

linux 安装JDK17 和Elasticsearch (ES)

## 文章目录

- ◦ [1、安装JDK]
- [2、安装es数据库]
  - ▪ [2.1启动报错处理]
- [3、安装kibana]
- [4、ES设置开机自启动]
- [5、es设置用户密码]

检查Linux 是否有jdk (它有, 我想要装个17如何做)

```
1 [linux@localhost ~]$ java -version
2 openjdk version "1.8.0_312"
3 OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_312-b07)
4 OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.312-b07, mixed mode)
5 [linux@localhost ~]$ which java
6 /usr/bin/java
```

下载JDK17 到 Downloads 目录

```
1 [linux@localhost ~]$ cd /home/linux/Downloads
2 [linux@localhost Downloads]$ wget
   https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_linux-x64_bin.tar.gz
3 --等待安装完成
```

解压压缩包

将压缩包上传到 /usr/bin/java 下

解压:

```
1 tar -zxvf jdk-17_linux-x64_bin.tar.gz -C /usr/bin/java/
```

### 3、设置环境变量

进入/etc/profile文件下

```
1 vi /etc/profile
```

在末尾添加

```
export JAVA_HOME=/usr/bin/java/jdk1.8.0_11
export JRE_HOME=${JAVA_HOME}/jre
export CLASSPATH=.:${JAVA_HOME}/lib:${JRE_HOME}/lib
export PATH=${JAVA_HOME}/bin:$PATH
```

使环境变量生效

```
1 source /etc/profile
2 1
```

检查

```
1 java -version
```

## 安装es数据库

---