

4. Elasticsearch

- Elastic 

Elastic Stack

安装与配置

1. Elasticsearch与Kibana 安装

如果启用了安全功能，需要安装 Elasticsearch 和 Kibana 的安全插件

2. Kibana 配置

Kibana URL 配置为 Elasticsearch 的地址，并设置时区

3. Elasticsearch API 用户

Elasticsearch API 用户用于 Kibana 访问 Elasticsearch (需要 API 权限)

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，可以管理 Kibana 用户

3. kibana_user

Kibana 普通用户，只能访问 Kibana 界面

4. read-only user (viewer)

□□ □□ □□ □□ □□, □□ □□ □□ (□□□□ □□ x)