



链滴

# CentOS 7.8 安装 Elasticsearch 6.8.17

作者: [lingyundu](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1626752741685>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 安装环境

```
[root@localhost ~]# cat /etc/redhat-release  
CentOS Linux release 7.8.2003 (Core)
```

## 检查Java版本

Elasticsearch 要求 Java 8 或以上版本。

```
[root@localhost ~]# java -version  
java version "1.8.0_202"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_202-b08)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.202-b08, mixed mode)  
[root@localhost ~]#
```

## 新建用户

默认情况下, Elasticsearch 不允许使用 root 用户启动。

```
groupadd esgroup  
useradd esapp -g esgroup
```

## 修改资源配置

```
vi /etc/security/limits.conf  
# 在文件中添加下面内容  
esapp soft nofile 65535  
esapp hard nofile 65535
```

修改后, 需要打开**新的终端**使之生效。

## 下载压缩包

```
cd /opt  
wget https://artifacts.elastic.co/downloads/elasticsearch/elasticsearch-6.8.17.tar.gz  
wget https://artifacts.elastic.co/downloads/elasticsearch/elasticsearch-6.8.17.tar.gz.sha512  
shasum -a 512 -c elasticsearch-6.8.17.tar.gz.sha512
```

## 解压并修改属主

```
tar -xzf elasticsearch-6.8.17.tar.gz  
chown -R esapp: elasticsearch-6.8.17
```

## 修改配置文件

```
# 切换到之前创建的普通用户  
su - esapp  
cd /opt/elasticsearch-6.8.17/config  
cp elasticsearch.yml elasticsearch.yml.bak  
vi elasticsearch.yml
```

将 `network.host: 192.168.0.1` 改为 `network.host: 0.0.0.0` 并取消注释。以便外部浏览器可以访问。

## 启动

```
# 依然使用普通用户
cd /opt/elasticsearch-6.8.17/bin
# 启动
./elasticsearch
```

## 检查是否启动成功

打开新的终端，输入下面的命令。

```
[root@localhost ~]# curl -X GET "localhost:9200/?pretty"
{
  "name" : "h1TMR1i",
  "cluster_name" : "elasticsearch",
  "cluster_uuid" : "bFtHxxq0RzuWVx0xkW_Z0g",
  "version" : {
    "number" : "6.8.17",
    "build_flavor" : "default",
    "build_type" : "tar",
    "build_hash" : "206f6a2",
    "build_date" : "2021-07-01T18:51:20.391869Z",
    "build_snapshot" : false,
    "lucene_version" : "7.7.3",
    "minimum_wire_compatibility_version" : "5.6.0",
    "minimum_index_compatibility_version" : "5.0.0"
  },
  "tagline" : "You Know, for Search"
}
[root@localhost ~]#
```

在非本地浏览器中访问<http://ES所在机器的IP:9200/>，正常的话同样也可以得到上面的信息。

## 相关资料

[Installing Elasticsearch](#)

[Download Elasticsearch](#)

[Important System Configuration](#)