

超级图库管理软件中搜索树功能的使用方法

北京蓝码动力软件科技有限公司 2013 年 9 月 2 日

<http://www.xcoolsoft.com>

Tel: 010-62363364 62041191

QQ:563965672

1 概述

超级图库管理软件从 3.8.47 版本开始引入了一个新的功能，即“搜索树”功能。搜索树是一种方便用户浏览和搜索图库内容的树状结构，搜索树的每一个节点是一个搜索条件，点击此节点后即搜索出所有符合条件的文件并显示出来。例如下图的搜索树：



在网页浏览器中显示的搜索树

假设已有自定义属性“分类”，各节点对应的搜索条件如下表所示。

表：搜索树节点及搜索条件示例

节点	搜索条件
交通工具	分类 contains (交通工具)
交通工具\汽车	分类 contains (交通工具,汽车)
交通工具\汽车\小轿车	分类 contains (交通工具,汽车,小轿车)
交通工具\汽车\卡车	分类 contains (交通工具,汽车,卡车)
交通工具\汽车\公共汽车	分类 contains (交通工具,汽车,公共汽车)
交通工具\飞机	分类 contains (交通工具,飞机)
交通工具\轮船	分类 contains (交通工具, 轮船)

参照下图进行分类属性的设置。下图有 9 张图片，都属于交通工具和汽车，因此在分类属性中均输入交通工具和汽车。前三张为小轿车，因此在分类属性中加入“小轿车”；中间三张在分类属性中加入“卡车”，后面三张在分类属性中加入“公共汽车”。指定了属性之后，在搜索树中点击“汽车”，就会看到全部 9 张图片；点击“小轿车”节点，就只看到三张小轿车的图片，其余类推。



