



- 图片转二维码
  - 密码二维码
  - TX防红二维码
- 快来体验吧!!!  
尼玛二维码  
nima.vip

JavaScript 在线加密上线啦  
安全 · 高效 来体验吧 Go~

## Elasticsearch教程（二），IK分词器安装

JSON 2016-08-23 00:15:00 118852

### Elasticsearch 目录

- Elasticsearch教程（一），全程直播（小白级别）
- Elasticsearch教程（二），IK分词器安装
- Elasticsearch教程（三），IK分词器安装（极速版）
- Elasticsearch安装（四），elasticsearch head 插件安装和使用。
- Elasticsearch教程（五）elasticsearch Mapping的创建
- Elasticsearch教程（六）elasticsearch Client创建
- Elasticsearch教程（七）elasticsearch Insert 插入数据（Java）
- Elasticsearch教程（八）elasticsearch delete 删除数据（Java）
- Elasticsearch教程（九）elasticsearch 查询数据 | 分页查询
- Elasticsearch权威指南-中文.pdf

怕麻烦就看上面的（极速版），是我已经打包好的 IK分词器 需要的东西。

首先说说分词器，分词，英语分词很好分，就是按固定的英文的空格，或者“ - ”。中文分词就稍微有点复杂了，而 Elasticsearch 默认是带分词器了，我们来测试一下。

1. http://123.88.88.88:9200/\_analyze?analyzer=standard&pretty=true&text=sojson在线

得出的结果如下：

```
1. {
2.   "tokens" : [ {
3.     "token" : "sojson",
4.     "start_offset" : 0,
5.     "end_offset" : 6,
6.     "type" : "",
7.     "position" : 0
8.   }, {
9.     "token" : "在",
10.    "start_offset" : 6,
11.    "end_offset" : 7,
12.    "type" : "",
13.    "position" : 1
14.  }, {
15.    "token" : "线",
16.    "start_offset" : 7,
17.    "end_offset" : 8,
18.    "type" : "",
19.    "position" : 2
20.  }, {
21.    "token" : "工",
22.    "start_offset" : 8,
23.    "end_offset" : 9,
24.    "type" : "",
```

```
26.     }, {
27.         "token" : "具",
28.         "start_offset" : 9,
29.         "end_offset" : 10,
30.         "type" : "",
31.         "position" : 4
32.     } ]
33. }
```

发现中文是一个字一个字的分对吧。我们要的需求应该是，sojson、在线、工具吧。

[elasticsearch-analysis-ik](#) 是一款中文的分词插件，支持自定义词库，也有默认的词库。

## 开始安装。

### 1、下载

下载地址为：<https://github.com/medcl/elasticsearch-analysis-ik>

或者从官网地址搜索：<https://www.elastic.co> 搜索 **IK** 即可。

本博客下面也提供了[elasticsearch-analysis-ik.zip](#)的下载链接。

### 2、解压。

把下载的 elasticsearch-analysis-ik.zip解压。

### 3、Maven 打包

进入elasticsearch-analysis-ik-master/ 下，打包。注意：打包后的文件在 **elasticsearch-analysis-ik-master/target/** 目录下

```
1. mvn clean package
```

4.然后在 **elasticsearch-2.2.0/plugins** 下创建目录 **ik**

```
1. cd elasticsearch-2.2.0/plugins
2. mkdir ik
3. cd ik
```

然后将打包后的 **elasticsearch-analysis-ik-1.8.0.jar** 放入当前目录下，然后解压。

5、设置（2.0以上可以不设置，我没有设置）。

在 **Elasticsearch** 的 **config** 下的 **elasticsearch.yml** 文件中，添加如下代码。

```
1. index:
2.     analysis:
3.         analyzer:
4.             ik:
5.                 alias: [ik_analyzer]
6.                 type: org.elasticsearch.index.analysis.IkAnalyzerProvider
7.             ik_max_word:
8.                 type: ik
9.                 use_smart: false
10.            ik_smart:
11.                type: ik
12.                use_smart: true
```

或者简单配置：

```
1. index.analysis.analyzer.ik.type : "ik"
```

6、启动测试。

```
1. http://123.88.88.88:9200/_analyze?analyzer=ik&pretty=true&text=sojson在线工具
```

结果为：

```
1. {
2.     "tokens" : [ {
3.         "token" : "sojson",
```

```
5.      "end_offset" : 6,
6.      "type" : "ENGLISH",
7.      "position" : 0
8.    }, {
9.      "token" : "在线",
10.     "start_offset" : 6,
11.     "end_offset" : 8,
12.     "type" : "CN_WORD",
13.     "position" : 1
14.   }, {
15.     "token" : "工具",
16.     "start_offset" : 8,
17.     "end_offset" : 10,
18.     "type" : "CN_WORD",
19.     "position" : 2
20.   } ]
21. }
```

over了，当然我以前用的版本是0.9现在是2.0，跨度太大了，所以写这个Blog话费时间较多，中间可能有一点考虑不到的因素，如果你有疑问，可以联系我，或者加群找我，我有时间的情况下，可以和你探讨。

版权所属：[SO JSON在线解析](#)

原文地址：<https://www.sojson.com/blog/82.html>

转载时必须以链接形式注明原始出处及本声明。

附件下载：[elasticsearch-analysis-ik-master.zip](#)

本文主题：

IK分词器

Nosql

elasticsearch


搜索引擎

如果本文对你有帮助，那么请你赞助我，让我更有激情的写下去，帮助更多的人。

¥ 我需要走的更远，点击我 赞助。 如果还有疑问，点击我加群，为你提供最好的解答。

评论 / 请文明交流，每次交流都记录了您的相关信息。

新版陆续上线，[SOJSON 3.0](#)




说点什么吧...

