

# 超级图库管理软件网络版

实现企业图库资源的网络化应用与管理

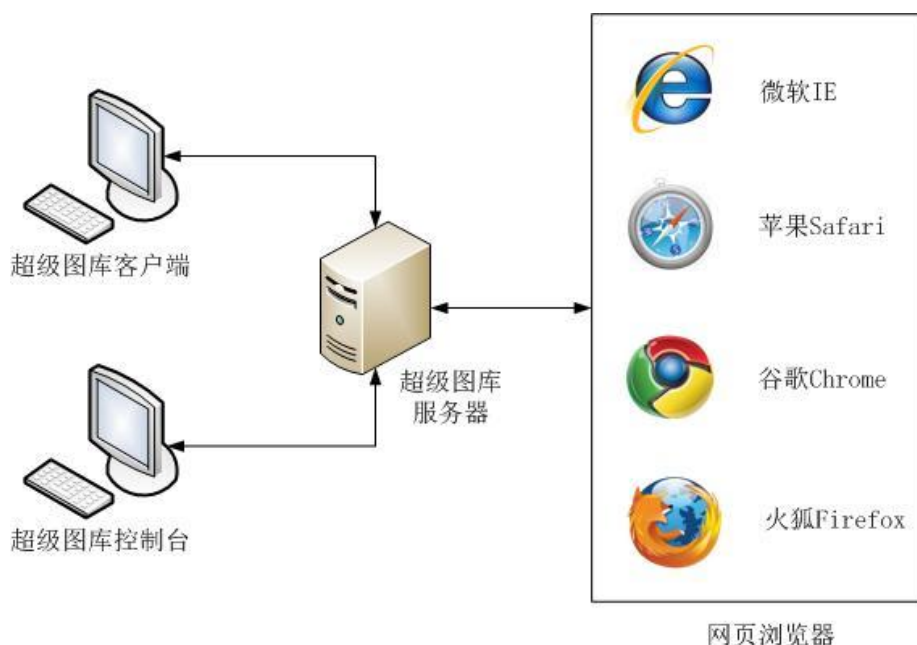
## 1 概述

超级图库是一个图库管理软件，广泛应用于各行各业，包括电力行业、政府部门、烟草行业、学校、装饰行业、服装行业、汽车行业、出版社、编辑部、报社、图书公司、设计院、摄影、医院、电子、网站建设、研究机构、各单位党委宣传部等。

一个企业的海量图库资源如果上传到服务器上，实现其网络化应用与管理，不但能实现有效的管理，而且可以积累和保护图库资源，形成企业的核心竞争力。

超级图库管理软件提供了多种强大功能，用户可以根据自身的需要灵活的应用。如果您将它用来存储照片，它就是一个照片管理系统；如果将它用来存储图片素材，它就是一个图片管理软件；如果您用它来存放 CAD 图纸，它就是一个 CAD 图纸管理系统；您也可以用它来存放非图形图像类的文件，如 doc, xls 等文件，将它作为文档管理系统来用。超级图库管理软件提供各种定制方法，使得软件可以适应各种行业、各种单位的需求。

超级图库管理软件网络版将图片资源存放在服务器上，用户可以通过超级图库客户端软件或网页浏览器来访问图库资源，图库管理员可以通过超级图库控制台来对服务器进行远程管理。



## 2 软件亮点

可能您会问，用 Windows 的共享文件夹不是也能实现同样的功能吗？为什么需要用超级图库网络版来进行管理？让我们来看看它的亮点吧。

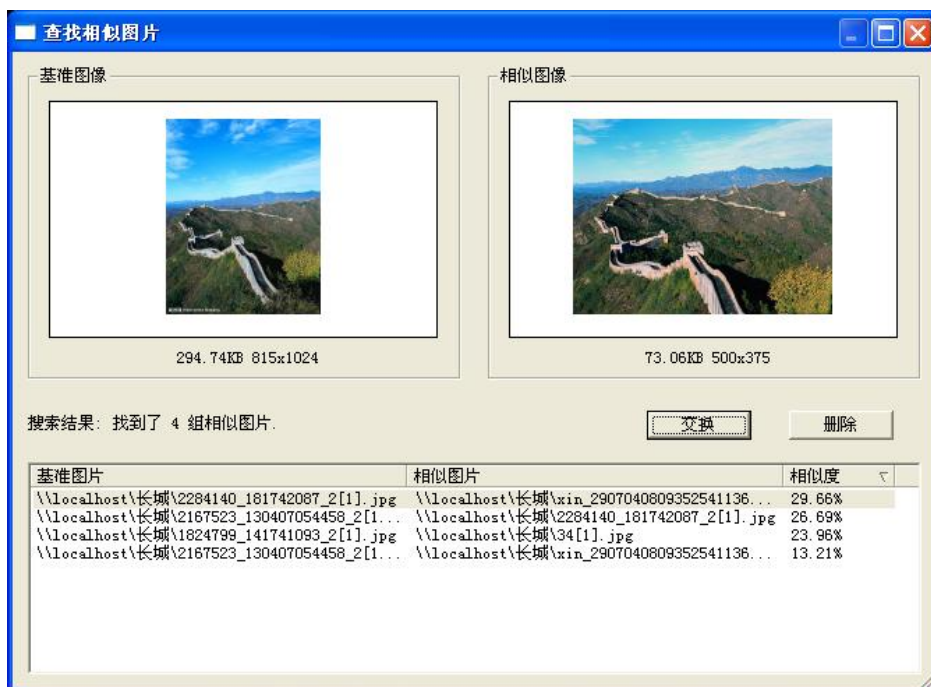
## 2.1 识别重复文件



超级图库可以识别重复文件，避免重复文件白白占用磁盘空间。所谓重复文件，就是文件内容完全相同的文件，即组成文件的每一个字节都相同。对于重复文件，不论文件的名称是否相同，都只占用一个文件的磁盘存储空间，增加一个重复文件，只是在图库数据库中增加了一条引用记录而已，几乎不多占用磁盘空间。这对大量搜集整理资料非常有好处。比如在市场上购买的图库资料光盘，通常会有些内容是雷同的，用超级图库软件可以很方便的识别相同的内容，再加上超级图库软件的文件类型过滤功能，使得搜集整理工作变得很轻松。

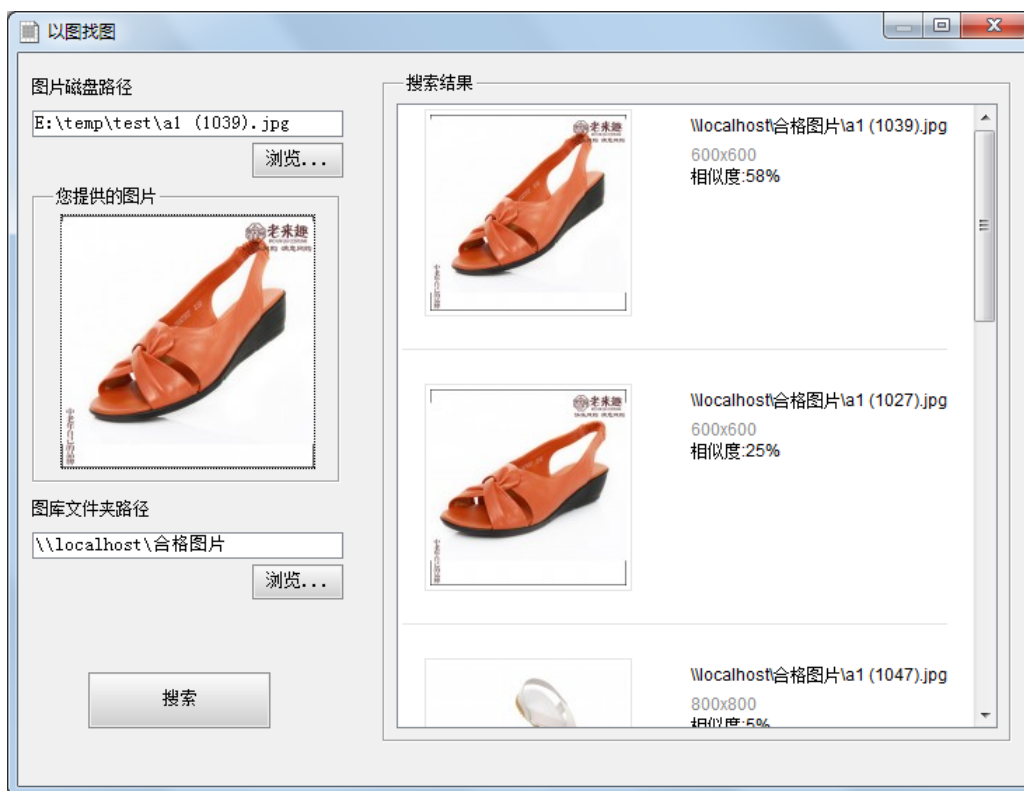
## 2.2 查找相似图片

所谓相似图片，是指图片的内容相似，但是图片格式、大小、色调、旋转角度等均可能不同，还可能经过不同的裁剪。查找相似图片功能可以对用户指定的文件或文件夹进行搜索，找出所有相似度满足要求的图片，并按相似度排序显示出来，用户可进行对比、清理。



