

## 联索IFACE专业搜索平台软件— 全功能企业级搜索引擎系统

联索IFACE专业搜索平台是运行于服务器端的高性能软件系统，可以对搜索引擎进行精准导航，自动获取、管理和整合海量信息，对信息内容进行精细处理，并按需提供个性化内容。是网站、企事业和政府实现门户搜索、电子商务、数字媒体、信息资源管理、信息整合增值、公众信息服务等应用的理想系统。



先进的专业搜索系统工作流程

专业搜索是指对网络化信息和Web数据以及用户互动行为进行统一管理的搜索引擎软件系统。它针对行业信息或者主题信息，结合领域知识，满足专业要求，以任意信息单元为获取目标和处理对象，是智能化的企业级信息搜集与检索的通用软件平台。专业搜索是综合性信息管理系统的重要组成部分，能够辨别和检索来自内容管理系统、关系型数据库、文档管理系统等企业应用系统中的信息，也能够作为搜索中间件与其他企业应用系统集成。

## IFACE平台软件特点

- ▶ **功能强大：**以用户的搜索体验为中心，以智能信息处理技术为基础，精心实现信息搜集与检索的细节功能，全面管理和分析信息库和用户交互行为。
- ▶ **性能卓越：**及时发现信息变化，可按分钟级进行信息采集和站点监控，可对索引更新时间间隔进行调节，最快可以达到分钟级，而千万级的文档数量可以在检索亚秒内响应。
- ▶ **简单方便：**系统采用面向Web服务的SOA软件架构，快捷地与现存系统跨平台集成，简化系统运行和维护。丰富而直观的设置项，为系统运行的各个环节提供精确的专业级参数设置，无须编程即可定制搜索，灵活发布信息内容。
- ▶ **按需订制：**全方位满足个性化要求，以应用为目标，灵活搭配软件产品的组件、功能等，可以方便地进行产品组件扩展、功能扩充和应用集成，为满足未来业务发展的需要，还可以随时扩充服务器机群规模。
- ▶ **技术领先：**全面实现了稳定可靠的搜索引擎系统，融合专有的联索EG精准导航技术和Web数据挖掘技术，提供高效信息检索和专业信息自动分类，专业信息（或业务数据）按需自动提取、过滤，生成格式化信息项，实现结构化数据入库，并对信息的质量进行控制。

## IFACE专业搜索平台组成

IFACE专业搜索信息访问平台，平台由基础功能组件、应用功能组件、统一信息接口组件和搜索功能代码组成，根据不同的应用需求，提供不同的标准产品套件。用户还可以灵活选择，配置功能组件，获得最适用的功能组合。搜索管理系统需要和产品基础功能组件一起工作，可以无缝集成，为运行于后台的不可见的产品功能及web服务提供用户操作界面。例如，将信息搜集组件与搜索管理系统进行组合，即可完成“所见即所得”的信息采集及内容管理工作。



IFACE平台软件的四大组件

## IFACE专业搜索的主要功能

主题信息 · 行业信息 · 专业信息 | 搜集 · 检索 · 管理

企业	信息提供者			信息的用户	
信息	采集	处理	管理	发布或订阅	关联分析
<b>IFACE</b>	<b>信息搜集</b>	<b>语义计算</b>	<b>搜索管理</b>	<b>信息检索</b>	<b>信息及访问行为分析</b>
典型用途	网络信息采集与分类 情报监测 互联网舆情	自动分类 关键词提取 自动文摘	网页数据清洗 结构化信息整合	站内检索 站群搜索 数据库全文检索	专业搜索引擎 门户搜索
<b>主要功能</b>					
1	定向监测采集	自动分类	编辑、修改信息库	定制一致界面风格	检索日志分析
2	网页单元块抓取	专用词库管理	高效建立内容数据库	分类展现搜索结果	关键词排行榜
3	多文件格式抓取	自动更新词库	人工设定内容重要性	可定义高级搜索条件，设定优先排序方式	热点内容统计排行榜
4	按专题采集	在线维护新词	均衡内容访问流量	专题快速生成	内容及其排序动态调优
5	自动导航设置	关键词提取	管控搜索结果及排序	自动内容发布	信息源统计分析
6	分析正文自动提取属性	自动文摘	分类标准管理	RSS信息订阅	信息采集效率分析
7	自动提醒与告警	中文自动分词	用户管理	检索服务索引服务	搜索的热点专题排行
8	配置功能参数	自动信息提取	服务状态运维管理	重点内容快照	信息源的文档数排行
9	格式化抓取	内容相关性计算	系统功能及数据操作权限管理	搜索历史	表格、柱状图和饼图显示分析结果
10	信息质量控制	支持多语种		基于标准XML/HTTP接口	

