**文档信息及修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修订者** | | **修订说明** | **批准人** | |
| 2013-10-27 | V0.01 | | 李伟 | 1，创建文档。 |  |
| 2013-11-14 | V0.02 | | 杨金云 | 1，修改文档格式。2，补充系统配置说明。 |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |

# 全文检索部署

## 安装

解压 search\_server-4.0.tgz

Linux 操作系统下使用以下命令解压。

|  |
| --- |
| [app]tar -zxf search\_server-4.0.tgz |

## 启动服务

Winows操作系统：

|  |
| --- |
| C:\search\_server-4.0>run.bat |

Linux操作系统:

|  |
| --- |
| # console模式  [app]./bin/catalina.sh run  #后台模式  [app]./bin/catalina.sh start |

## 停止服务

Windows系统：

|  |
| --- |
| (control + c)关闭已启动的console |

Linux系统：

|  |
| --- |
| #前台模式  (control + c)关闭已启动的console  #后台模式  [app]./bin/catalina.sh stop |

# 新平台（全文检索客户端）配置

下面列出了平台涉及的所有搜索服务配置，由于创建索引的程序是后台轮训进程，所以以下的配置都是（公共）系统配置。

配置一：

|  |  |
| --- | --- |
| **输入项** | **输入内容** |
| 配置名称 | 搜索服务文件服务器 |
| 配置KEY | SY\_PLUG\_SEARCH\_FILE\_SERVER |
| 配置值 | http://172.16.0.4:1897/file/ |
| 配置说明 | 文件转换服务地址 |
| 前端使用 | 否 |
| 公共标识 | 是 |

文件转换服务功能的作用1：抽取文件内容；2：文件的在线预览功能。如果索引配置了“解析附件”，或者内容本身就是一个非文本文件，那就得调用文件转换服务。如果索引配置不解析所有附件，并且内容字段也不是个文件，那就不会去调用文件转换服务了。如果是测试阶段可以配置全文检索服务器的地址：http://172.16.0.4:8888/searchserver/file/，生产机建议配置独立的文档转换服务。

配置二：

|  |  |
| --- | --- |
| **输入项** | **输入内容** |
| 配置名称 | 搜索服务分词服务器地址 |
| 配置KEY | SY\_PLUG\_SEARCH\_SEG\_SERVER |
| 配置值 | http://172.16.0.30:8888/searchserver/seg |
| 配置说明 | 搜索服务分词服务器地址 |
| 前端使用 | 否 |
| 公共标识 | 是 |

配置三：

|  |  |
| --- | --- |
| **输入项** | **输入内容** |
| 配置名称 | 搜索服务器地址 |
| 配置KEY | SY\_PLUG\_SEARCH\_SERVER |
| 配置值 | http://172.16.0.30:8888/searchserver/rhsearch |
| 配置说明 | 搜索服务器地址 |
| 前端使用 | 否 |
| 公共标识 | 是 |

配置四：

|  |  |
| --- | --- |
| **输入项** | **输入内容** |
| 配置名称 | 搜索服务器拼写检查服务器地址 |
| 配置KEY | SY\_PLUG\_SEARCH\_SPELLCHECK\_SERVER |
| 配置值 | http://172.16.0.30:8888/searchserver/spellcheck/ |
| 配置说明 | 搜索服务器拼写检查服务器地址 |
| 前端使用 | 否 |
| 公共标识 | 是 |

配置五：

|  |  |
| --- | --- |
| **输入项** | **输入内容** |
| 配置名称 | 搜索服务搜索建议服务器地址 |
| 配置KEY | SY\_PLUG\_SEARCH\_SUGGEST\_SERVER |
| 配置值 | http://172.16.0.30:8888/searchserver/suggestion |
| 配置说明 | 搜索服务搜索建议服务器地址 |
| 前端使用 | 否 |
| 公共标识 | 是 |

# 维护

## 测试服务是否可用？

启动后访问用户验证查询服务是否可用

http://localhost:8888/searchserver/rhsearch/select?q=\*%3A\*&wt=xml

## 删除所有索引

1 删除 solr-home/core-rhsearch/data 文件夹(必须将data文件夹删除)

2 重启服务

查看索引commit情况。

http://${host}:8888/searchserver/#/rhsearch/plugins/updatehandler?entry=updateHandler