## 2.3 以图找图

可以用一张图片，到图库中去查找相似的图片。



## 2.4 多重分类

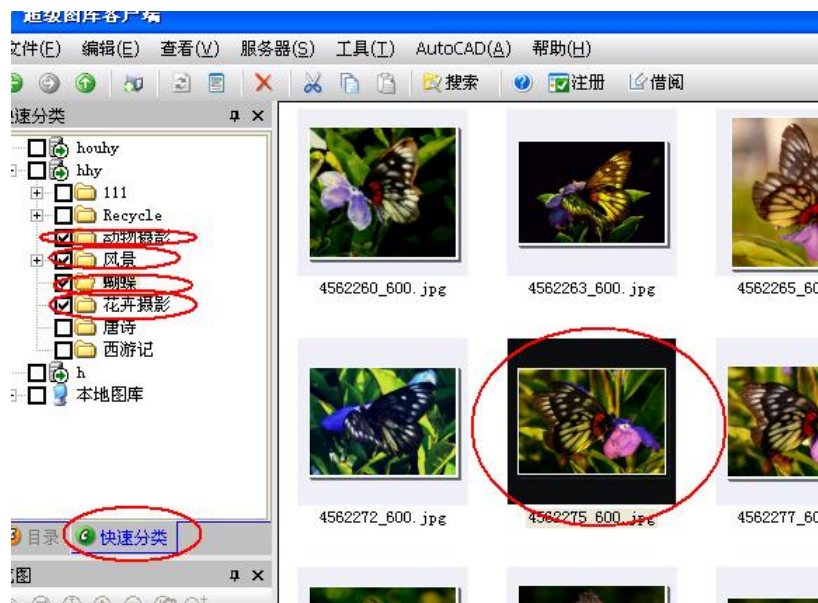
超级图库具有多重分类的功能，即同一个文件可以存放在多个文件夹中。例如，一个图片是一个风景照片，里面有汽车和树。那么这个图片可以放在“风景”文件夹中，同时还可以放在“汽车”文件夹和“树木”文件夹中，这三个重复文件只占用一个文件的磁盘存储空间。



## 2.5 快速分类

超级图库管理软件支持图片文件的快速分类。如果使用 Windows 资源管理器对多个图片文件进行管理分类时需要对图片进行：复制文件—选择分类文件夹—粘贴文件—选择第二个文件—选

择分类文件夹……等操作，如此频繁的操作使得图片管理的效率很低。然而使用超级图库管理软件对图片文件进行分类就更加科学、高效，用户只要选择需分类的图片文件，点击快速分类按钮，在树型目录中选择类别文件夹打上勾即完成图片的分类。