## IFACE平台软件优势

### Search Engine... 精采 **DIY!**

<p><b>快速</b> <i>Instant</i></p> <p><b>搜集快:</b> 全网分钟级监测网站信息变化</p> <p><b>索引快:</b> 专有实时增量索引技术</p> <p><b>检索快:</b> 千万级网页亚秒级检索响应</p> <p><b>部署快:</b> 部署生效最快可达2小时</p> <p><b>上手快:</b> 深入细节, 最小化点击操作</p>	<p><b>全面</b> <i>Complete</i></p> <p><b>覆盖全:</b> 定向或非定向导航模式选择信息范围</p> <p><b>格式全:</b> 任意动静态网页格式</p> <p><b>接口全:</b> 可运行于各类Windows、Unix系统等</p>
<p><b>灵活</b> <i>Flexible</i></p> <p><b>信息库活:</b> 对接互联网、内部网或者专有数据库</p> <p><b>管理活:</b> 内容管理、系统管理、用户管理和搜索行为管理等</p> <p><b>表现活:</b> 资讯聚合、RSS订阅和搜索等丰富的发布形式, 内容和展现分</p>	<p><b>精简</b> <i>Essential</i></p> <p><b>操控精:</b> 可伸缩, 可变焦, 聚焦到网页任意局部中的信息</p> <p><b>提取精:</b> 精细单元自动提取, 过滤“三无”(无用、无效、无关)信息</p> <p><b>萃取精:</b> 约简海量信息, 从海量信息中按需获取并提供精华信息</p> <p><b>内容精:</b> 自动淘汰低质量信息内容</p>
<p><b>准确</b> <i>Accurate</i></p> <p><b>结果准:</b> 综合运用语义计算技术和相关反馈技术</p> <p><b>排序准:</b> 可特别定制相关排序方式和算法</p> <p><b>分类准:</b> 领域相关的标准规范, 自动得到可信结果</p>	<p><b>集成活:</b> 系统集成支持跨平台应用</p> <p><b>应用活:</b> 媒体应用、企业应用、互联网应用及移动无线应用等</p>

## 客户支持

	信息规划	部署实施	培训	维护	升级
<b>联索</b>	需求分析 信息规划咨询 部署咨询 信息优化辅助	结果排序定制* 远程或现场安装 初始设置和配置 应用定制开发*	软件使用培训 安装维护培训 信息库质量控制 集成开发培训*	在线技术支持 远程日常维护 疑难技术咨询 集成开发咨询*	产品更新通知 产品升级部署
<b>客户</b>	专题目录结构 信息源列表 数据交换规范 自动分类标准*	自助定义搜索界面 外观 定义结果排序*	现场培训辅助	技术支持辅助 故障反馈 使用反馈	升级与更新辅助

客户服务流程

\*根据实际应用, 客户可选择个性化定制或服务

### 运行环境要求

- ◇ 处理器Pentium 4兼容, 2.0GHz或更快
- ◇ 内存1G或以上, 硬盘可用空间5GB或以上, USB接口
- ◇ Windows 2000 Server/Advanced Server/Windows Server 2003
- ◇ Microsoft SQL Server2003/2005

## 成功案例



- 视频搜索：提供包括新闻、财经、体育、娱乐等在线视听节目的搜索

- ▶ 激动网



- 自动内容聚合，互联网上的新闻、视频、网页等按照主题或者专题进行自动分类

- ▶ 第一视频



- 图片搜索：综合管理版权图片，分布式存储、搜索、增值利用

- ▶ 瑞丽



- ▶ 时尚



- 电子商务比价搜索：购物搜索引擎，网页中特定内容和特定数据的识别、提取和过滤，保存为数据库记录

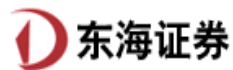


- ▶ 全球最大中文网上商城

权威财经资讯网站

- 即时网络情报，面向互联网或者论坛，针对指定的机构（企业、产品）或者内容及评论进行监控、采集和报警

- ▶ 全景网络



- e-Consultant证券在线咨询，自动获悉市场最新政策传闻，个股内部信息，整合利用内部财经数据库



- 手机WAP娱乐门户，完全基于技术的WAP门户，综合移动互联搜索引擎，包括新闻搜索、图片搜索、MP3搜索等



### 联系方式

北京联索科技有限公司  
北京市海淀区翠微路甲10号建筑大厦6层 100036  
电话：010-68250135  
传真：010-68250135-8600

[www.lexotech.com](http://www.lexotech.com)

[info@lexotech.com](mailto:info@lexotech.com)

更多详情 欢迎致电联索销售代表