



链滴

# Elasticsearch 环境搭建

作者: [zorkelvl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552144584955>

来源网站: [链滴](#)

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



```
chown es elasticsearch-6.6.1 -R
su es
./bin/elasticsearch
```

注意：同样需要保证es用户下具有java环境

```
./bin/elasticsearch -d #以后台进程形式启动
curl localhost:9200 #默认端口9200，访问之存在一个json数据体返回，则可验证elasticsearch单机
境启动成功
vim ./config/elasticsearch.yml #配置path.data和path.log分别为 ~/elasticsearch/data 和 ~/elas
icsearch/logs
vim ./config/elasticsearch.yml #配置端口9200以及外网可以访问network.host: 0.0.0.0配置项
```

问题1 运行时报错：[1]:maxvirtualmemoryareasvm.max\_map\_count[65530]istoolow,increaseatleast[262144]

解决办法：

```
vim /etc/sysctl.conf #root用户编辑该配置文件，并添加如下代码
# for elasticsearch
vm.max_map_count=655360
```

```
sysctl -p #使其生效
```

问题2 运行时报错：

[1]: max file descriptors [65535] for elasticsearch process is too low, increase to at least [65536]

解决办法：

```
vim /etc/security/limits.conf #root用户编辑该配置文件，并添加或修改如下代码
* soft nofile 65536
* hard nofile 131072
* soft nproc 2048
* hard nproc 4096
```

问题3 使用supervisor启动时，查看日志仍然报下面的错误

[1]: max file descriptors [65535] for elasticsearch process is too low, increase to at least [65536]

```
vim /etc/supervisord.d/elasticsearch.conf #root用户编辑该配置文件，并添加或修改如下代码
```

```
[supervisord]
minfds=65536
minprocs=32768

[program:es]
process_name=%(program_name)s_%(process_num)02d
directory=/usr/local/elasticsearch-5.6.3/
command=/usr/local/elasticsearch-5.6.3/bin/elasticsearch
;autostart=true
autorestart=false
user=testuser
numprocs=1
```

=>云服务器端口开放9200之后，外网访问ip:9200即可访问成功

## 集群安装

<br />

<br />

<br />