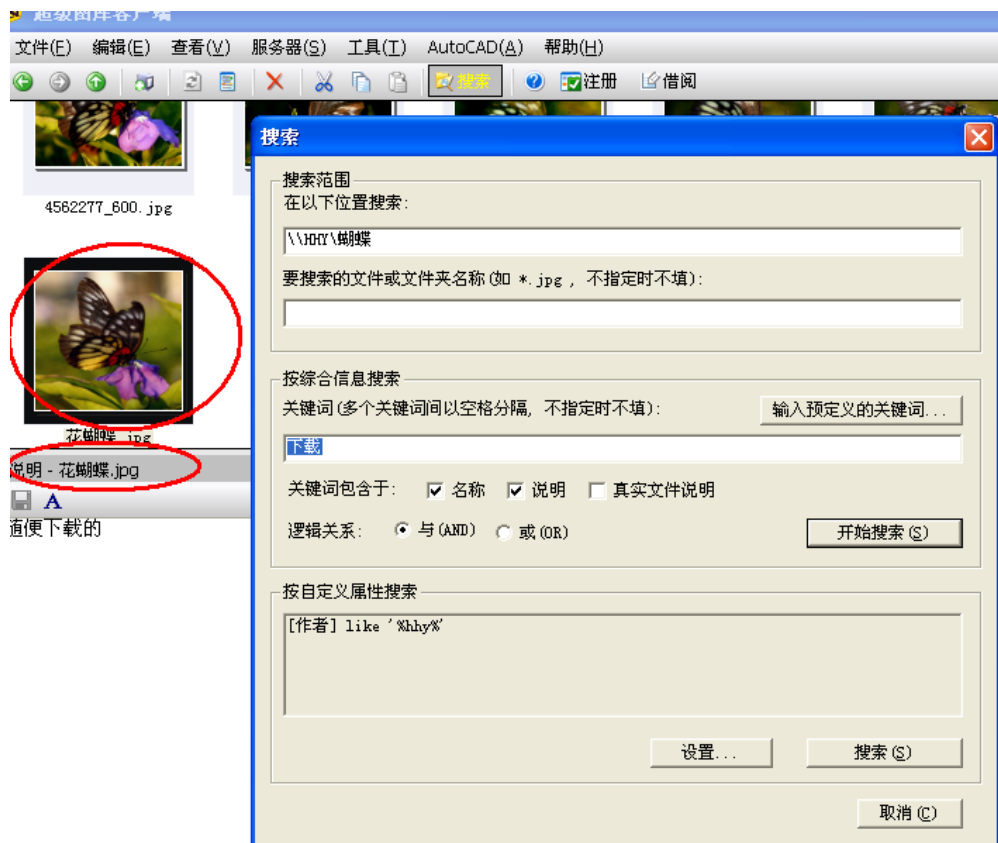


## 2.6 自动识别数码照片的 EXIF 信息

数码相机会在数码照片上记录时间、光圈、快门等信息，超级图库可以自动识别。

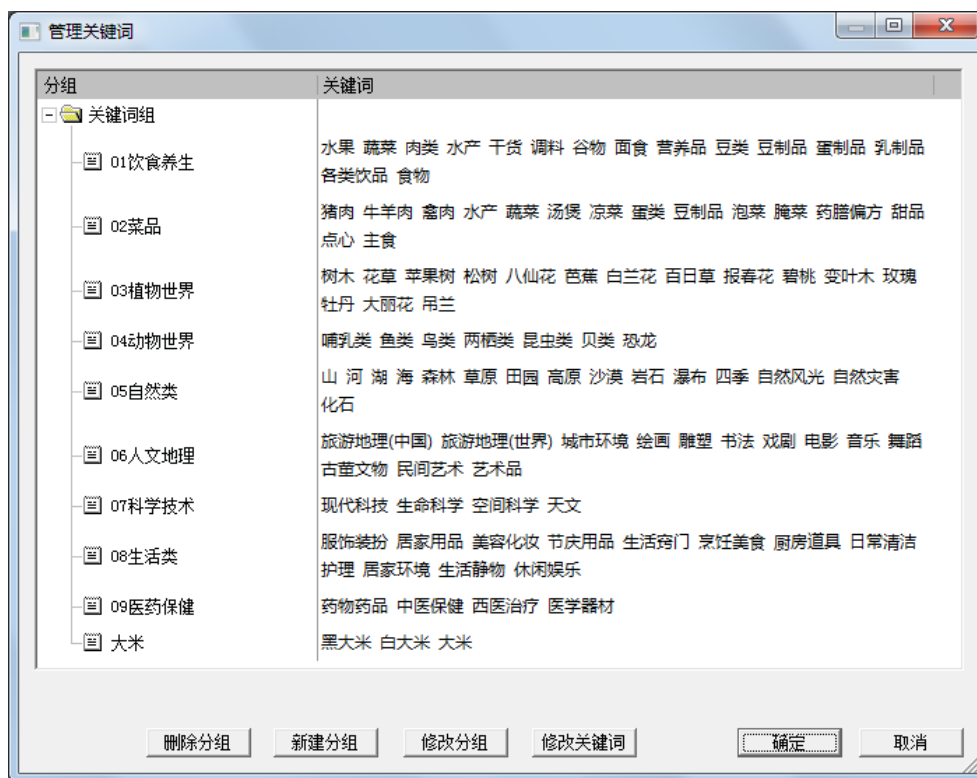
## 2.7 文件夹和文件注释说明

在超级图库中可以给每个文件夹和文件写注释说明，在搜索时可以对文件名、目录名、文件说明、文件夹说明等进行检索。



## 2.8 预定义关键词

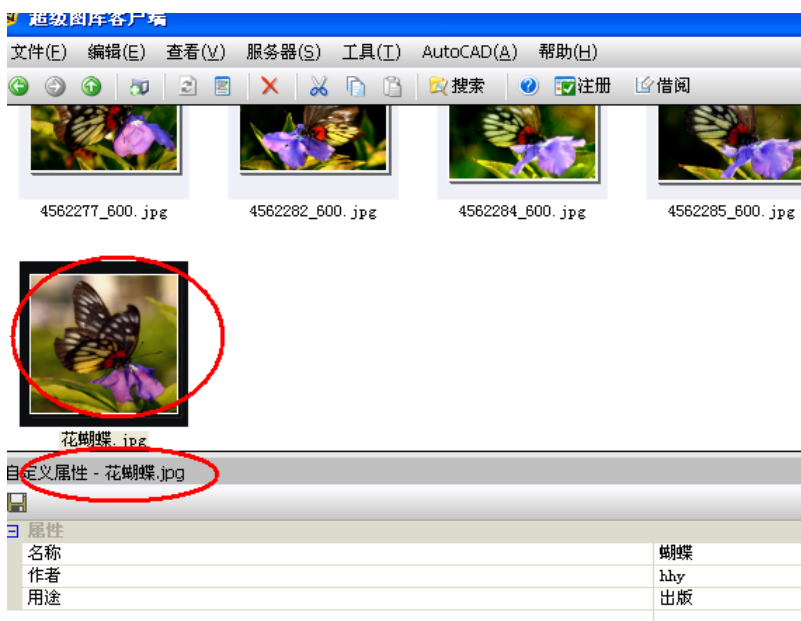
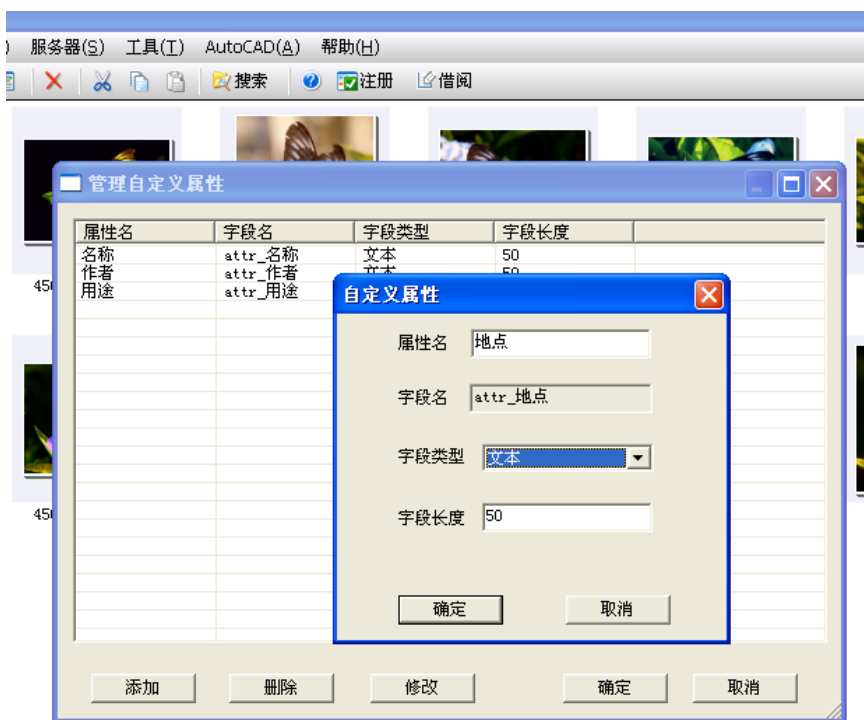
用户使用超级图库的关键词管理功能可以预设关键词,这样以来可以规范文件说明信息并能快速对文件属性进行说明。



## 2.9 自定义属性

各单位可以根据自身的需要，自行定义若干文件属性，并对这些属性进行录入和查询。例如，用超级图库来管理照片时，可以使用拍摄人、拍摄时间等属性；用超级图库来管理工程图纸时，可以使用项目名称、项目负责人、绘制人、校对人、审核人、审定人等属性。





在修改自定义属性的值的时候，图库管理软件还可以提供批量拷贝自定义属性的值。这样节省了大量的时间。

## 2.10 强大的搜索功能

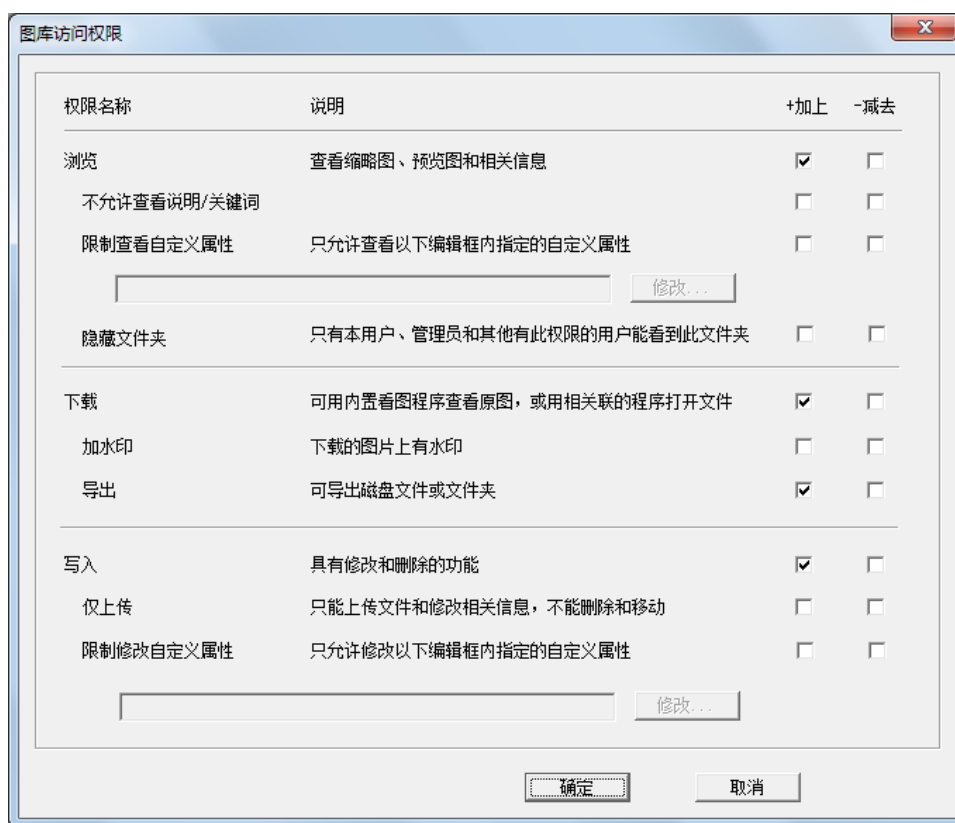
超级图库有强大的搜索功能,能够依据文件说明信息中的关键词、自定义属性等进行模糊查询,而且可以指定搜索范围和搜索文件类型。搜索功能帮助您在最短的时间里搜到指定的文件。



## 2.11 访问权限控制

可以对图库的访问设置权限。对于图库中的每个文件夹，都可以给用户/用户组分配权限。权限包括浏览、下载、写入和拷贝、批量拷贝、水印下载等权限。所谓浏览权限，是指能看到文件名和缩略图，但无法打开或下载；有了下载权限才能打开或下载文件；有了写入权限才能执行添加、删除、修改文件的操作；有了拷贝权限才能对文件/文件夹进行批量拷贝，否则无法一次拷贝一个以上的文件，同时还有水印下载功能，防止图库资源的非正常流失。



