

# 4. Elasticsearch

- Elastic 

# Elastic Stack

## 安装与配置

### 1. Elasticsearch与Kibana 安装

确保 (security.enabled) 在 Elasticsearch 与 Kibana 配置文件中均设置为 true

### 2. Kibana 配置

Kibana URL 指向 Elasticsearch 地址, 并设置正确的端口

### 3. Elasticsearch API 用户

Elasticsearch API 用户用于 Kibana 访问 (通过 API 认证)

## 创建用户

```
./bin/elasticsearch-users useradd <username> -p <password> -r <role>
```

<username> : 用户名

<password> : 密码

<role> : 角色 (superuser, kibana\_user)

## 用户列表

### 1. superuser

超级用户, 拥有所有权限

### 2. kibana\_admin

Kibana 管理员, 可管理 Kibana 用户

### 3. kibana\_user

Kibana 普通用户, 只能访问 Kibana 界面

4. read-only user (viewer)

□□ □□ □□ □□ □□, □□ □□ □□ (□□□□ □□ x)