分类属性的设置

2 使用方法

搜索树中每个节点的搜索条件是针对属性进行的，因此在使用搜索树之前，要定义属性。在定义属性之后，再定义搜索树。搜索树定义完毕后，就可用使用搜索树了。

下面我们用一个简单的例子，说明如何使用搜索树功能。

2.1 导入图片

先用客户端软件导入一些图片，放在“图片”文件夹中，其中三张轿车图片，三张卡车图片，三张公共汽车图片，如下图所示。

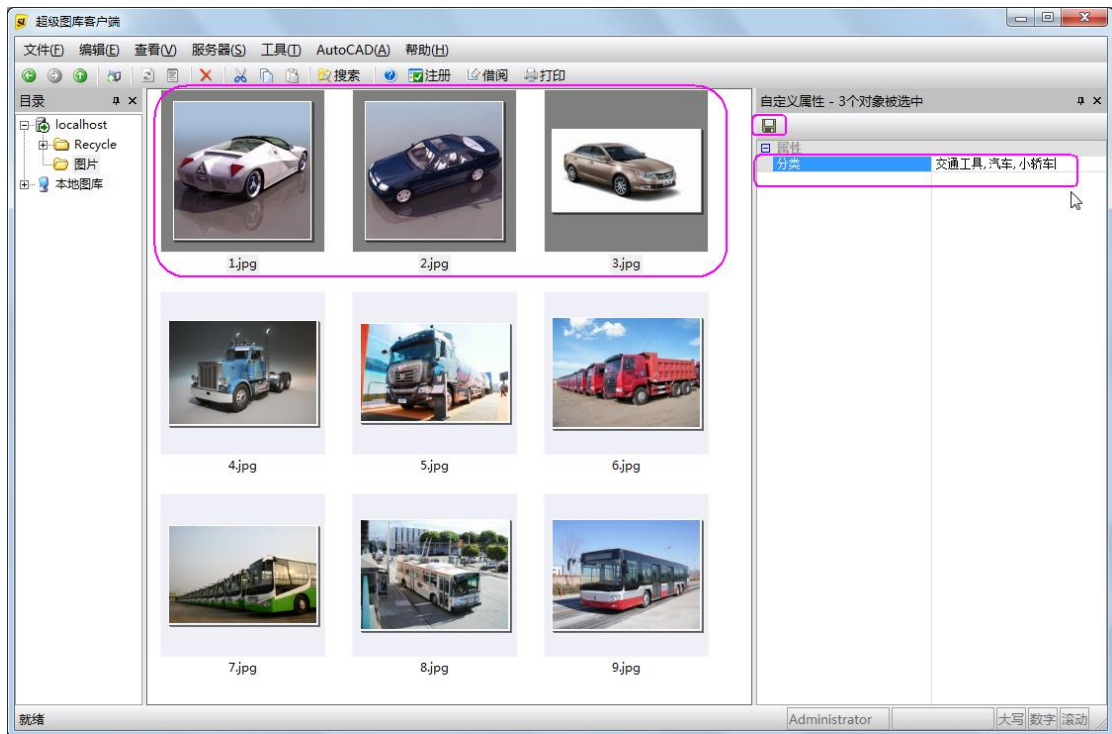
2.3 给图片指定属性值

参照下图设置分类属性。

 1.jpg	 2.jpg	 3.jpg	分类属性： 交通工具， 汽车，小轿 车	
 4.jpg	 5.jpg	 6.jpg		分类属性： 交通工具， 汽车，卡车
 7.jpg	 8.jpg	 9.jpg		

指定属性的方法：

点击菜单“查看”/“自定义属性视图”，选中要设置属性的图片后，在自定义属性视图中的“分类”属性中输入属性值，最后按存盘按钮即可。



2.4 定义搜索树

在 Web 界面的“后台管理”中定义搜索树。以管理员帐号登录 Web 界面后，进入后台管理，点击“搜索树管理”，然后点击“新增搜索树”，如下图所示。



在“新增搜索树”界面中，输入搜索树名称“分类”，说明可以随便填，例如“分类搜索树”，如下图所示。点击“创建”按钮。

新增搜索树

搜索树信息

搜索树名称

说明

[创建](#)

[返回到搜索树列表](#)

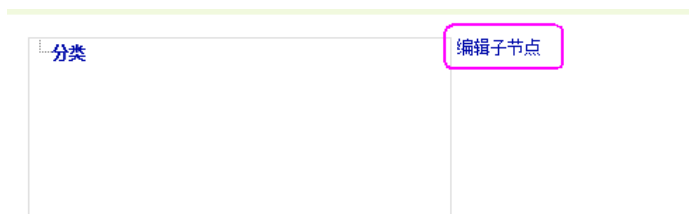
在搜索树列表中出现了“分类”搜索树。点击后面的“管理”链接。

搜索树列表

[新增搜索树](#)

名称	描述	操作
分类	分类搜索树	管理 删除

现在搜索树下面没有任何节点。点击“编辑子节点”，如下图所示。



在“编辑搜索树子节点”界面中，点击“新增子节点”按钮，输入新节点名称“交通工具”，如下图所示。点击“保存”按钮。

编辑搜索树子节点

搜索树子节点

父节点: \

(操作速度慢的浏览器, 请刷新一次页面后再操作)

原节点名	新节点名 (不改时不填)	操作
	交通工具	<input type="button" value="前插"/> <input type="button" value="后插"/> <input type="button" value="上移"/> <input type="button" value="下移"/> <input type="button" value="删除"/>

[返回到搜索树管理](#)

在搜索树中点击新建的“交通工具”节点，然后点击“编辑本节点”，如下图所示。



在“编辑搜索树节点”界面中，说明不填，搜索条件填“分类 contains (交通工具)”，然后按保存按钮，如下图所示。

编辑搜索树节点

节点

节点路径: 交通工具

说明

搜索条件

[返回到搜索树管理](#)