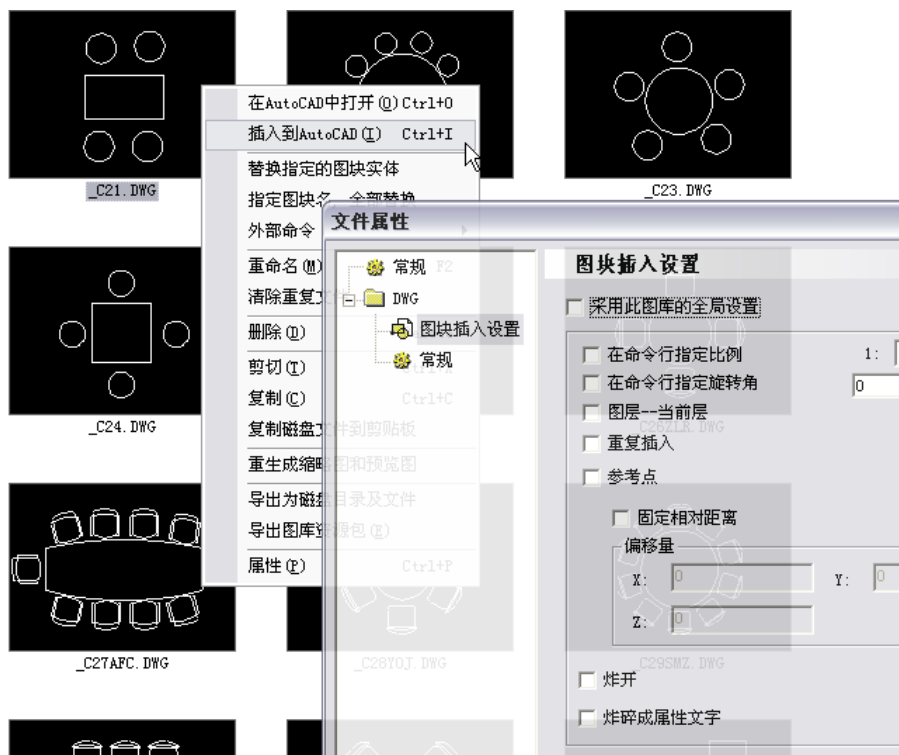


## 2.12 流程审批功能

为了保护图库中的资源，可以禁止某些用户下载文件。当他们需要下载时，可以通过一个审批流程，经审批同意后，所需下载的文件会被发送到申请者的个人文件夹中。流程是可以由各使用单位自行定义的。

## 2.13 文件显示和编辑

您可以用与 Windows 资源管理器中相同的各种方式打开/编辑超级图库中的文件；对于位图文件（bmp, jpg 等），超级图库还提供了内置的看图功能；对于 AutoCAD 的 dwg 文件，超级图库还提供了特别的支持，包括将其插入到 AutoCAD 中和在 AutoCAD 中打开该文件。



