LGPL协议发行



# 迅龙中文搜索 0.7 nSearch版

以发展中国的开源软件事业为己任 促进中文搜索技术的交流与合作!

宁夏大学 张冬 2007.2.26



运行环境

Microsoft .NET Framework 2.0 C# 开发

注意:必需步骤 nSearch\xOcx\install.bat 加载分词组件



## 控制面板 nSearch.Run.exe





# 配置系统

| ■ 迅龙系统配置编辑器       |   |                             | ×  |
|-------------------|---|-----------------------------|----|
| E:\zhangdong\nSea | rch\bin\Release\Config.txt                  | 读取                          |    |
| 文件系统路径            | E:\DATATEST\XLFS\                           |                             |    |
| 数据分析系统路径          | E:\DATATEST\Model\                          |                             |    |
| 索引系统路径            | E:\DATATEST\Index\ E:\DATATEST\AIDStart.txt |                             | 保存 |
| 模板返回页面            | E:\DATATEST\M. html                         |                             |    |
| TypeData          | E:\DATATEST\TypeData\                       |                             |    |
| 采样列表              | E:\DATATEST\TheSame\T.txt                   |                             |    |
| URL中心路径           | E:\DATATEST\UrlCent\                        |                             |    |
| 蜘蛛配置文件            | E:\DATATEST\UrlCent\Start.txt               |                             |    |
|                   |   | http://blog.163.com/zd4004/ | li |