发布

3条评论

最新 最早 最热

 哈尔

[ERROR] Failed to execute goal org.apache.maven.plugins:maven-assembly-plugin:2.4.1:single (default) on project elasticsearch-analysis-ik: Assembly is incorrectly configured: null: Assembly is incorrectly configured: null: [ERROR] Assembly: null is not configured correctly: Assembly ID must be present and non-empty. [ERROR] -> [Help 1]

是不是因为打包失败

2019年10月25日 回复 顶(0)

 在线工具 (so \> so)

注意版本，这个是老版本了2.0.2

2019年11月1日 回复 顶(0)

 哈尔

/elasticsearch-2.4.4/plugins/ik# curl http://127.0.0.1:9200/\_analyze?analyzer=ik&pretty=true&text=sojson在线工具 [1] 73362 [2] 73363 root@ce-ai-002:/data/sde/jiaxin\_hu/docRetrive/elasticsearch-2.4.4/plugins/ik# {"error":{"root\_cause": [{"type":"action\_request\_validation\_exception","reason":"Validation Failed: 1: text is


[1]- 已完成 curl http://127.0.0.1:9200/\_analyze?analyzer=ik

[2]+ 已完成 pretty=true

哭了

2019年10月25日 回复 顶(0)

关于作者



sojo

一个低调而闷骚的男人。

文章1316

收藏18

加入时间7.8年

相关文章

- Elasticsearch教程（二），IK分词器安装
- Elasticsearch教程（三），IK分词器安装（极速版）
- Elasticsearch教程，Elasticsearch Java API创建Mapping，指定分词器
- Elasticsearch教程，Elasticsearch 设置近义词搜索，IK分词器实现同义词搜索
- Elasticsearch 分词，Elasticsearch Java API 分词 操作
- Elasticsearch教程（四） elasticsearch head 插件安装和使用
- Elasticsearch教程（六） elasticsearch Client创建
- Elasticsearch教程（五） elasticsearch Mapping的创建
- Elasticsearch教程，Elasticsearch count 查询，Elasticsearch 查询是否存在
- Elasticsearch教程，Elasticsearch配置文件 — elasticsearch.yml

最新文章

- Flink 在又拍云日志批处理中的实践7504
- 个推异常值检测和实战应用-又拍云1427
- TCP 和 UDP协议详细讲解，优缺点分析讲解7649
- URL中乱七八糟的字符讲解，来源以及如何解决4805
- HTTP/3 来了，您真的了解它么？6009
- 当我谈 HTTP 时，我谈些什么？11574
- 新浪短链（t.cn）最新申请官方API的方法讲解。72200
- QUIC / HTTP3 协议详细分析讲解10268
- 恭喜那个做云存储的七牛云完成 F 轮 10 亿人民币的融资，开启...8663
- Autojs怎么安全加密？Autojs在线加密工具注意事项。36297

最热文章

- 苹果电脑Mac怎么恢复出厂系统？苹果系统怎么重装系统？651174
- 最新MyEclipse8.5注册码，有效期至2020年（已经更新）599315
- 我为什么要选择RabbitMQ，RabbitMQ简介，各种MQ选型对比495117
- 免费天气API，全国天气 JSON API接口，可以获取五天的天气预报488305
- Jackson 时间格式化，时间注解 @JsonFormat 用法、时差问题...484059
- Elasticsearch教程（四） elasticsearch head 插件安装和使用444032
- Java 信任所有SSL证书，HTTPS请求抛错，忽略证书请求完美...226418
- 谈谈斐讯路由器劫持，你用斐讯路由器，你需要知道的事情202187



Jackson 美化输出JSON，优雅的输出JSON数据，格式化输出JS...

🔥172750

被大学停学/开除/警告处  
如何拯救学术不诚信？  
美国大学GPA不达标 学术不端 ace  
suspension怎么办 学术不诚信申诉  
紧急转学  
indeededu.com

打开

Blog` 标签

查看所有标签

java

json

elasticsearch

shiro

redis

搜索引擎

Nosql

Spring

mysql

Maven

数据库

测试

http

Javascript

SEO

JUnit

Freemarker

七牛

JSON-Lib

IE

EHCache

Mapping

cookie

HTML5

CDN

urlrewrite

Session

SpringMVC

单点登录

一级域名

广告 X

美国  
本土  
留学生  
权威  
服务  
机构

专家申诉服务  
指导每个流程  
  
帮你申诉减轻  
处分 轻松应对  
听证会 服务 ·  
申诉 听证会 紧  
急转学 身份恢  
复激活 签证辅  
导

indeededu.com

打开

## SO JSON®在线工具

本网站所有内容都有版权，拥有软件著作权，抄袭复制必究到底，用法律捍卫我们的权利。

### 关于

关于我们  
广告合作  
友情链接

### 联系方式

i#itboy.net (# to @)  
QQ:8446666  
Tel:0731-85313056

### 赞助商



湖南唯凡网络科技有限公司 · ©2013~2021 SOJSON.COM | JSON在线



湘ICP备19009812号-21