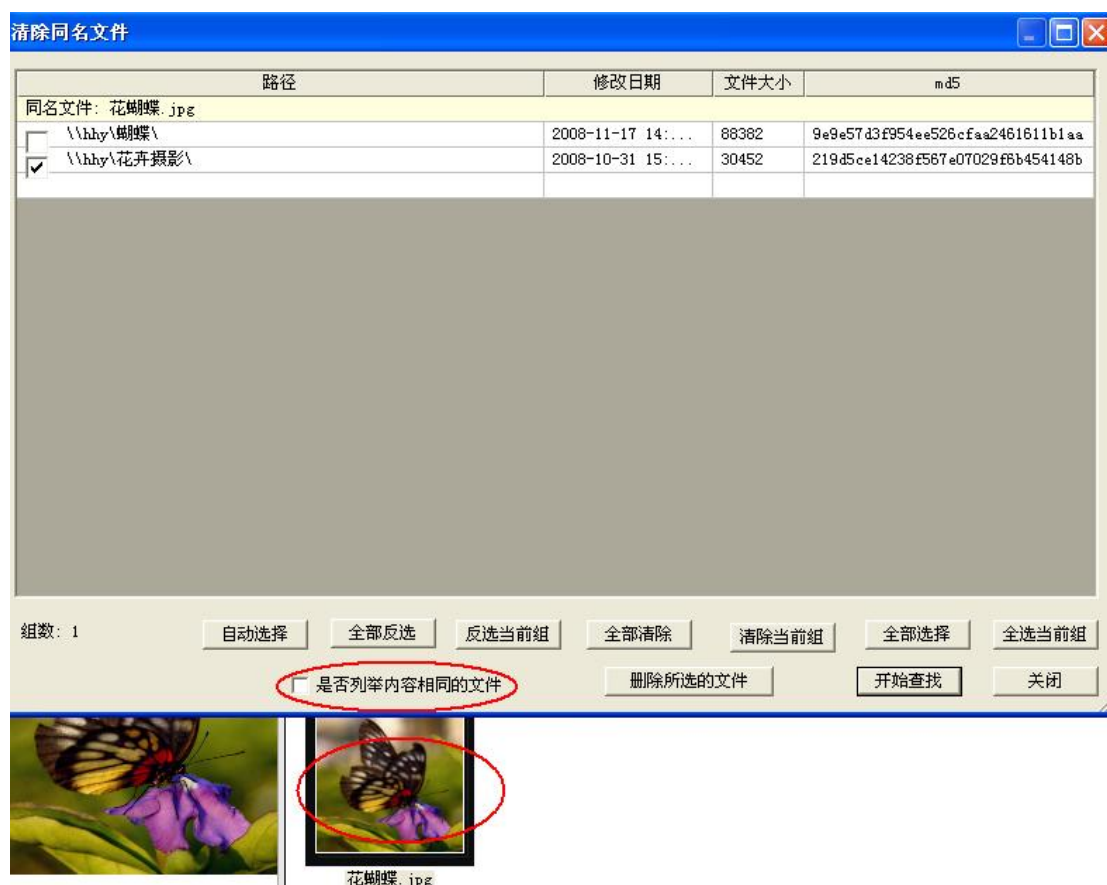
## 2.14 回收站功能

在我们操作图库的时候，有时候会误删一些重要文件，没有办法找回，而回收站功能可以解决这些问题。

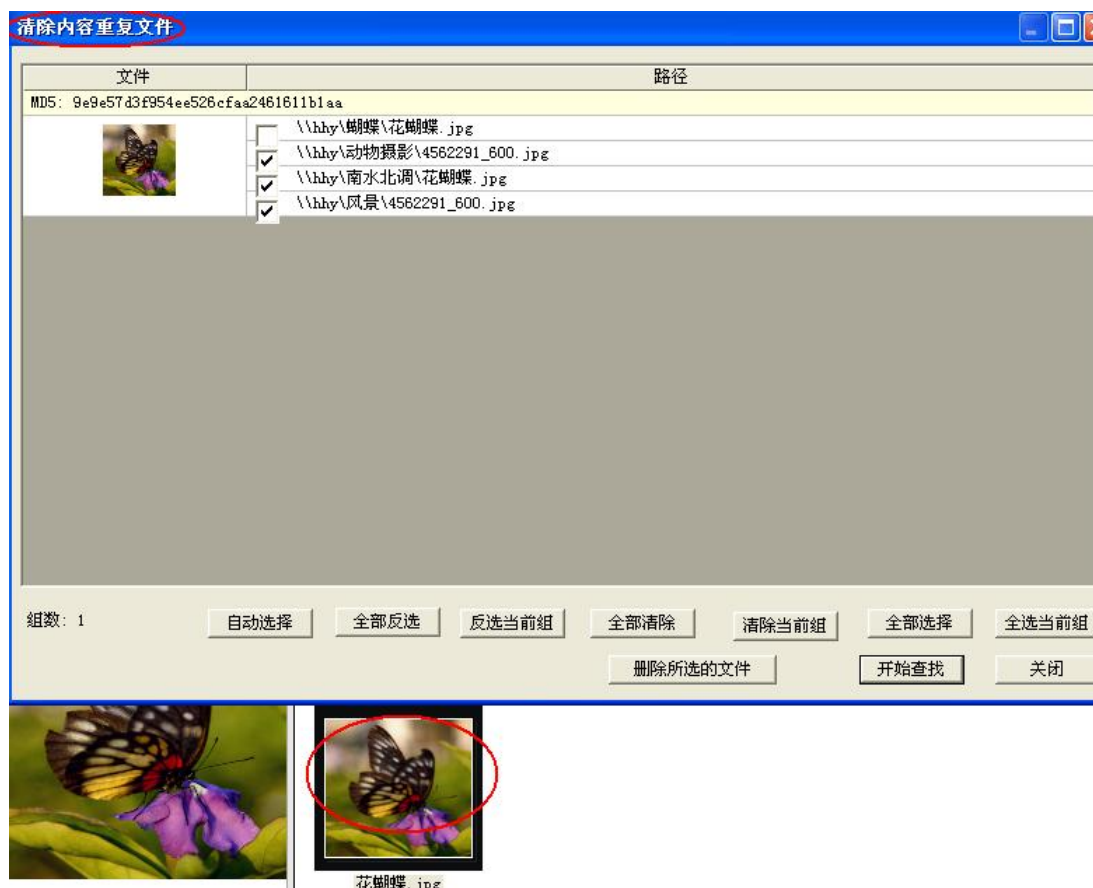


## 2.15 清除同名、内容重复文件

超级图库管理软件可以查找相同名称的文件，同时也可以列举内容重复的文件，并将其删除。



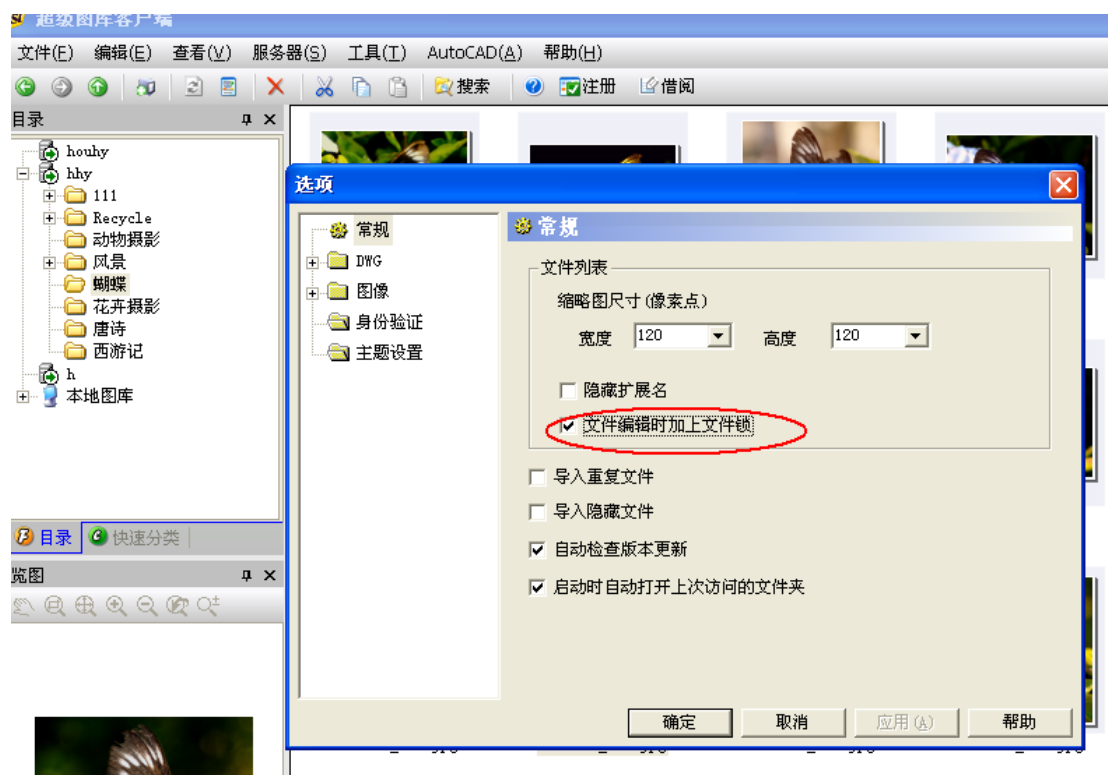
清除同名文件



清除内容重复文件

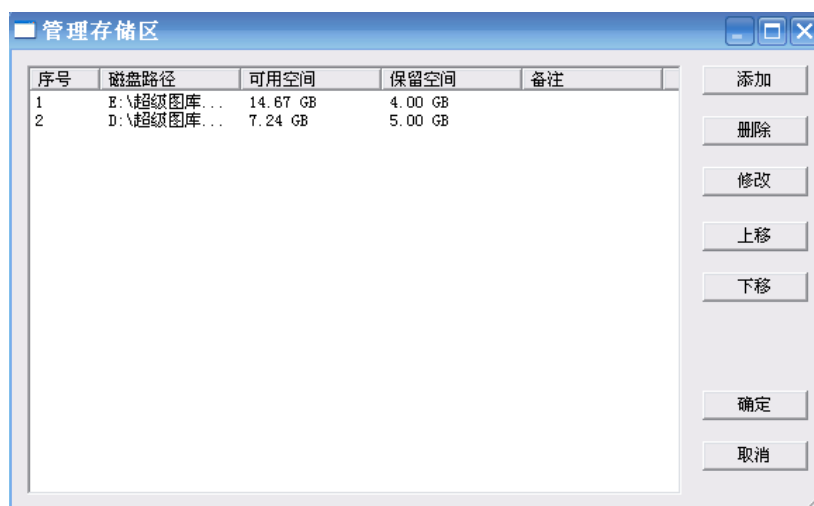
## 2.16 文件编辑加上文件锁

在图库里面可能有些用户会在同一时间打开同一个文件，然后进行编辑修改，上传保存的时候就会把先提交的文件覆盖，也就不清楚谁修改过文件，修改成什么样子。文件编辑加上文件锁，当一个用户打开文件编辑的时候，另一个用户就无法打开这个文件了。



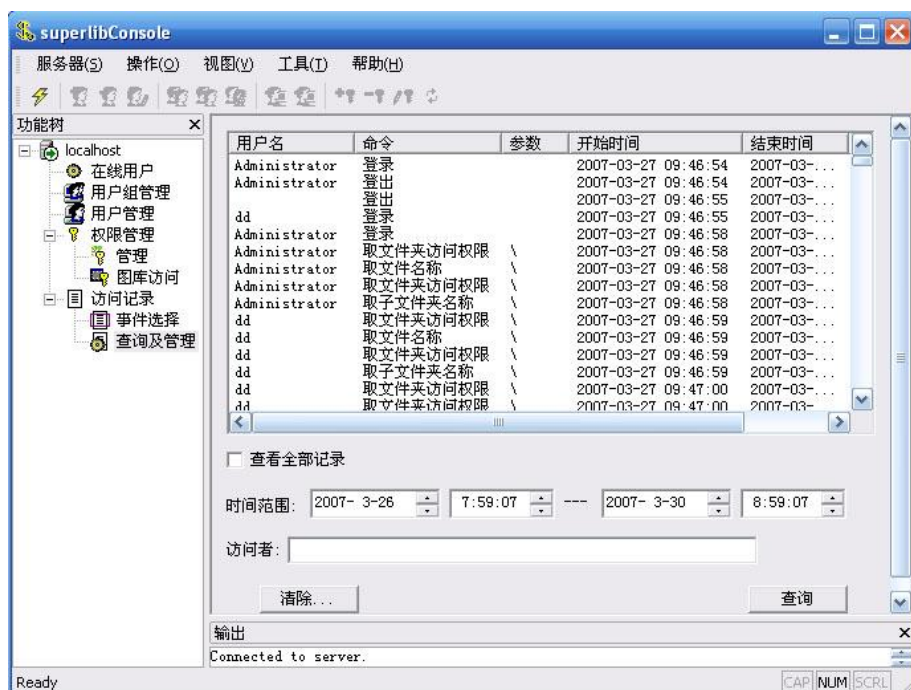
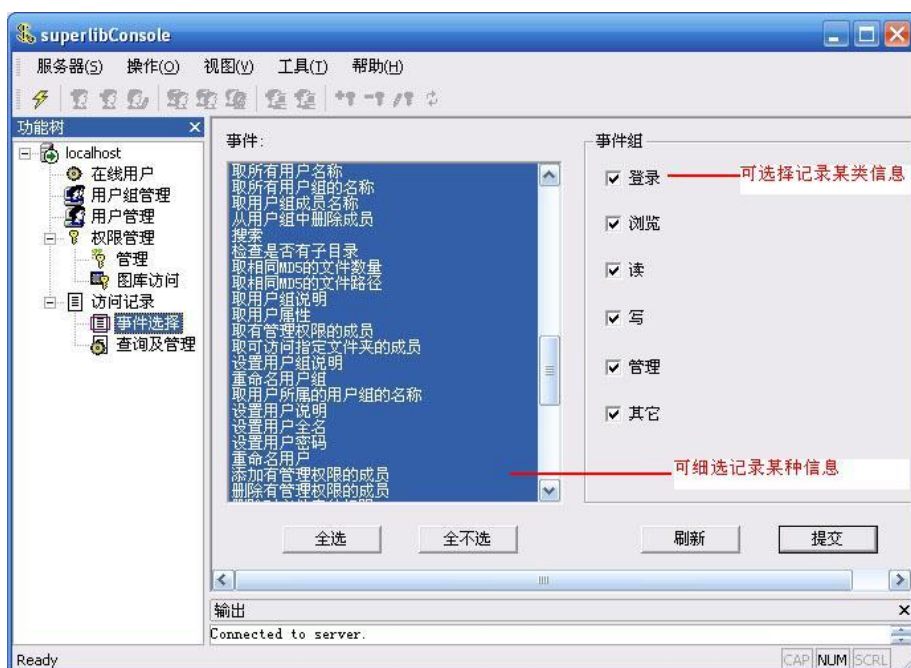
## 2.17 多存储区管理