# 每个模块 点击 迅龙的标志 都会显示出说明窗体



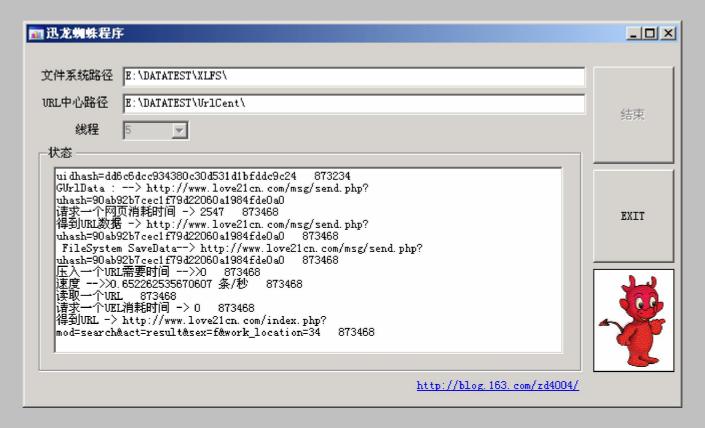


# 配置蜘蛛





#### 运行蜘蛛





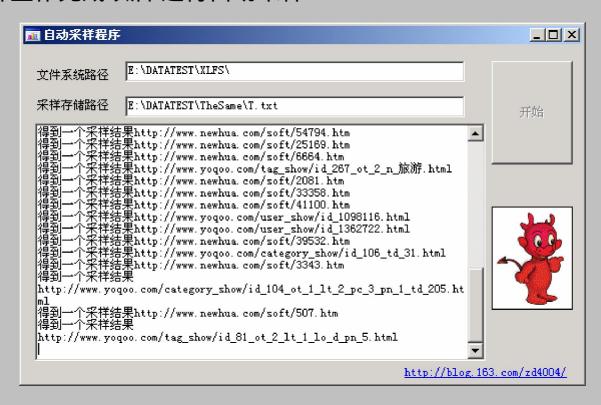
#### 蜘蛛运行产生的URL缓存



反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>



#### 蜘蛛工作完成以后 进行自动采样





## 自动采样完成后 对采样结果 进行自动生成 过滤模板



## 对自动生成的过滤器进行修正

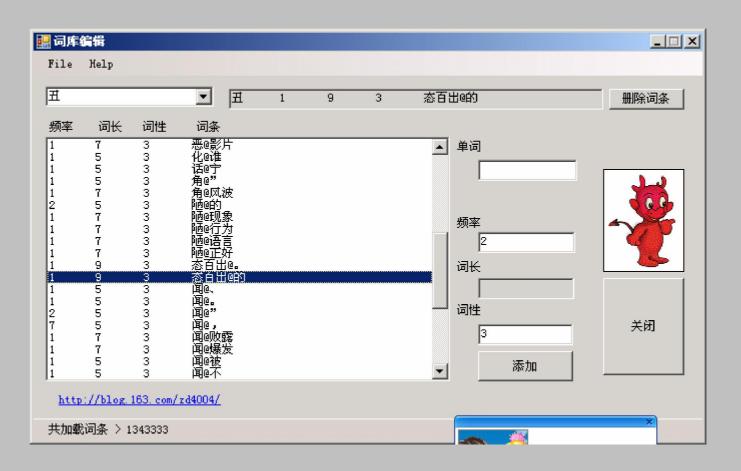




反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>

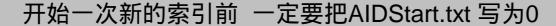


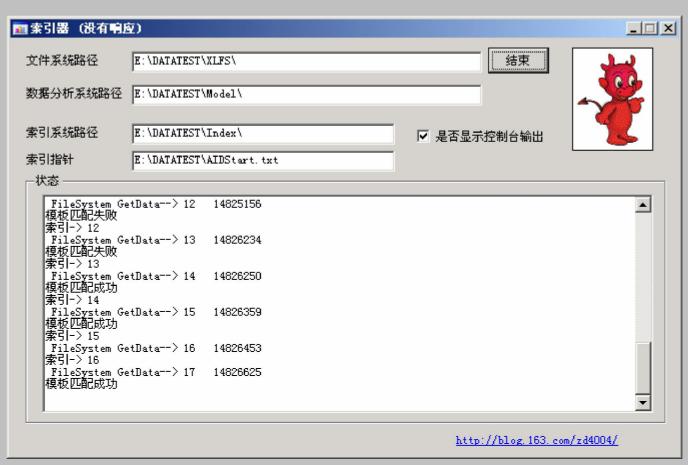
## 索引前 可以对分词词库进行编辑



反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>

#### 索引数据



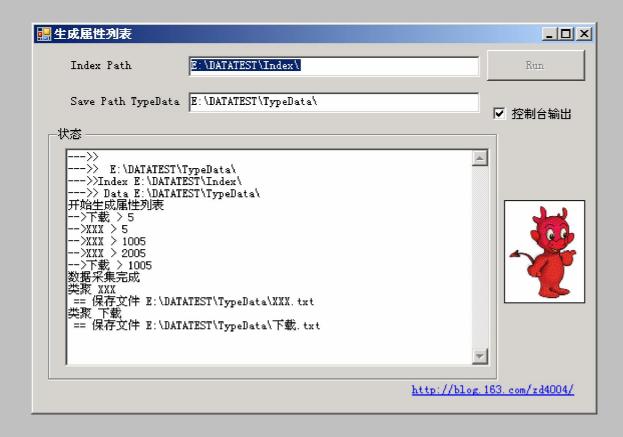


反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>



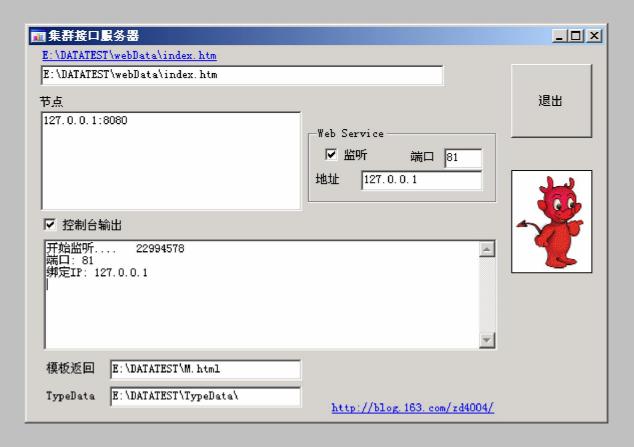


## 使用索引后的数据 类聚得到可选属性列表





## 集群接口服务器 负责检索系统与用户浏览器的接口 并管理各个节点



反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>



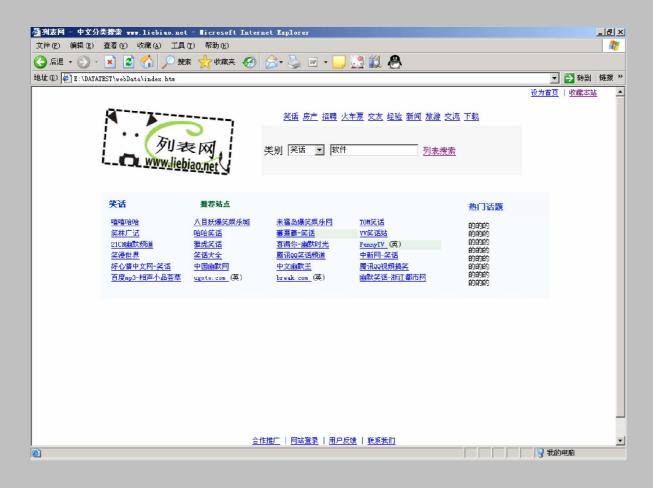
# 搜索节点 执行具体搜索任务 多个搜索节点 组成搜索集群

| 面 捜索节点             |    |           | ×                      |
|--------------------|----|-----------|------------------------|
| 索引数据路径             |    |           | e                      |
| E:\DATATEST\Index\ |    | Ini t 区监听 | 端口 8080                |
|                    |    | 地址 12     | 7. 0. 0. 1             |
| A                  | В  | С         | ☑ 控制台输出                |
| URL                | 文本 | 类聚        | 搜索权重                   |
|                    |    |           |                        |
| ALL-NUM-Y          |    |           | 退出                     |
|                    |    | http://   | blog. 163. com/zd4004/ |

反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>



#### 打开界面 DATATEST\webData\index.htm 进行测试



反馈-> <u>宁夏大学 张冬 http://blog.163.com/zd4004/</u>



## 搜索结果

# 返回结果的页面风格由 M.html 控制

