## 1安装

中国官方加速:

docker pull registry.docker-cn.com/library/

安装 es:

搜索镜像:docker search elasticsearch

拉取:docker pull registry.docker-cn.com/library/elasticsearch

启动:

docker run -e ES\_JAVA\_OPTS="-Xms256m -Xmx256m" -d -p 9200:9200 -p 9300:9300 --name elasticsearch + IMAGE ID

docker run -e ES\_JAVA\_OPTS="-Xms256m -Xmx256m" -d -p 9200:9200 -p 9300:9300 --name elasticsearch 5acf0e8da90b

springboot集成Elasticsearch两种方式:

1.JestClient(默认不使用)

2.spring data方式

Spring Data Elasticsearch文档地址:

https://docs.spring.io/spring-data/elasticsearch/docs/3.0.3.RELEASE/reference/html/

spring data方式要注意spring data版本和 es的版本问题，如果版本不对会一直提示找不到节点，开始我用的是es 5.2和7.+ 的版本就一直报错，后来我用的版本是 3.19 和 6.22没问题

## 2.项目使用

新建