



链滴

# IKAnalyzer 中文分析器、自定义业务域

作者: [momoda](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1490547072401>

来源网站: [链滴](#)

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

分析器使用IKAnalyzer

Solr环境的搭建请参考

[Solr单机版安装](#)

IKAnalyzer 下载地址

链接: <https://pan.baidu.com/s/1gf1eKRh> 密码: 686k

**第一步：把IKAnalyzer依赖的jar包添加到solr工程中。把分析器使用的扩展词典添加到classpath中**

**1.将IK Analyzer 2012FF\_hf1下的IKAnalyzer2012FF\_u1.jar拷贝到/usr/local/solr/tomcat7/webapps/solr/WEB-INF/lib下面**

```
[root@localhost IK Analyzer 2012FF_hf1]# cp IKAnalyzer2012FF_u1.jar /usr/local/solr/tomcat7/webapps/solr/WEB-INF/lib
```

**2.在solr文件下创建classes**

```
[root@localhost WEB-INF]# pwd
/usr/local/solr/tomcat7/webapps/solr/WEB-INF
[root@localhost WEB-INF]# mkdir classes
```

**3.将IK Analyzer 2012FF\_hf1下的ext\_stopword.dic,IKAnalyzer.cfg.xml, ydict.dic 三个文件拷贝到/usr/local/solr/tomcat7/webapps/solr/WEB-INF/classes下面**

```
[root@localhost IK Analyzer 2012FF_hf1]# cp ext_stopword.dic IKAnalyzer.cfg.xml mydict.dic /usr/local/solr/tomcat7/webapps/solr/WEB-INF/classes
```

**第二步：需要自定义一个FieldType。Schema.xml中定义。可以在FieldType中指定中文分析器。**

```
[root@localhost IK Analyzer 2012FF_hf1]# cd /usr/local/solr/solrhome/collection1/conf
[root@localhost conf]# vim schema.xml
```

schema.xml最后添加

```
<fieldType name="text_ik" class="solr.TextField">
  <analyzer class="org.wltea.analyzer.lucene.IKAnalyzer"/>
</fieldType>
```

**第三步：自定义域。指定域的类型为自定义的FieldType。**

```
<field name="item_title" type="text_ik" indexed="true" stored="true"/>
<field name="item_sell_point" type="text_ik" indexed="true" stored="true"/>
<field name="item_price" type="long" indexed="true" stored="true"/>
<field name="item_image" type="string" indexed="false" stored="true" />
```

```
<field name="item_category_name" type="string" indexed="true" stored="true" />
<field name="item_desc" type="text_ik" indexed="true" stored="false" />
<field name="item_keywords" type="text_ik" indexed="true" stored="false" multiValued="true"/>
<copyField source="item_title" dest="item_keywords"/>
<copyField source="item_sell_point" dest="item_keywords"/>
<copyField source="item_category_name" dest="item_keywords"/>
<copyField source="item_desc" dest="item_keywords"/>
```

## 第四步：重新启动tomcat