，要安装比较新一点的MySQL可使用下面的软源地址：

```
http://repo.webtatic.com/yum/el6/x86_64/webtatic-release-6-5.noarch.rpm
```

- 安装MySQL客户端的支持包：

```
yum install libmysqlclient15 --enablerepo=webtatic
```

- 卸载MySQL老版本的软件包：

```
yum remove mysql mysql-*
```

- 安装MySQL 5.5的客户端和服务端：

```
yum install mysql55w mysql55w-server --enablerepo=webtatic //--enablerepo=webtatic
```

指定使用我们第一步下载的yum源进行下载安装

- 启动MySQL系统服务，更新数据库：

```
#/etc/init.d/mysqld restart
```

#mysql_upgrade