

07_Linux下安装Eclipse

一.下载Eclipse

首先到eclipse官网上下载eclipse for linux 64bit文件大约158M左右，下载完成之后在你的“主文件”夹下的“下载”文件夹下会有一个名字叫做eclipse-java-luna-SR2-linux-gtk-x86_64的tar.gz压缩文件。

这里要说一下，在CentOS系统当中安装程序最常见的方法有两种：

1) 一种是软件的源代码：

您需要自己动手编译它。这种软件安装包通常是用gzip压缩过的tar包（后缀为.tar.gz）。

2) 另一种是软件的可执行程序：

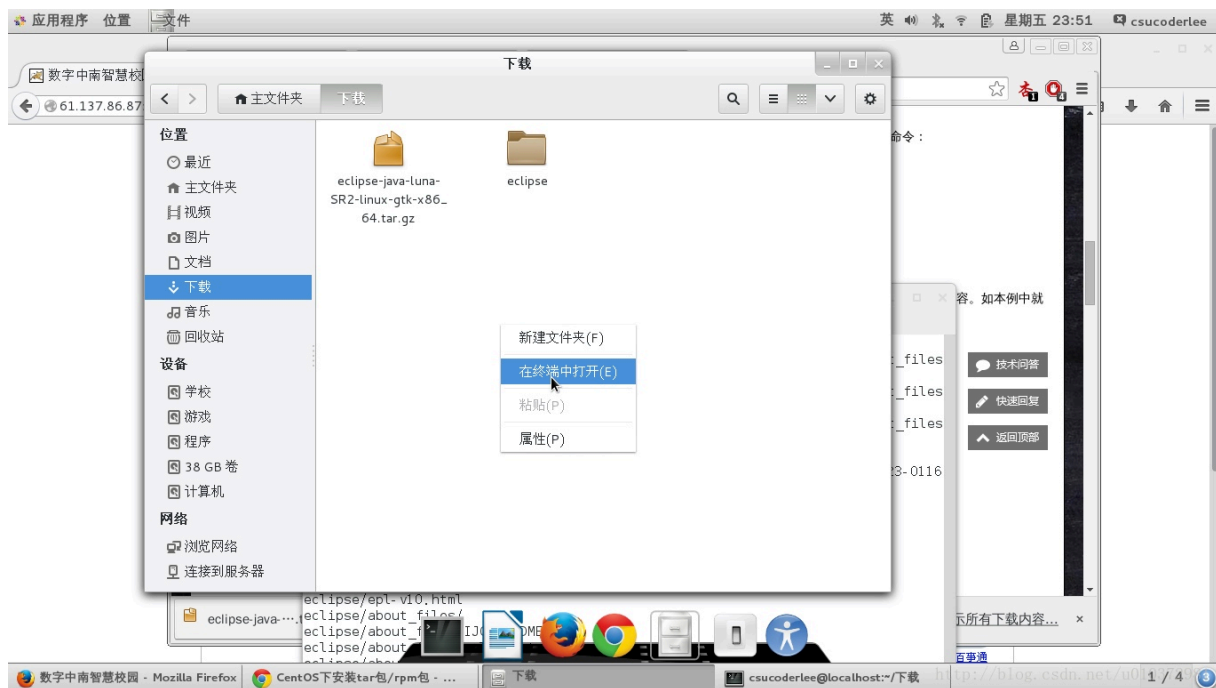
你只要安装它就可以了。这种软件安装包通常被是一个rpm包（Redhat Linux Packet Manager，就是Redhat的包管理器），后缀是.rpm。直接双击该类型的文件就会自动安装。

