下载解压solr

进入solr/bin 目录：

启动solr：./solr start -force

检查solr：./solr status

重启：bin/solr restart -p 8983

## 创建配置core：

### 1创建

bin/solr create -c my\_core

### 2 配置solrconfig.xml

进入solr6.5/server/solr/my\_core/conf

<!-- 配置数据导入 -->

<requestHandler name="/dataimport" class="solr.DataImportHandler">  
    <lst name="defaults">  
      <str name="config">db-data-config.xml</str>  
    </lst>  
  </requestHandler>

在75行左右的lib标签中增加

<lib dir="${solr.install.dir:../../../..}/dist/" regex="solr-dataimporthandler-.\*\.jar" />

<!-- for HMMChineseTokenizerFactory -->  
  <lib dir="${solr.install.dir:../../../..}/contrib/analysis-extras/lucene-libs/" regex="lucene-analyzers-smartcn-\d.\*\.jar" />

### 3 managed-schema

在倒数第二行添加对中文分词的支持和过滤html标签

<fieldType name="text\_smartcn" class="solr.TextField" positionIncrementGap="0">  
    <analyzer type="index">  
      <tokenizer class="solr.HMMChineseTokenizerFactory"/>  
    </analyzer>  
    <analyzer type="query">

<charFilter class="solr.HTMLStripCharFilterFactory"/>  
      <tokenizer class="solr.HMMChineseTokenizerFactory"/>  
    </analyzer>  
  </fieldType>

### 4 data-config.xml

my\_core/conf下创建data-config.xml，配置数据导入的数据源

添加 transformer="HTMLStripTransformer"   stripHTML="true"是支持过滤疑似html标签的内容

convertType 是支持clob大字段

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>    
<dataConfig>     
    <dataSource name="source1" type="JdbcDataSource" driver="com.**[MySQL](http://lib.csdn.net/base/mysql" \o "MySQL知识库" \t "http://blog.csdn.net/liuzhen917/article/details/_blank)**.jdbc.Driver"   
url="jdbc:**[mysql](http://lib.csdn.net/base/mysql" \o "MySQL知识库" \t "http://blog.csdn.net/liuzhen917/article/details/_blank)**://localhost:3306/baike?failOverReadOnly=false&amp;autoReconnect=true&amp;characterEncoding=utf8&amp;characterSetResults=utf8" user="root1" password="root" batchSize="-1"convertType="true" />    
<document>    
        <entity name="baike" pk="id"  dataSource="source1" query="select t.ID, ty.`NAME`, t.TITLE, t.CONTENT, t.KEYWORD from VOCABULARY\_ENTRY t,VOCABULARY\_TYPE ty where t.TYPE\_ID=ty.ID"  transformer="HTMLStripTransformer">  
<field column="id" name="id"/>    
<field column="NAME" name="vocabulary\_type\_s"/>  
            <field column="CONTENT" name="vocabulary\_ch\_text" stripHTML="true"/>  
<field column="KEYWORD" name="vocabulary\_ch\_keyword"/>              
<field column="TITLE" name="vocabulary\_ch\_title"/>   
</entity>      
</document>    
</dataConfig>

### 5 配置jar

my\_core下新建lib文件夹

将mysql-connector-**[Java](http://lib.csdn.net/base/java" \o "Java 知识库" \t "http://blog.csdn.net/liuzhen917/article/details/_blank)**-5.1.41-bin.jar包放入到lib中