

# **TBSCDS 光盘全文检索软件**

## **功能特点**

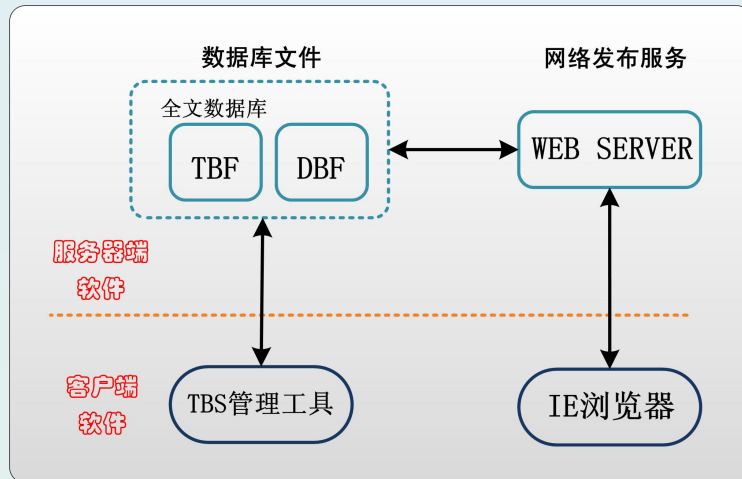
北京金信桥信息技术有限公司

[Http://www.tbs.com.cn](http://www.tbs.com.cn)

# 第一章 系统结构

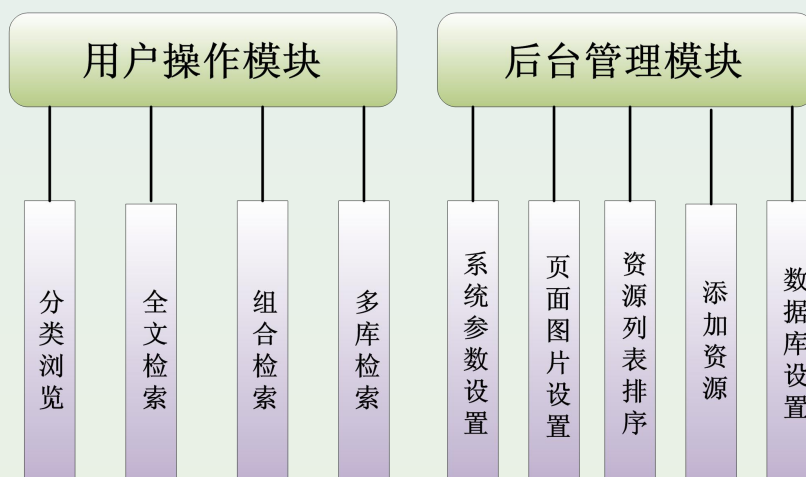
## 1.1 系统架构

TBSCDS 网络版光盘检索软件采用 C/B/S 架构，界面友好，使用简单，浏览方便，有效降低了系统维护的成本。



## 1.1 功能架构

TBSCDS 网络光盘检索软件主要包括用户操作和后台管理两个大模块，其中用户操作模块包括分类浏览、全文检索、组合检索、多库检索几个子模块；后台管理包括系统参数设置、页面图片设置、添加资源、资源列表排序、数据库设置几个子模块。



软件组成图

## 第二章 系统功能

### 2.1 用户操作模块

- ◆ 分类浏览：如果对存放于数据库中的信息建立分类树库，在前台页面中可根据不同的类别对数据库进行分类浏览。
- ◆ 多记录浏览：可选中多条记录进行多记录同时浏览。
- ◆ 全文检索：对光盘数据库中的所有数据进行全文检索。
- ◆ 组合检索：可对数据库进行多字段的组合检索操作，其中包括“相等、包含、大于、小于、大于等于、小于等于、等于、范围、前缀、后缀、不相等、不包含、且包含、或包含、位置”等多种检索条件。
- ◆ 多库检索：可同时对多个数据库进行全文检索操作。
- ◆ 二次检索：每次检索后，可进行任意次的二次检索，二次检索针对的是上一次的检索结果，可以此逐步精确查询结果。
- ◆ 重新检索：可在每次检索后的界面中，进行任意次的新词检索操作，每次检索针对的是全库信息。
- ◆ 页面打印：选中一条或多条记录，点击“打印所选”按钮，可对所选页面信息进行打印，并可对打印字段进行相关设置。
- ◆ 页面下载：选中一条或多条记录，点击“下载所选”按钮，可对所选页面信息进行下载，并可对下载字段进行相关设置。