今天，这里写的就是第一种方法了。

二.安装Eclipse

1.找到要安装的Eclipse软件

我们在文件夹中找到刚刚下载的压缩文件，在该文件夹下右键鼠标，会出现窗口中打开选项，点击后，效果如图：

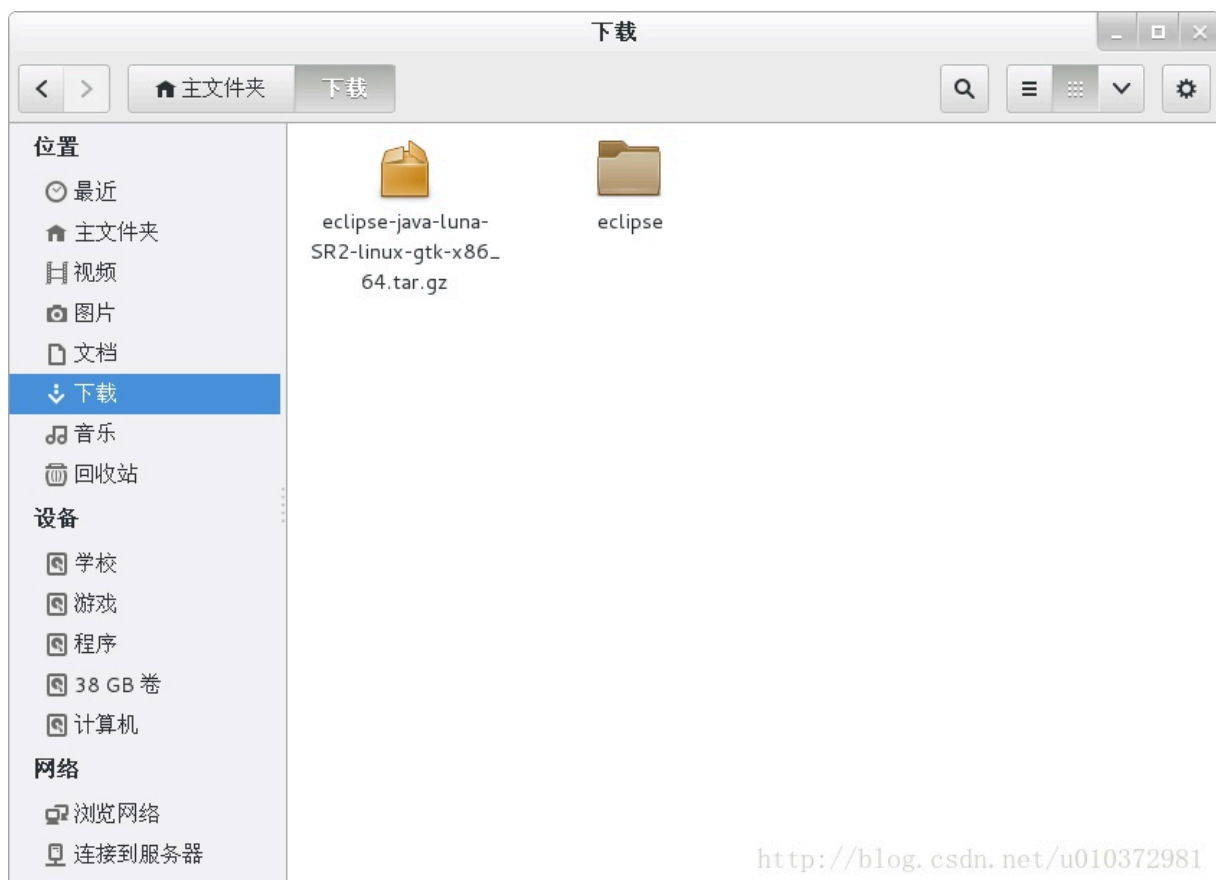


2.在终端中进行操作.

