

docker配置说明

docker desktop配置

在%userprofile%目录(用户配置目录)下, 找到or新建 `.wslconfig` 文件, 文件内容改为

```
[wsl2]
memory=8GB
processors=2
swap=0
localhostForwarding=true
kernelCommandLine = "sysctl.vm.max_map_count=262144"
```

`memory=8GB` 配置宿主机分配给docker desktop(wsl)的内存大小, 也可以不配置

`kernelCommandLine = "sysctl.vm.max_map_count=262144"` 是为了让docker desktop启动时分配进程可用句柄(主要是为了elasticsearch运行)

`swap=0` 关闭内存交换

`processors=2` 分配docker desktop虚拟机占用CPU核数为2个

`localhostForwarding=true` 我也不知道是什么

docker-compose.yml配置

```
version: "7.9.0"
services:
  elasticsearch:
    image: elasticsearch:7.9.0
    container_name: elastic
    restart: on-failure
    environment:
      - "discovery.type=single-node"
    volumes:
      - /f/elasticsearch/config:/usr/share/elasticsearch/config
      - /f/elasticsearch/data:/usr/share/elasticsearch/data
      - /f/elasticsearch/plugins:/usr/share/elasticsearch/plugins
    ports:
      - 9200:9200

# kibana:
#   depends_on:
#     - elasticsearch
#   image: kibana:7.9.0
#   container_name: kibana
#   restart: no
#   volumes:
#     - /j/kibana/config:/usr/share/kibana/config
#   ports:
#     - 5601:5601

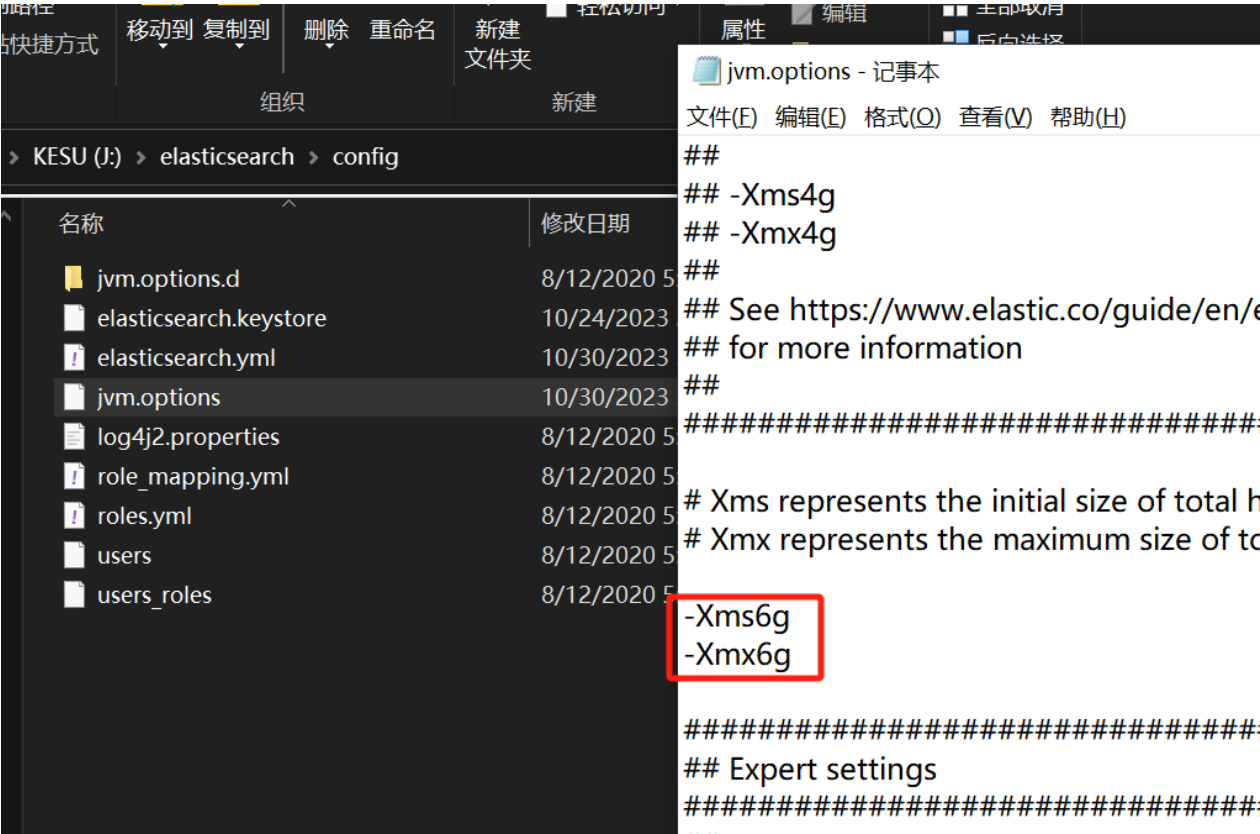
mysql:
  image: mysql:8.0.19
  container_name: mysql
  restart: on-failure
  environment:
    - "MYSQL_ROOT_PASSWORD=root"
  volumes:
    - /j/mysql/conf:/etc/mysql/conf.d
    - /j/mysql/logs:/var/log/mysql
```

```
- /j/mysql/data:/var/lib/mysql
ports:
- 3306:3306
```

