

# 超级图库管理软件功能介绍

# 前言:

本文在软件亮点里面大概介绍一下本软件的一些优点,之后的内容简单介绍了本软件的各种功能,如想了解这些功能的使用方法与设置项可查看《超级图库管理软件操作手册》。

# 1. 软件亮点

### 1.1. 存储容量大

文件存放在存储区,相关信息存放在数据库,采用专门设计的存储结构,理论文件数量 最大达 20 亿,存储区大小无限制,单个文件大小可达 8G 以上

### 1.2. 资源共享

将图片资源集中存放在服务器中,凭用户名和密码登录访问,可以在内网中使用,也可 扩展到互联网使用。支持批量上传和批量下载。

### 1.3. 方便整理

用多级文件夹结构组织文件,用关键词、自定义属性对文件进行描述。关键词可事先预 定义,文件可直接勾选关键词入库。可对文件和文件夹进行复制、移动操作,有快速分 类、多重分类功能,可用不同分类标准建立不同的搜索树。

### 1.4. 操作方便

客户端支持剪切、复制、粘贴,支持多个选择集,支持鼠标拖-放操作,支持用鼠标滚 轮缩放图像、鼠标拖动平移图像。可用客户端电脑中的软件对图像进行编辑。

### 1.5. 快速浏览

对图片自动生成缩略图和预览图,可对图片添加水印,鼠标悬停时出现图片预览浮窗, 查看原图时可缩放平移,并采用特殊技术处理图像数据传输,只传送当前查看的局部图 像数据,大幅提高浏览速度,降低网络流量,并且可以在线查看文档与观看视频。

### 1.6. 搜索速度快而精确



采用数据库技术,以及专门研发的缓存技术,在考虑权限的情况下实现每秒数十万文件的搜索速度。

可根据文件的关键词、常规属性、特定属性和自定义属性等信息进行搜索,以上所有信息都可用于模糊搜索和条件搜索,还可在结果中进一步搜索。

### 1.7. 以图找图

通过以图找图、查找相似图片高级应用,可以迅速的找到与指定图片相类似的图片;

通过清除同名文件、清除内容重复文件高级应用,可以更简单方便的管理图库。

### 1.8. 规范管理

通过多级文件夹的形式组织文件,可对不同用户设置不同的访问权限,可以指定哪些用 户可以上传文件到哪个文件夹,哪些文件夹开放给哪些人浏览,哪些人可以下载,哪些 人可以操作后台管理等。

### 1.9. 扩展性强

可通过后台管理进行各种功能配置,并且提供开发接口,方便与其他软件系统协同工作。

# 2. 系统架构

本软件系统将图片存放在服务器上,用户可以通过客户端软件或网页浏览器来访问服务器资源,管理员可以通过客户端软件来对服务器进行远程管理。本系统提供两种客户端软件,一种是给普通用户使用的,称为"超级图库客户端"软件;另一种是给管理员使用的,称为"超级图库控制台"软件。

系统架构图如下图所示。





### 系统架构图

系统同时支持用客户端软件访问和用网页浏览器访问,并提供开发接口,可与外部信息 系统交换信息。

# 3. 上传功能

### 3.1. 上传

本软件不但可以上传图片,还能上传视频、音频及文本文档等其它类型的文件,而且可 以设置不上传重复文件,如需要上传的文件部分在图库里面已经有的,如果做了不上传 重复文件设置,则系统将自动跳过这部分文件不进行上传。

可单个文件上传,也可上传同一个文件夹的部分或全部文件,或者上传文件夹内的所有 文件与子文件夹,按照原目录原封不动的上传,也可以用鼠标把文件拖拽到软件中进行 拖拽上传。



北京蓝码动力软科技有限公司

					X	揽文件夹	×
<mark>81.</mark> 打开 ▶ 库 ▶ 图	片 → 示例图片		<ul> <li></li></ul>			选择目录	
组织 ▼ 新建文件夹							
☆ 收藏夹 ↓ 下载	图片库示例图片		排环	刘方式: 文件夹 ▼		▲ 🔄 图片	*
■ 桌面 3 最近访问的位置 =		The second	Contraction .	See.			
<ul> <li>□ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</li></ul>	沙漠.jpg	八仙花.jpg	水母.jpg	考拉.jpg		▶ III 文档	E
2 文档	and the second		34 P. 10 24			▷ 🗐 迅雷下载	
圖 迅雷下载 ♪ 音乐	灯塔.jpg	企鹅jpg	郁金香.jpg	菊花.jpg		▷ 👌 音乐	
-						⊳ 📙 yujiand	<b>.</b>
 文件名	S(N): "沙漠.jpg" "八仙	讫jpg" "水母jpg" "灯	塔.jp ▼ _All Files(*.* 打开( <u>O</u> )	▶ ● ■ ■ ■		新建文件夹 (U) 确定	