### 2.2 后台管理模块

- ◆ 系统参数设置：可设置是否允许下拉式选择数据库、多库检索时每屏显示的记录数、多库检索时的记录显示方式（升序或降序），删除资源时是否同时删除对应 INI 中残余信息等。
- ◆ 页面图片设置：可对页面的左上角图标，左侧背景图，右侧背景图进行相关的设置。
- ◆ 添加资源：可添加一个新的数据库资源，并可设置该资源信息的显示方式。如全文检索数据库排序方式、每屏显示的记录数、是否允许打印、是否允许下载、是否浏览原文等。
- ◆ 资源列表排序：可设置各个资源信息在页面中的排列顺序。
- ◆ 数据库设置：可对数据资源进行修改或删除的操作。

## 第三章 软件特点

- ◆ 适用于各种类型的数据资源，如资料选编、法律法规、专利数据、企事业名录、科技文献、报纸期刊杂志、历史文献、领袖著作、百科全书数据、电子图书光盘等等。
- ◆ 光盘即插即用，无需安装，软件自动运行。
- ◆ 系统全部采用 B/S 结构，操作简单、浏览方便。
- ◆ 界面灵活定制。通过对不同参数的修改，可以自由搭配页面的组合色彩、背景。
- ◆ 具有强大的目录导航、分类导航等功能，支持按字段浏览，分类浏览等操作。
- ◆ 支持多种格式对象文件、如文本文件，电子表格、PDF、图像、多媒体文件等。
- ◆ 针对每一个数据库可以进行个性化的定制，可以控制本库是否允许打印、下载、每页显示的记录数。
- ◆ 对于图形文件可以通过 TBSImage 控件来对图形进行放大、缩小、滚屏、自动翻页、局部拷屏、图片资料拷贝、切换底色等等操作。

- ◆ 信息输出格式可由用户灵活控制，对于数据库中的任意字段，可自行定义要排序的字段及排序方式。
- ◆ 支持多条信息同时进行浏览、打印、下载的操作。若附有原文可以进行原版面格式的浏览。
- ◆ 可以对单个数据库进行检索，也可以实现跨库检索功能，最多可对 1024 个全文数据库同时进行检索。
- ◆ 提供自然语言检索功能，允许使用字、词、长句子进行混合检索。
- ◆ 支持中英文(全角/半角)混合检索、英文和数字的混合检索。
- ◆ 支持中文、英文、法文、德文、俄文、阿拉伯文等十多种语种的存储、索引和检索；系统核心支持 GB2312/GBK/GB18030 编码，BIG5 编码,UTF8 编码。
- ◆ 支持布尔检索。具有多个检索词逻辑运算（与、或、非、差、优先、相临、异或）功能。
- ◆ 支持高级检索。除了向用户提供基于全文的关键词句的检索外，系统还向用户默认提供按照标题，日期，作者，分类和文章关键词的组合检索。组合的检索方式使得检索的结果更为准确。组合检索的方式取决于文件信息模板提取器的定义。用户可以利用它实现其它扩展功能的检索。
- ◆ 支持渐近检索。用户可以在检索结果中检索，不断缩小检索范围，提高检索精度，即通常所讲到的不限次二次检索。
- ◆ 支持临近检索。用户即使无法回忆起整个句子，也可通过相邻或者相近关键词的查询找到准确的结果。
- ◆ 支持模糊查询。支持使用通配符“\*”的模糊匹配查询，并支持“?”号的单字符匹配查询。
- ◆ 提供相关度排序。检索结果默认为按照时间排序，时间越近，在检索结果中越排在前面。用户也可以选择检索结果按照关键词的相关度进行排序。结果的相关度越高，记录排在越前面。
- ◆ 支持基于词表的扩展检索，支持系统词表、用户词表、停用词表。
- ◆ 支持包括 TEXT、HTML、RTF、MS OFFICE（Word/Excel/Powerpoint）、PDF、WPS、S2 等多种格式文件的存储、索引和检索。

## 第四章 联系方式

地址：北京市海淀区中关村东路 66 号世纪科贸大厦 B 座 2306 室

邮编：100190

总机：(010) 62670903/62670700

传真：(010) 62670877

客户服务：(010) 62670903

公司网站：<http://www.tbs.com.cn>