在打开的终端中，输入

```
tar -xzvf eclipse-java-luna-SR2-linux-gtk-x86_64.tar.gz ,
```

这样压缩文件就会解压到当前的文件夹下了：



3.进入到eclipse文件中

cd eclipse 进入解压后得到的eclipse文件夹下，输入ls 查看当前目录下的所有文件,如图：



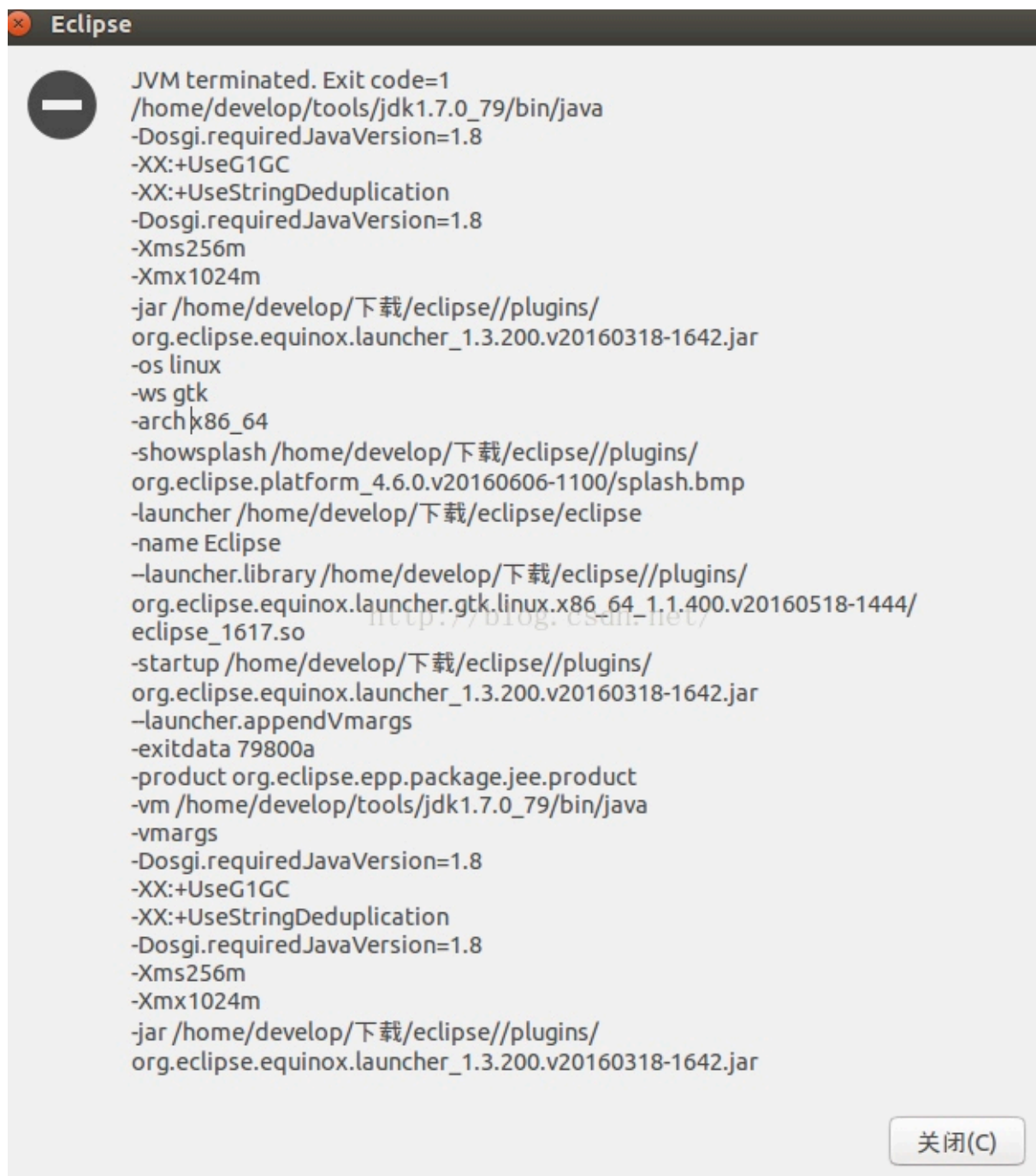
```
csucoderlee@localhost:~/下载/eclipse
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
[csucoderlee@localhost 下载]$ cd eclipse
[csucoderlee@localhost eclipse]$ ls
about_files      configuration  eclipse.ini    icon.xpm       plugins
about.html       dropins       epl-v10.html  notice.html    readme
artifacts.xml    eclipse        features      p2
[csucoderlee@localhost eclipse]$
```

<http://blog.csdn.net/u010372981>

绿色的代表可执行文件，原来eclipse只要下载安装包，直接解压后无须安装，就可以直接使用了，所以在解压后的eclipse文件夹中点击eclipse图标就可以打开eclipse使用了。

三.注意

解决第一次启动Eclipse出现的问题---jdk版本不符合要求.



小白新手第一天接触Linux，在安装Eclipse时，一直报错JVM terminated. Exit code=1，开始一直以为是环境变量配置错误，因为错误中第二排为JDK路径，之后也查询了网上很多种的解决方式，一直都没解决。后来才发现，原来是因为自己的JDK是1.7的，而刚从Eclipse官网下载的Eclipse是最新版的，支持的JDK为1.8，所以导致错误

解决方法一,更新JDK:

我这里采用的是加载源的方式升级到最新的openjdk，指令如下

1、`sudo add-apt-repository ppa:openjdk-r/ppa`

添加名为：openjdk-r 的源

2、sudo apt-get update

更新源

3、sudo apt-get install openjdk-8-jdk

安装 openjdk-8-jdk

4、sudo update-alternatives --config java

查看并修改默认的Jdk

5、java-version

查看默认的Jdk是否修改成功

解决方法二：

下载以前的Eclipse版本

四.注意

这里，是因为eclipse比较特殊，正常的压缩文件解压到指定的目录下后，需要进行安装，安装的方法主要有三种：

观察eclipse目录下都有哪些文件，如上图所示：

1) 如果是configure文件,就执行：

```
configure
make
make install
```

2) 如果是Makefile文件,就执行：

```
make
make install
```

3) 如果是Imake文件,就执行：

```
xmkmf
make
make install
```

这里我就不多说了，具体的可以去参考前辈的总

结：<http://blog.csdn.net/jackalfly/article/details/7582409> 觉得总结的不错。

还是那句话，别懒，动手操作，仔细观察才是学习最有效的方法。

五.卸载Eclipse

Centos中:

```
yum remove eclipse*
```

Ubuntu系统:

```
apt-get remove eclipse*
```

