# 可选操作系统配置

以下为操作系统配置，可以根据实际情况修改配置项

文件描述符

修改方式 vim /etc/security/limits.conf

\* soft nofile 655350

\* hard nofile 655350

验证方式

退出当前用户重新登录，执行ulimit -n

最大内存映射区数量,禁用swap交换分区

修改方式vim /etc/sysctl.conf

vm.max\_map\_count=262144

vm.swappiness=1

保存后 执行 sysctl –p

## 现网优化经验

**1 jvm设置**

用root修改/etc/profile，新增

export ES\_HEAP\_SIZE=10g

值一般为内存的二分之一，再用非root用户登录执行

echo  $ES\_HEAP\_SIZE

看是否设置成功

**2 句柄,内存，线程设置**

用root 修改/etc/security/limits.conf 新增

\* soft nofile 65535

\* hard nofile 65535

\* soft memlock unlimited

\* hard memlock unlimited

\* soft nproc 2048

\* hard nproc 4096

保存后重启sshd服务

service sshd restart

再用非root用户登录执行

ulimit –a

看是否设置成功

**3 Jvm线程设置**

用root 修改/etc/sysctl.conf 新增

vm.max\_map\_count=262144

执行以下使生效：

sysctl -p