其中volumes配置中 /j/... 为以j盘开始的路径，填写实际路径，盘根路径小写，为了测试最佳性能，请把移动磁盘的数据copy到本机固态硬盘ssd中。

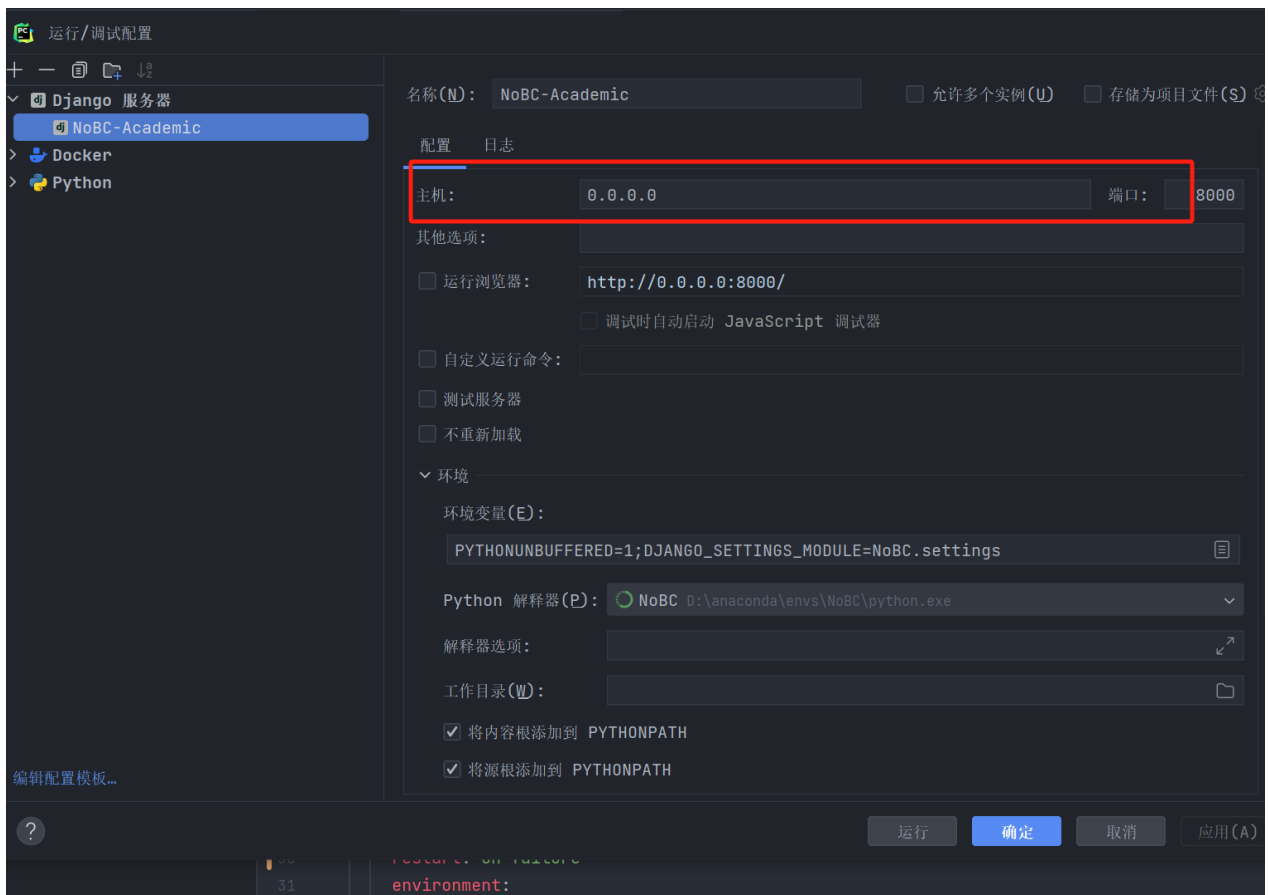
elasticsearch配置

在elasticsearch/config下的jvm.options有下面配置



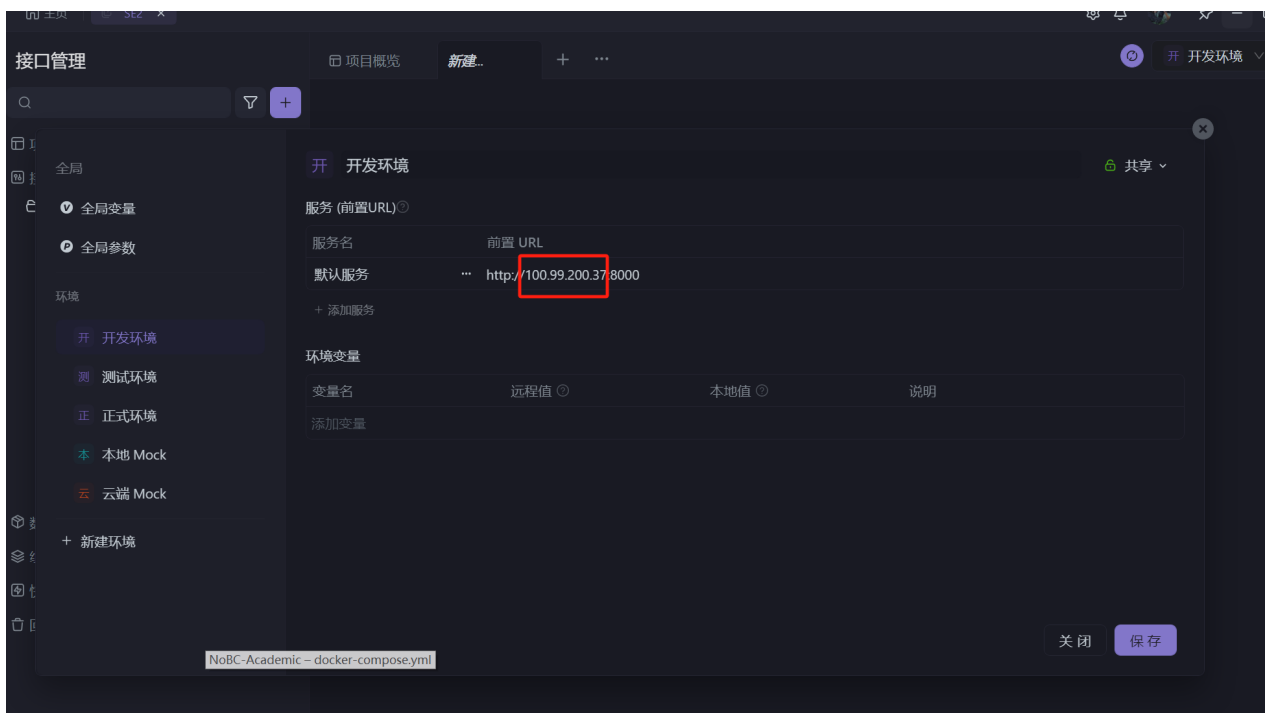
Xms 和 Xmx 后面的数字请保持一致，这是分配给elasticsearch容器的内存大小，建议设置为分配给docker desktop的一半，同时不要小于1g。

pycharm配置



pycharm中运行配置设置为 0.0.0.0 ，即可让局域网内所有的计算机可以访问

apifox配置



此处填写局域网分配给电脑的地址，本机测试填 127.0.0.1