

# 闲情偶寄

积极探索大数据、云计算等一系列技术，致力于搭建开发高性能、高可拓展性、高可维护性，高安全性的web项目； 以及前端模块化、组件化开发，达到与后台的最佳交互。 欢迎加入Java交流群：587691476

首页

新随笔

联系

订阅

管理

## Linux安装JDK完整步骤

### 1、检查一下系统中的jdk版本

```
[root@localhost software]# java -version
```


显示：

```
openjdk version "1.8.0_102"  
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_102-b14)  
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.102-b14, mixed mode)
```

### 2、检测jdk安装包

```
[root@localhost software]# rpm -qa | grep java
```

显示：



```
java-1.7.0-openjdk-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86_64  
python-javapackages-3.4.1-11.el7.noarch  
tzdata-java-2016g-2.el7.noarch  
javapackages-tools-3.4.1-11.el7.noarch  
java-1.8.0-openjdk-1.8.0.102-4.b14.el7.x86_64
```

### 公告

昵称：远进  
园龄：1年3个月  
粉丝：11  
关注：0  
[+加关注](#)

### 搜索

找找看


谷歌搜索

### 随笔分类

Algorithm Analysis

Common Configuration(7)

```
java-1.8.0-openjdk-headless-1.8.0.102-4.b14.el7.x86_64
java-1.7.0-openjdk-headless-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86_64
```



### 3、卸载openjdk

```
[root@localhost software]# rpm -e --nodeps tzdata-java-2016g-2.el7.noarch
[root@localhost software]# rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86_64
[root@localhost software]# rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-headless-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86_64
[root@localhost software]# rpm -e --nodeps java-1.8.0-openjdk-1.8.0.102-4.b14.el7.x86_64
[root@localhost software]# rpm -e --nodeps java-1.8.0-openjdk-headless-1.8.0.102-4.b14.el7.x86_64
```

或者使用

```
[root@localhost jvm]# yum remove *openjdk*
```

之后再次输入rpm -qa | grep java 查看卸载情况：

```
[root@localhost software]# rpm -qa | grep java
python-javapackages-3.4.1-11.el7.noarch
javapackages-tools-3.4.1-11.el7.noarch
```

### 4、安装新的jdk

首先到jdk官网上下载你想要的jdk版本，下载完成之后将需要安装的jdk安装包放到Linux系统指定的文件夹下，并且命令进入该文件夹下：



```
[root@localhost software]# ll
total 252664
-rw-r--r--. 1 root root 11830603 Jun  9 06:43 alibaba-rocketmq-3.2.6.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root 43399561 Jun  9 06:42 apache-activemq-5.11.1-bin.tar.gz
-rwxrw-rw-. 1 root root 185540433 Apr 21 09:06 jdk-8u131-linux-x64.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root 1547695 Jun  9 06:44 redis-3.2.9.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root 16402010 Jun  9 06:40 zookeeper-3.4.5.tar.gz
```



解压 jdk-8u131-linux-x64.tar.gz安装包

```
[root@localhost software]# mkdir -p /usr/lib/jvm
[root@localhost software]# tar -zxvf jdk-8u131-linux-x64.tar.gz -C /usr/lib/jvm
```

### 5、设置环境变量

```
[root@localhost software]# vim /etc/profile
```

Data Structure(11)
Database(3)
Design Pattern(7)
Dubbo
Exception Collection
FTP(2)
Git(2)
Interview Questions(2)
Java Basic Programming(16)
JavaScript(1)
JVM(3)
Linux(12)
Maven(3)
MQ(2)
Multithreaded(8)
Network(1)

在最前面添加：

```
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/jdk1.8.0_131
export JRE_HOME=${JAVA_HOME}/jre
export CLASSPATH=.:${JAVA_HOME}/lib:${JRE_HOME}/lib
export PATH=${JAVA_HOME}/bin:$PATH
```

6、执行profile文件

```
[root@localhost software]# source /etc/profile
```

这样可以使配置不用重启即可立即生效。

7、检查新安装的jdk

```
[root@localhost software]# java -version
```

显示：

```
java version "1.8.0_131"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_131-b11)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.131-b11, mixed mode)
```

到此为止，整个安装过程结束。

分类： Linux

标签： Linux

好文要顶

关注我

收藏该文

远进

关注 - 0

粉丝 - 11

+加关注

6

0

« 上一篇：（转）交换两个变量的值，不使用第三个变量的四种法方  
» 下一篇：Linux 超级用户和普通用户切换命令

posted @ 2017-06-10 00:06 远进 阅读(64269) 评论(2) 编辑 收藏

Nginx(2)

Operating System(6)

Oracle(2)

Redis(3)

Solr(1)

Spring(7)

Tomcat(1)

Tools Description(4)

Ubuntu(7)

Zookeeper(1)

随笔档案

2017年12月 (1)

2017年11月 (1)

2017年10月 (6)

2017年9月 (6)

2017年8月 (17)

评论列表

#1楼 2018-04-22 13:34 xyabcd77

按照你的过程安装完成后出现apt-get install <selected package>错误，  
我不知道你第五步设置环境变量那一步的 在 profile最前面加上export那句话的意思 是不是一打开这个文件之后 的第一行的上面加  
还是在那个带两个#号的那两行的下面加

支持(0) 反对(0)

#2楼 2018-04-24 10:19 布衣哥在编程

不卸载openjdk可以吗

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。



### 如何快速搭建微信小程序？

一站式配置主机和域名 套餐11元/月起

立即抢购

最新IT新闻：

· avast：中兴手机预装恶意软件 嵌入固件底层

· 六年避难生活终结？维基解密创始人阿桑奇或将被捕

· 欧盟隐私法即将生效：谷歌努力缓解担忧

· 福布斯年度最有价值品牌：苹果八连冠 中国仅华为上榜

· 运营16年的内容站点推荐引擎StumbleUpon即将正式关闭

» 更多新闻...



40+ 产品 免费用6个月

广告

2017年7月 (1)
2017年6月 (21)
2017年5月 (19)
2017年4月 (22)
2017年3月 (4)
2017年2月 (7)
2016年10月 (1)
2016年7月 (1)
2015年11月 (2)

积分与排名

积分 - 37983

排名 - 10714

阅读排行榜

1. Linux安装JDK完整步骤(64261)

2. Java中树的存储结构实现(9402)

3. Java中树和树的几种常规遍历方法(5077)

最新知识库文章:

- 你可以把编程当做一项托付终身的职业
  - 评审的艺术——谈谈现实中的代码评审
  - 如何高效学习
  - 如何成为优秀的程序员？
  - 菜鸟工程师的超神之路 -- 从校园到职场
- » 更多知识库文章...

4. Linux 超级用户和普通用户切换命令 (3945)

5. Ubuntu16.04 安装“宋体，微软雅黑，Consolas雅黑混合版编程字体”等 Windows 7 下的字体(3155)

评论排行榜

1. Linux安装JDK完整步骤(2)

2. 线程池(2)

3. Java中四种遍历List的方法(1)

推荐排行榜

1. Linux安装JDK完整步骤(6)

2. Java基础常见英语词汇(1)

3. Java中树的存储结构实现(1)

4. Java中双向链表的代码实现(1)

5. Spring框架第六篇之Spring与DAO (1)