

[home \(/\)](#)[feed \(/timeline\)](#)[javascript \(/t/javascript\)](#)[php \(/t/php\)](#)[python \(/t/python\)](#)[\(/user/
tags\)](#)[文](#) [centos7安装eclipse \(/a/1190000002651775\)](#)[sakila \(/u/yizitengyun\)](#) 2015年04月06日发布

centos7安装eclipse

Eclipse是一个集成开发环境（IDE），包含一个基工作区和定制环境的可扩展插件系统。大部分使用 Java 编写，Eclipse 可以用来开发应用程序。通过各种插件，Eclipse 也可以用于其他编程语言开发应用程序：Ada、ABAP、C、C++、COBOL、Fortran、Haskell、JavaScript、Lasso、Natural、Perl、PHP、Prolog、Python、Ruby、Scala、Clojure、Groovy、Scheme 和 Erlang。它也可以用来开发Mathematica软件包。开发环境包括 Eclipse Java 开发工具（JDT）支持 Java与Scala，Eclipse CDT C / C++和Eclipse PDT PHP，等等。

安装

1、安装java

```
yum install java
```

yum（全称为 Yellow dog Updater, Modified），能够从指定的服务器自动下载gz包并且安装，可以自动处理依赖性关系，并且一次安装所有依赖的软体包，无须繁琐地一次次下载、安装。yum提供了查找、安装、删除某一个、一组甚至全部软件包的命令，而且命令简洁而又好记。

yum的命令形式一般是如下：yum [options] [command] [package ...]

其中的[options]是可选的，选项包括-h（帮助），-y（当安装过程提示选择全部为"yes"），-q（不显示安装的过程）等等。[command]为所要进行的操作，[package ...]是操作的对象。

yum 是linux系统的自动安装系统

yum install 仅安装指定的软件

2、检查java版本

```
java -version
```

```
java version "1.7.0_51"  
OpenJDK Runtime Environment (rhel-2.4.5.5.el7-x86_64 u51-b31)  
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 24.51-b03, mixed mode)
```

java -version 查看java的版本

3、下载eclipse-luna版压缩包并解压

下载地址<http://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/dow...>

(http://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/luna/SR2/eclipse-java-luna-SR2-linux-gtk-x86_64.tar.gz)

解压到/opt 目录下

```
tar -zxvf eclipse-java-luna-SR1-linux-gtk-x86_64.tar.gz -C /opt
```

/opt 表示解压到/opt目录下，加了-C,后面要添加路径

4、使用符号连接目录

```
ln -s /opt/eclipse/eclipse /usr/bin/eclipse
```

eclipse与/usr之间有空格

注意

符号链接的用法 ln -s 源文件 目标文件，-s 是符号的意思 (symbolic) 软连接

符号链接是通过创建一个特殊的类型的文件来起作用，它只会在你选定的位置上生成一个文件的镜像，它的功能是为某一个文件在另外一个位置建立一个同步的链接。当我们需要在不同的目录，用到相同的文件时，我们不需要在每一个需要的目录下都放一个必须相同的文件，我们只要在某个固定的目录，放上该文件，然后在其它的目录下用ln命令链接 (link) 它就可以，不必重复的占用磁盘空间。跟windows下的快捷键差不多，这样不用在终端敲指令就可以实现打开软件。