由于用户图库非常大，常常使硬盘空间不足，存储区管理功能可无限增加新的硬盘做为存储区，也可以删除现有存储区，删除存储区中的图片自动迁移到其它存储区中。



## 2.18 访问日志

管理员可选择需要记录的事件，把用户对图库的操作记录下来，这样管理员就可以查看某一时刻某一用户对图库做的操作了。



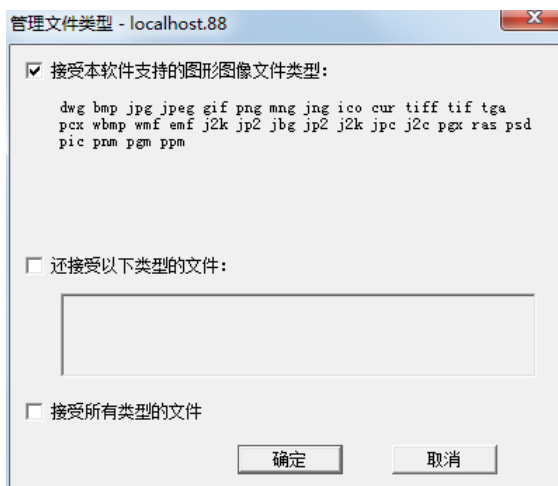
## 2.19 小结

超级图库还有许多为用户贴心设计的功能，赶快试用一下，您会感受到它的方便和强大！

例如：1、在文件选项中可以调整缩略图的大小 2、详细信息提供入库时间字段 3、可以选择在文件列表中是否隐藏扩展名等等。

## 3 支持的文件类型










超级图库可以接受任何类型的文件，可以通过“管理文件类型”功能进行设置，如下图：



### 3.1 内置支持的图形/图像格式

所谓内置支持，是指只要将客户端软件安装在电脑中，不需要安装其它软件，本软件自己就能制作缩略图和预览图的文件格式。对以下类型提供内建的缩略图/预览图支持：

图形文件格式:  dwg(AutoCAD)

图像文件格式:  bmp  jpg jpeg  gif  png mng jng ico cur  tiff tif tga pcx  
 wbmp  wmf emf j2k jp2 jbg jp2 j2k jpc j2c pgx ras  psd  pic pnm pgm ppm

### 3.2 利用 Windows 的缩略图功能

对于非内置支持的图形/图像格式，凡是在 Windows 资源管理器中能显示缩略图的文件，均可在超级图库中创建缩略图，包括 max 3ds ai eps avi mpg mov 等等格式。对于这些文件，除了在电脑中安装超级图库客户端软件之外，还应该安装与该文件格式相应的软件，使得在 Windows 中可以查看这种文件格式的缩略图。例如 CorelDraw 软件的 cdr 格式，在 Windows 中本来不能显示 cdr 文件的缩略图，但在安装了 CorelDraw 软件后，就可以显示 cdr 文件的缩略图了。相应的，从没有安装 CorelDraw 软件的电脑中上传 cdr 文件，就不能自动制作缩略图；但是从安装了 CorelDraw 软件的电脑上上传，就可以自动制作 cdr 的缩略图了。

### 3.3 其它文件格式

对于非内置、并且在 Windows 中也看不到缩略图的文件格式，就没有缩略图和预览图显示了，但其它功能都是支持的。



## 4 网页形式访问的解决方案

超级图库管理软件除了可以实现以上强大的功能外，还提供网页访问的形式，从而可以兼容非 Windows 操作系统的用户，例如苹果的 Mac OS X（用于 Mac）和 iOS（用于 iPhone 和 iPad）。不同类型的用户，对网页的界面操作要求不同。超级图库管理软件目前提供两种形式的网页样板。

### 4.1 学校图片管理系统

蓝码学校图片管理系统是针对大学、中学、小学、幼儿园等学校开发的，图片的上传、分类、编辑均由客户端软件完成，而网页主要提供搜索、浏览、下载功能。

#### 4.1.1 主页面

其主页面如下图：

搜索

常用关键词，可多选

事件:☐时政竞赛☐颁奖仪式☐指导工作☒参观学习  
参观考察☐电子书包项目研讨会☐来校访问☐网络辩论赛☐教代会☐表彰交流总结大会☐开学工作会议☐开学典礼☐培养基地活动☐党支部会议☐体育节比赛☐导师组会议☐三八妇女节庆祝活动☐帮困助学仪式☐主题班会☐教研活动☐升旗仪式  
人物:☐加拿大xxx大学校长  
学科:☐物理☐体育☐时事☐心理☐化学  
用空格分隔多个关键词,可不填

开始搜索

分类导航

日 分类导航  
日 2011

- 20110122xx中学十届二次教代会
- 20110122xx市xx班网络辩论赛
- 20110122表彰交流总结大会
- 20110123xx市xx班网络辩论赛
- 20110211xx市xx班网络辩论赛
- 20110212xx中学开学工作会议
- 20110214xx中学开学典礼
- 20110223xx区物理骨干教师培养基地活动
- 20110225xx中学时政竞赛颁奖仪式
- 20110301xx一中校领导来校参观考察
- 20110301xx四中领导来校参观学习心理健康教育工作
- 20110301xx市体育与健身学科教研员、区学科教研员莅临我校指导体育工作,热烈欢迎
- 20110301加拿大xxx大学校长来校访问
- 20110301电子书包项目研讨会
- 20110302高三年级支部会议
- 20110303xx市xx班网络辩论赛决赛
- 20110303体育节比赛活动
- 20110304三八妇女节庆祝活动
- 20110304导师组会议
- 20110307区公安分局新镇派出所帮困助学仪式
- 20110308xx市新农村骨干校长来校考察
- 20110308主题班会 (xxx)
- 20110309区化学教研活动
- 20110309教育部第41期学员来校考察

最新作品

Welcome to Longingsun

大榕树下合影

娘子军

娘子军乐队

宿舍前合影

更大的榕树

派乐多少少儿英语

阴雨连绵

推荐作品

外国校长与古筝

外国校长在考察

外国校长跳绳

外教来了

手工艺展览

桃李满天下

现代化的中学

礼堂前合影

点击排行

Jellyfish[45]

Chrysanthemum[37]

Hydrangeas[32]

Desert[25]

Hydrangeas[20]

Koala[15]

Lighthouse[14]

Jellyfish[14]

本演示页面的内容纯属虚构，所有图片均为从百度图片中搜索下载，仅为演示本系统的功能。  
若有异议，请联系本公司，我们会及时删除相关内容。  
北京蓝码动力软件科技有限公司 网址：<http://www.xcoolsoft.com>  
电话：010-62363364 62041191 QQ：563965672

[主页面](#)

