

Elasticsearch 索引模板

作者: [sulinfyx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1511515443202>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

为什么需要索引模板?

在实际工作中针对一批大量数据存储的时候需要使用多个索引库, 如果手工指定每个索引库的配置信息(settings和mappings)的话就很麻烦了。

所以, 这个时候, 就存在创建索引模板的必要了!!

索引可使用预定义的模板进行创建,这个模板称作Index templates。模板设置包括settings和mappings, 通过模式匹配的方式使得多个索引重用模板。

什么是索引模板?

索引模板允许您定义创建新索引时自动应用的模板。模板包括设置和映射, 以及一个简单的模板模板用于控制模板是否应用于新的索引。

模板仅适用于索引创建时。更改模板将不会影响现有的索引。

例如

```
PUT _template/template_1
{
  "template": "te*",
  "settings": {
    "number_of_shards": 1
  },
  "mappings": {
    "type1": {
      "_source": {
        "enabled": false
      },
      "properties": {
        "host_name": {
          "type": "keyword"
        },
        "created_at": {
          "type": "date",
          "format": "EEE MMM dd HH:mm:ss Z YYYY"
        }
      }
    }
  }
}
```