分配用户给elasticsearch

bin/elasticsearch开动

设置conf 对外接口0.0.0.0

问题出现环境，OS版本：CentOS-7-x86\_64-Minimal-1708；ES版本：elasticsearch-6.2.2。

1、max file descriptors [4096] for elasticsearch process is too low, increase to at least [65536]

　　每个进程最大同时打开文件数太小，可通过下面2个命令查看当前数量

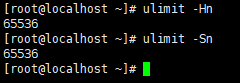
ulimit -Hn

ulimit -Sn

　　修改/etc/security/limits.conf文件，增加配置，用户退出后重新登录生效

\* soft nofile 65536

\* hard nofile 65536



2、max number of threads [3818] for user [es] is too low, increase to at least [4096]

　　问题同上，最大线程个数太低。修改配置文件/etc/security/limits.conf（和问题1是一个文件），增加配置

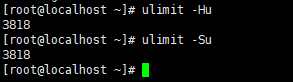
\* soft nproc 4096

\* hard nproc 4096

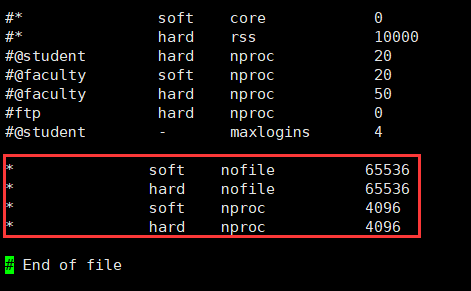
　　可通过命令查看

ulimit -Hu

ulimit -Su



修改后的文件：

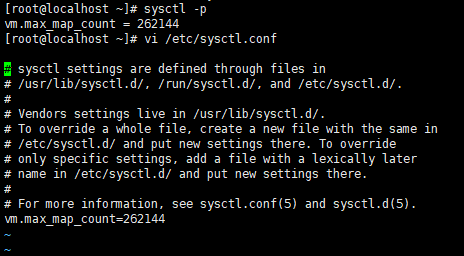


3、max virtual memory areas vm.max\_map\_count [65530] is too low, increase to at least [262144]

　　修改/etc/sysctl.conf文件，增加配置vm.max\_map\_count=262144

vi /etc/sysctl.conf  
sysctl -p

　　执行命令sysctl -p生效



 4、Exception in thread "main" java.nio.file.AccessDeniedException: /usr/local/elasticsearch/elasticsearch-6.2.2-1/config/jvm.options

　　elasticsearch用户没有该文件夹的权限，执行命令

chown -R elasticsearch:elasticsearch/usr/local/elasticsearch/

http://10.73.11.107:9200/