主页面由搜索区、分类导航区、最新作品区、推荐作品区、点击排行区组成。搜索区中除了可以自由输入关键词之外，还可以勾选在系统中预先定义好的关键词，按搜索按钮后进入搜索结果页面。分类导航区显示多级文件夹目录结构，点击一个文件夹后进入分类浏览页面，显示该文件夹中的内容。最新作品、推荐作品、点击排行中的图片，点击后可进入大图显示页面。



#### 4.1.2 分类浏览页面

分类浏览页面如下图。



#### 分类浏览页面

分类浏览页面的左边仍为搜索区和分类导航区，右边显示此文件夹中的所有图片的缩略图。点击一个缩略图后，进入大图显示页面。

#### 4.1.3 搜索结果页面

搜索结果页面如下图所示：

# 蓝码学校图片管理系统

搜索结果



1 共1页 跳转到  页 GO

本演示页面的内容纯属虚构，所有图片均为从百度图片中搜索下载，仅为演示本系统的功能。  
若有异议，请联系本公司，我们会及时删除相关内容。

北京蓝码动力软件科技有限公司 网址: <http://www.xcoolsoft.com>  
电话: 010-62363364 62041191 QQ: 563965672

搜索结果页面

点击其中一个缩略图进入大图显示页面。

## 4.1.4 大图显示页面

20110929140048\_261[1]



电子书包项目研讨会

上一张 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 下一张 共18张 跳转到  张  下载原图

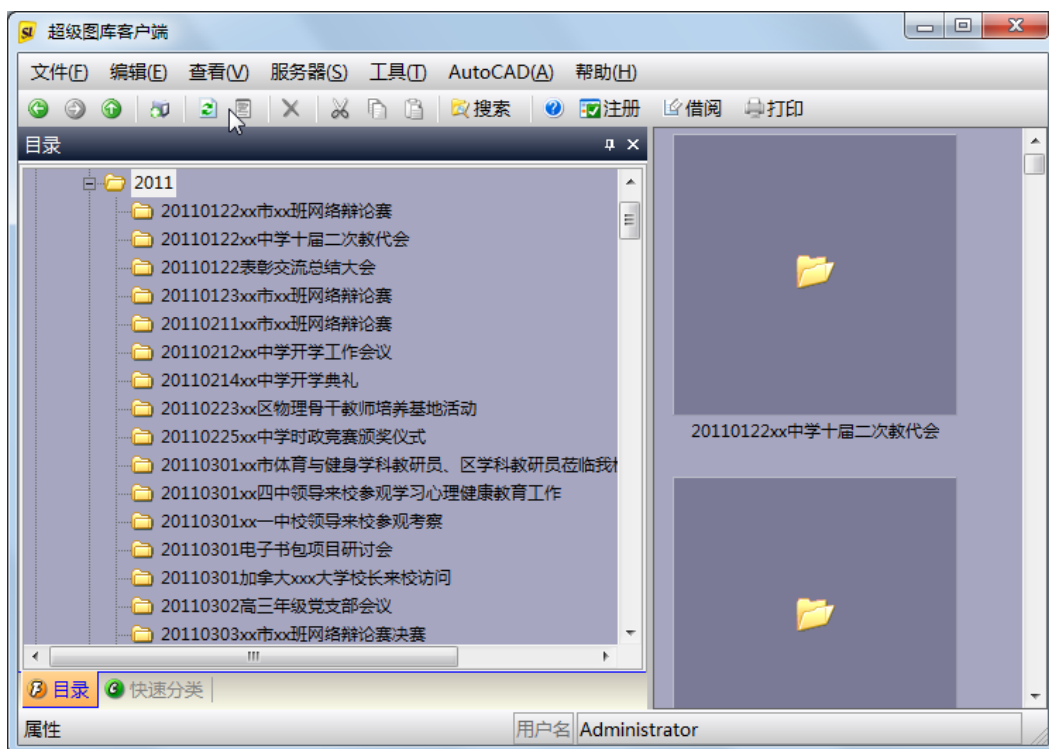
### 大图显示页面

大图显示页面显示较大的图片，但并不是原图，因为原图的尺寸可能非常大，直接现实原图可能网络负担过重，而且可能不希望没有权限的人拿到原图。点击“下载原图”链接可下载原图。