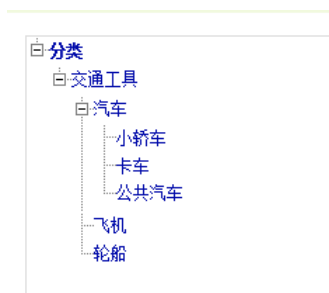
这里的“分类 contains (交通工具)”就是搜索条件表达式语句，其中“分类”为属性的名称，contains 为逻辑关系关键字，表示包含的意思；(交通工具)表示要包含的属性值，多个属性值之间用逗号分隔。

用同样的方法，建立子节点，设置搜索条件，各节点属性值如下表所示。

节点	搜索条件
交通工具	分类 contains (交通工具)

交通工具\汽车	分类 contains (交通工具,汽车)
交通工具\汽车\小轿车	分类 contains (交通工具,汽车,小轿车)
交通工具\汽车\卡车	分类 contains (交通工具,汽车,卡车)
交通工具\汽车\公共汽车	分类 contains (交通工具,汽车,公共汽车)
交通工具\飞机	分类 contains (交通工具,飞机)
交通工具\轮船	分类 contains (交通工具, 轮船)

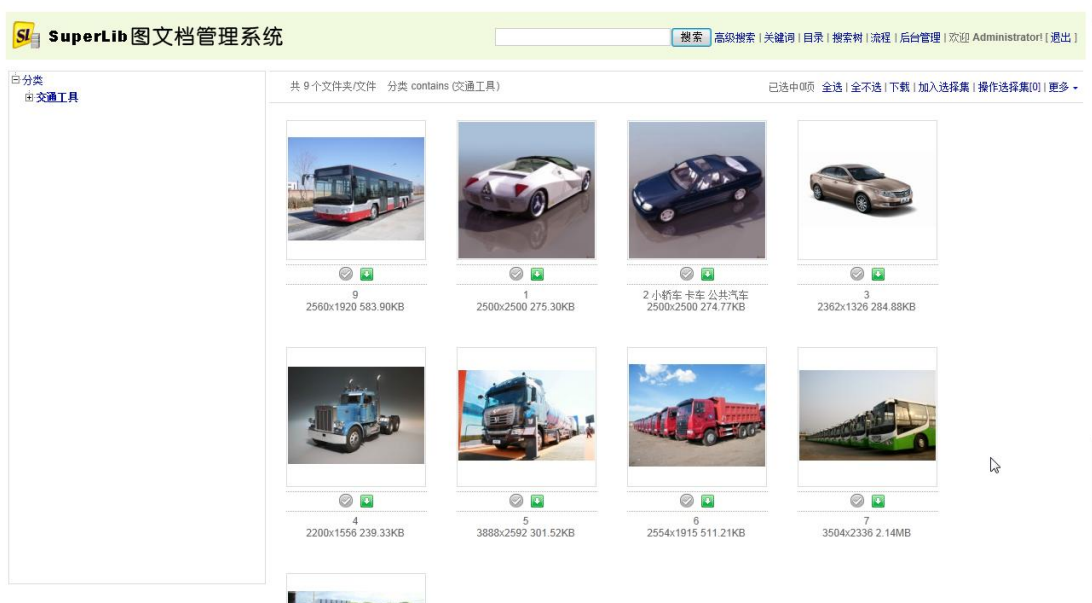
完成后搜索树如下图所示。



现在可以使用搜索树了。在顶部点击“搜索树”链接，就进入了搜索树浏览界面，如下图所示。



点击搜索树的“交通工具”节点，所有的图片都会显示出来，因为所有的图片的“分类”属性中都包含“交通工具”。如下图所示。



同样道理，点击“汽车”节点也会显示出所有图片，因为所有的图片的“分类”属性中都包含“汽车”。但是，点击“小轿车”节点就只显示小轿车的图片，因为只有小轿车的分类属性中包含了“小轿车”，如下图所示。



3 小结

搜索树与多级文件夹不同，在搜索树中点击一个树节点后显示的内容是搜索产生的结果，它相当于一个以树状结构表示的搜索条件集合。搜索结果是动态生成的，向图库中添加图片后，只要设置图片的属性，就可以在搜索树的相应节点中显示新加入的图片。