如果你用ls察看一个目录时，发现有的文件后面有一个@的符号，那就是一个用ln命令生成的文件，用ls -l命令去察看，就可以看到显示的link的路径了

命令的意思是，在/usr/bin/eclipse 目录下创建一个同步连接，而源文件在/opt/eclipse/eclipse目录下

5、创建一个桌面启动器

```
vim /usr/share/applications/eclipse.desktop
```

vi 打开后是一个新的file

添加如下代码

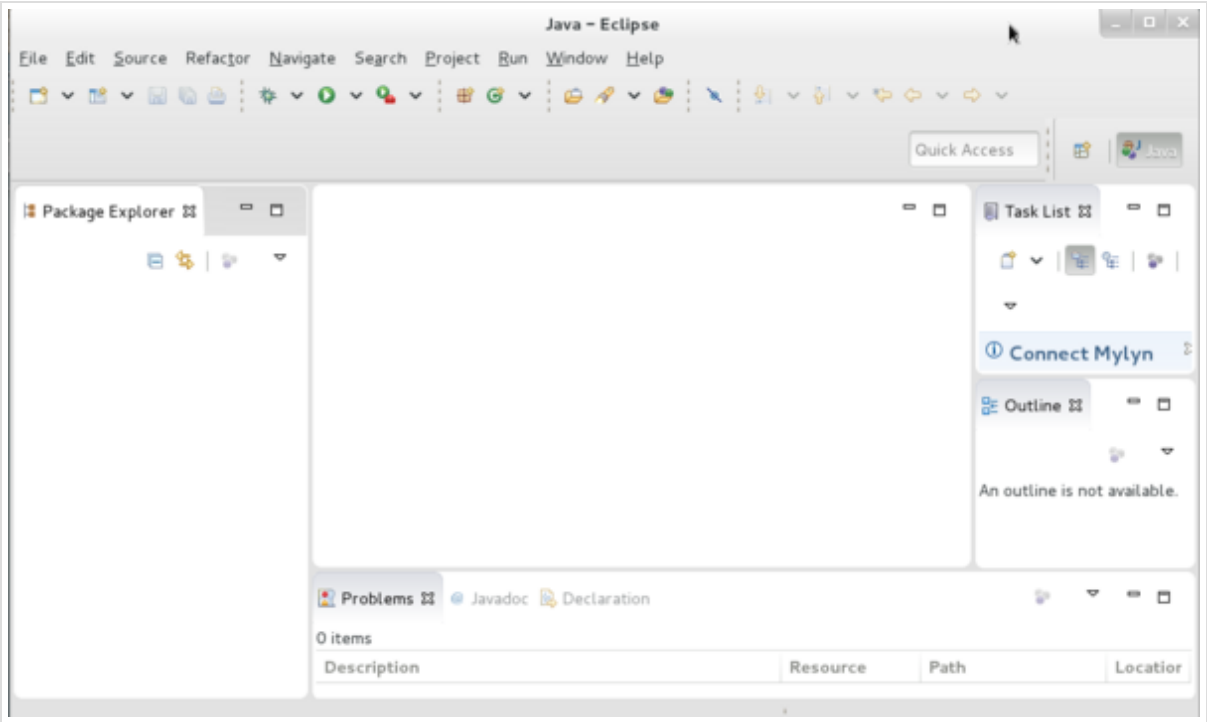
```
[Desktop Entry]
Encoding=UTF-8
Name=Eclipse 4.4.1
Comment=Eclipse Luna
Exec=/usr/bin/eclipse
Icon=/opt/eclipse/icon.xpm
Categories=Application;Development;Java;IDE
Version=1.0
Type=Application
Terminal=0
```

上面是将eclipse显示在centos的应用程序上，并对其进行描述，比如编码方式，命名，显示的图标，版本，类型

6、检查eclipse是否被添加到应用程序



运行eclipse



完成！！！

2015年04月06日发布 (/a/1190000002651775)

0 推荐

收藏

你可能感兴趣的文章


- CentOS7随笔 (/a/1190000002614040) 537 浏览
- 不可不知的centos7 firewalld 防火墙的使用 (/a/1190000003931716) 1 收藏 , 839 浏览
- centos 7 学习笔记(一) (/a/1190000004179739) 161 浏览

讨论区

做为一个强迫症患者，楼主难道没有解决真个Eclipse菜单布局不够紧凑的问题？
(/c/1050000002982123) 儒释道少帅 (/u/steveguoshao) · 2015年07月12日

请先 登录 后评论

本文隶属于专栏
一字腾云 (/blog/yizitengyun)
做最真实的自己



sakila (/u/yizitengyun)
作者

关注专栏

系列文章

centos7 设置mariadb密码 (/a/1190000002704457) 1 收藏 , 2.2k 浏览

分享扩散：

...

Copyright © 2011-2016 SegmentFault. 当前呈现版本 16.02.02
浙ICP备15005796号-2 (<http://www.miibeian.gov.cn/>)
移动版桌面版