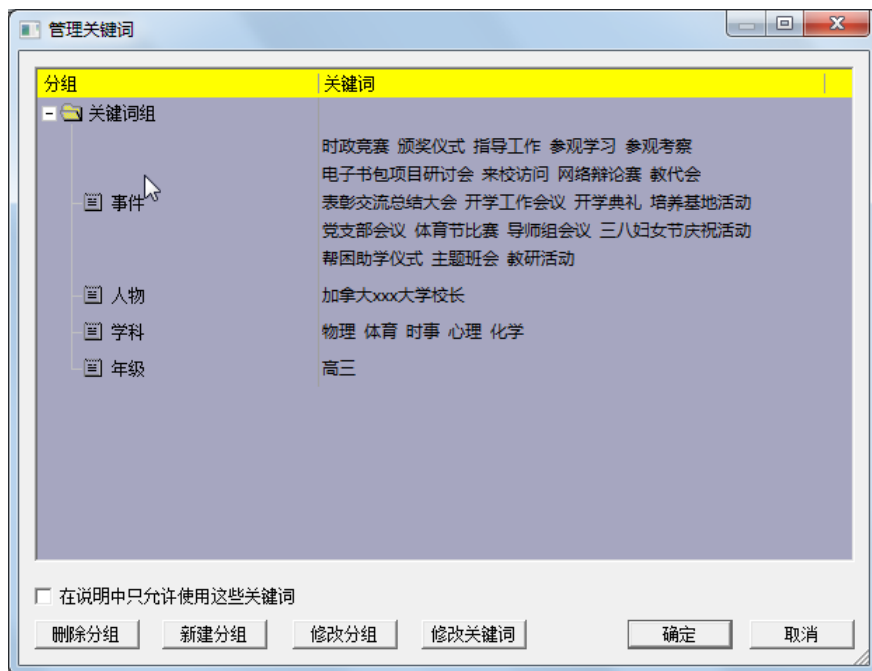
### 4.1.5 后台维护

后台维护工作由超级图库客户端软件完成。分类导航的分类条目采用建立多级目录树的方式，如下图：





在搜索区显示的关键词则采用在系统中预定义的关键词，如下图：



## 4.2 设计图片管理系统

蓝码设计图片管理系统是针对设计类单位开发的，图库服务器采用超级图库服务器软件，图片的上传、分类工作由客户端软件完成，通过网页提供图片的搜索、浏览和下载。

## 4.2.1 主页面

主页面如下图所示：



主页面

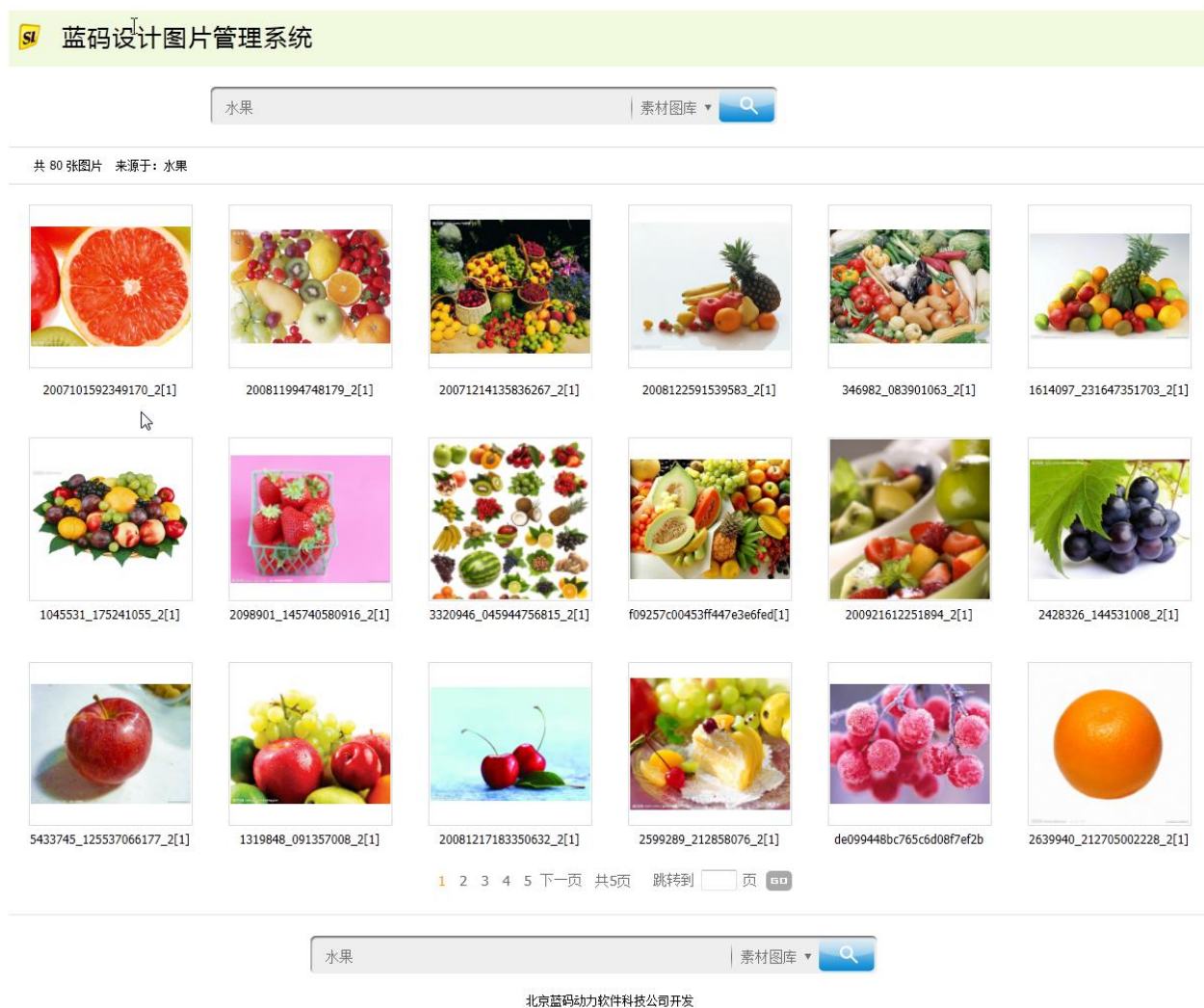
搜索输入框中，分为四大类型的图库，分别为素材图库、项目图库、光盘图库和资料图库，如下图所示：





用户可以登录，也可以先不登录，直接输入关键词搜索，或点击下方的热门关键词进行搜索。搜索后，进入搜索页面。

## 4.2.2 搜索页面



### 搜索页面

搜索页面显示搜索结果，并且上下都有搜索输入框，方便进一步搜索。鼠标放在缩略图上时，会显示图片的信息，如下图：



点击缩略图后，进入大图显示页面。

### 4.2.3 大图显示页面

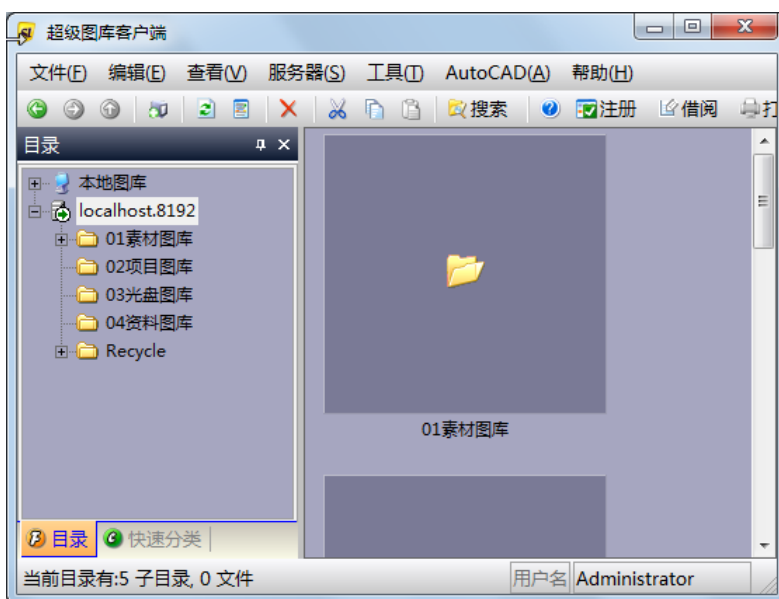


大图显示页面

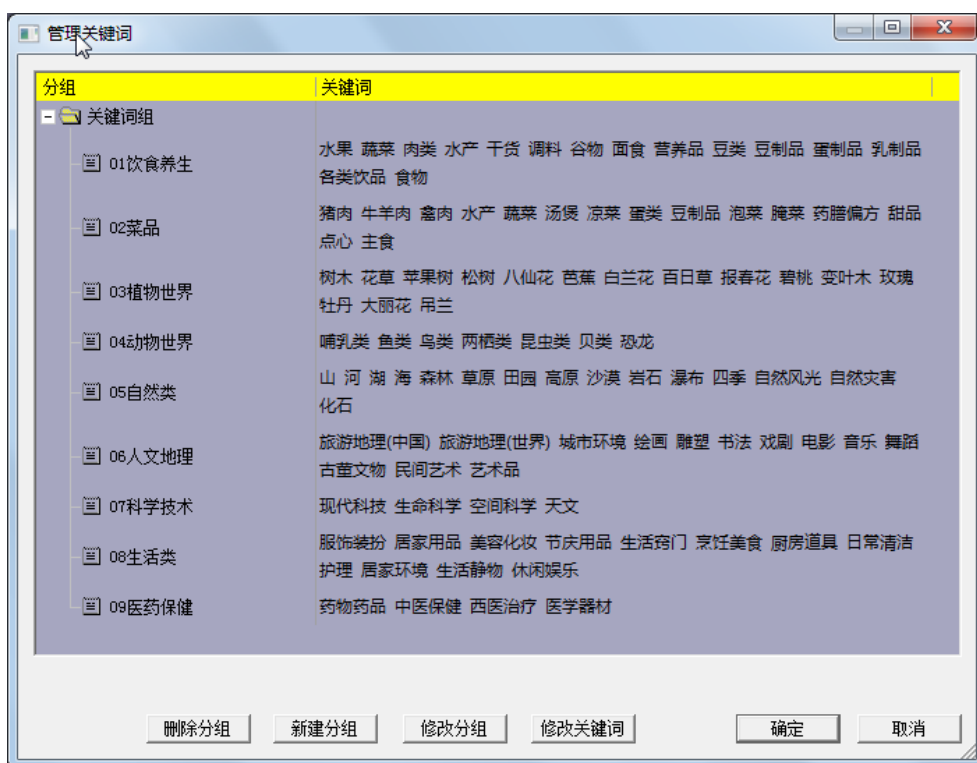
点击左箭头可看上一张，点击右箭头可看下一张，点击图片本身可看下一张。点击“下载原图”链接可下载原图（需要登录并具有下载的权限）。

### 4.2.4 后台维护

后台维护工作由超级图库客户端软件完成。图库类型采用建立文件夹的方式，如下图：



采用在系统中预定义的关键词，如下图：



## 5 结束语

超级图库管理软件是成熟的软件产品，用户众多，公司从 2006 年成立至今，以图库管理软件为主业，自主研发，不断进步。除了提供软件产品，还可根据用户需求进行定制开发。

我们的联系方式：

北京蓝码动力软件科技有限公司

地址：北京市西城区新街口外大街 28 号 B 座

邮编：100088

电话：010-62041191 010-62363364

传真：010-62041191

网址：<http://www.xcoolsoft.com>

## 版权声明：

---

本文档由北京蓝码动力软件科技有限公司于 2013 年编印，版权所有，翻印必究。

北京蓝码动力软件科技有限公司遵从持续发展的策略，因此我们保留对本手册中所描述的任何产品进行改进而不预先通知的权利。

本手册内容若有变动，恕不另行通知。本手册例子中所用信息若非特别声明，均属虚构。未得到北京蓝码动力软件科技有限公司的书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段（电子的或机械的）复制或传播手册的任何部分。

© 2012 北京蓝码动力软件科技有限公司。保留所有权利。

本文档可能涉及本公司的专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权，除非得到北京蓝码动力软件科技有限公司的明确书面许可协议，本文档不授予使用这些专利（或正在申请的专利）、商标、版权或其他知识产权的任何许可协议。

本手册提及的其他产品和公司名称均可能是各自所有者的商标。