

从所有教程的词条中查询...

Java / 5 Linux总结与走进大数据

全部开发者教程

4 Linux试炼之配置与shell实战

5 Linux总结与走进大数据

6 作业

第2周-大数据起源之初识Hadoop

1 初始Hadoop

2 Hadoop的安装方式

3 作业

第3周-Hadoop之HDFS的使用

1 HDFS介绍

2 HDFS基础操作

3 Java操作HDFS

第4周-Hadoop之HDFS核心进程

1 初始NameNode



徐老师 • 更新于 2020-08-22

上一节 4 Linux试炼之配... 6 作业 下一节

实战：在Linux上安装配置JDK

在后面的学习过程中，我们将会在linux机器中安装我们要学习的大数据框架，目前我们学习的大数据框架99%的都是需要依赖于java环境的(我们要严谨一点，不能说100%)，所以JDK的安装就是最基础的环境配置了，根据我们前面学习的内容，大家完全可以搞定这项内容，下面我就先干为敬，先带着大家配置一遍。

在这里JDK的版本我们使用JDK8，对应的软件我已经下载好了，到时候发给大家，当然也建议大家自己动手去官网下载，自己动手丰衣足食。

软件安装包下载好了以后，具体操作步骤如下

第一步：在服务器中创建/data/soft目录，用于安装软件，后期我们把所有的软件都按照在这个目录中

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 ~]# mkdir -p /data/soft
```

第二步：将下载好的jdk安装包上传到服务器中的/data/soft目录中

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 soft]# ll
2 total 189496
3 -rw-r--r--. 1 root root 194042837 Apr  6 23:14 jdk-8u202-linux-x64.tar.gz
```

第三步：解压jdk安装包

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 soft]# tar -zxvf jdk-8u202-linux-x64.tar.gz
```

第四步：重命名jdk

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 soft]# mv jdk1.8.0_202 jdk1.8
```

第五步：配置环境变量JAVA_HOME

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 soft]# vi /etc/profile
2 .....
3 export JAVA_HOME=/data/soft/jdk1.8
4 export PATH=.:$JAVA_HOME/bin:$PATH
```

第六步：验证

<> 代码块

```
1 [root@bigdata01 soft]# source /etc/profile
2 [root@bigdata01 soft]# java -version
3 java version "1.8.0 202"
```

意见反馈

收藏教程

标记书签

```
5  Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_202-b08)
   Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.202-b08, mixed mode)
```

Linux总结

百度脑图在线地址: [点我点我 ^_^](#)

 我要提出意见反馈

一手资源微信: itit11223344

