

centos 安装 elasticsearch

作者: [hysg](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539868157764>

来源网站: [链滴](#)

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

简介

Elasticsearch是一个基于Lucene的搜索引擎。它提供了REST API交互方式。原生支持分布式，可以轻松扩展。

安装jdk

Elasticsearch是用JAVA编写的。因此需要先配置jdk。

这里是有openjdk,

使用yum命令安装openjdk

```
yum install java-1.8.0-openjdk java-1.8.0-openjdk-devel java-1.8.0-openjdk-headless -y
```

yum安装成功以后，检查一下jdk版本

```
# java -version
```

```
openjdk version "1.8.0_191"
```

```
OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0_191-b12)
```

```
OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.191-b12, mixed mode)
```

这样，说明安装jdk成功了。

安装Elasticsearch

为了加快下载速度，推荐使用清华大学源下载。这是用的是[Elasticsearch 6.4.0](#)。

把安装包，下载到本地以后，使用yum命令安装Elasticsearch

```
yum install elasticsearch-6.4.0.rpm -y
```

后续配置

安装Elasticsearch以后，不能直接运行。因为root用户，不能运行Elasticsearch，需要普通用户才行。

编辑/etc/sudoers，找到

```
root    ALL=(ALL)    ALL
```

添加

```
$USER    ALL=(ALL)    ALL
```

然后再su User到普通用户。启动Elasticsearch

```
systemctl start Elasticsearch
```

hello world

最后来一个hello world吧！

`curl http://127.0.0.1:9200/`

返回

```
{
  "name": "es1",
  "cluster_name": "node",
  "cluster_uuid": "wNupQxReQcCGTICx9DcVgw",
  "version": {
    "number": "6.4.0",
    "build_flavor": "default",
    "build_type": "rpm",
    "build_hash": "595516e",
    "build_date": "2018-08-17T23:18:47.308994Z",
    "build_snapshot": false,
    "lucene_version": "7.4.0",
    "minimum_wire_compatibility_version": "5.6.0",
    "minimum_index_compatibility_version": "5.0.0"
  },
  "tagline": "You Know, for Search"
}
```