

笔记

🛑 / Java架构师体系课:跟随干万级项目从0到100全过程高效成长 / 步骤三·5-4 附:搭建Elasticsearch集群

5-4 附: 搭建Elasticsearch集群

前置操作

当克隆以后, es中的data目录, 一定要清空, 这里面包含了原先的索引库数据。

drwxrwxr-x. 3 esuser esuser 15 11月 28 15:04 nodes [root@es6 data]# pwd /usr/local/elasticsearch-7.4.2/data

配置集群

修改 elasticsearch. yml 这个配置文件如下:

```
# 配置集群名称,保证每个节点的名称相同,如此就能都处于一个集群之内了
```

 ${\tt cluster.name:\ imooc-es-cluster}$

每一个节点的名称,必须不一样

node.name: es-node1

http端口(使用默认即可)

http.port: 9200

主节点,作用主要是用于来管理整个集群,负责创建或删除索引,管理其他非master节点(相当于企业老总)

node.master: true

数据节点,用于对文档数据的增删改查

node.data: true

集群列表

discovery.seed_hosts: ["192.168.1.184", "192.168.1.185", "192.168.1.186"]

启动的时候使用一个master节点

cluster.initial_master_nodes: ["es-node1"]

最后可以通过如下命令查看配置文件的内容:

```
more elasticsearch.yml | grep ^[^#]
```

分别启动3台es

切换到esuser后在启动,访问集群各个节点,查看信息:

- http://192.168.1.184:9200/
- http://192.168.1.185:9200/
- http://192.168.1.186:9200/



/ Java架构师体系课:跟随干万级项目从0到100全过程高效成长 / 步骤三·5-4 附:搭建Elasticsearch集群