

4. Elasticsearch

- Elastic 

Elastic Stack

安装步骤

1. Elasticsearch 和 Kibana 安装

如果启用了 security.enabled，则需要安装 Elasticsearch 和 Kibana 的安全插件

2. Kibana 配置

Kibana URL 指向 Elasticsearch 的地址，并设置 Kibana 的端口

3. Elasticsearch API 用户

Elasticsearch API 用户用于 Kibana 访问 Elasticsearch (Kibana 使用 API 用户)

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)

创建角色

1. superuser

超级用户拥有所有权限

2. kibana_admin

Kibana 管理员角色，可以管理 Kibana 用户

3. kibana_user

Kibana 用户角色，只能访问 Kibana 的 API

4. read-only user (viewer)

□□ □□ □□ □□ □□, □□ □□ □□ (□□□□ □□ x)