上传部分文件

上传整棵目录树

# 3.2. 上传的相关设置

### 3.2.1. 设置上传的文件类型

可存放多种格式的图片,也可以存放其它格式的文件(如 word、excel、PPT、DWG 等格式),也可以选择存放所有类型的文件。

管理文件类型 - localhost
🔲 接受本软件支持的图形图像文件类型:
dwg 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
☑ 还接受以下类型的文件:
■ 接受所有类型的文件



设置上传的文件类型

### 3.2.2. 上传页面设置

### 3.2.2.1. 自动修改名称

可设置上传文件时是否自动修改文件名称。

上传页设置

上传时自动修改文件名: 🗹 是

### 3.2.2.2. 上传文件属性填写

可设置是否需要输入属性,并设置那些属性属于必填项,输入方式可选择单行文本框、 多行文本框和下拉列表框三种,可设置填写属性的说明,每个属性都可以设置是否换行 显示。

上传文件时是否需要输入相关属性信息: 🗹 是

请将要输入的相关属性按顺序拖入或双击移动到右方的列表框中<br />br />如需移除相关属性也可以直接从右方的列表框中双击要移除的项目或将其拖出列表框外。



上传文件属性填写设置

### 4. 下载功能

### 4.1. 客户端下载

在客户端,可以把文件按照目录树的分层下载下来,即把整棵目录树取下来,也可以把 部分目录树下在下来,也可以进行批量或单个文件下载。



导出			<b>—</b>
目标文件夹	■:\工作\中转站\测试用导出\		浏览
🔽 同时输出信	;息文件		
	确定	取消	

# 4.2. web 端下载

在网页中,可选择单个文件下载,也可以选择多个文件下载。如果选择多个文件下载,则系统会在后台生成压缩包,然后提供给用户下载,可对压缩包进行设置,其中有压缩 包大小的上限,保留时间,同时在线制作压缩包的个数。

文件下载配置		
压缩包大小上限	200	MB
压缩包保留时长	24	小时
压缩包制作最大线程数	4	
提交		

压缩包设置

如果想看自己的下载历史,可以在"我的"下拉菜单中的下载选项可查看

欢 <u>迎</u> 您, <mark>Administrator</mark>	(我的▲) 【退出】
	选择集
	积分
	下载
	密码





## 我的下载

	断与分类.ppt等3个对象.zip	删除
压缩包已制作完成。	系统为您保留至2015-09-09 10:40:31	点击下载
「W田下我」Desert ing	É7수 <del>과영</del> zin	anda A
[批里下载]Desert.jpg	學7个对象.zip	刪除
[ <b>批里下载]Desert.jpg</b> 压缩包已制作完成。	<b>≨7个对象-zip</b> 系统为您保留至2015-09-09 10:23:24	<b>删除</b> 点击下载

我的下载压缩包

# 4.3. 选择集一一下载功能的高级应用之一

相当于购物车,在不同文件夹中粗选可能需要的图片,然后放到一个指定的文件夹中,然后在此文件夹仔细挑选需要的文件,完成后打包需要的图片统一下载。



北京蓝码动力软科技有限公司

选择集	THE CONTRACTOR		
当前服务器: localhost			
选择集	文件夹/文件	<u></u>	缩略图列表    ▼
Default	Jellyfish.jpg	菊花. jpg	
新建选择集         删除选择集         重命名选择集         下载选择集		文件拖动到上面的列表中。 不选 移除 导出	导入

选择集

# 4.4. 流程审批——下载功能的高级应用之二

审批流程是可以让用户自行定义的,有哪些审批步骤、每个步骤由谁来审批,均可设置。 审批完成后,要下载的内容被复制到用户的个人文件夹中,用户对个人文件夹中的文件 有直接下载的权限。

流程模板									
植板名称	模板描述								
受计部下载流程									
流程模板步骤									
添加步骤									
步骤名	你	描述	用户组用	旧户			操作		
组长审批			组:组长	•	前插	后插	上移	下移	刪除
部长审批			组:部卡		前插	后插	上移	下移	刪除
	0		<u> </u>	3					
创建									

创建流程审批



"流程"的主要目的是:如果不希望某些用户具备直接下载的权限,可以让他们先挑选 要下载的内容放到选择集,然后提交下载申请,通过审批流程后才能下载。

新建流程	
流程	
流程模板 下载 💟 查看模板详情	
流程名称 Administrator-2015-09-08-下载	流程描述
相关对象(申请下载的图片等): 选择集中的2个对象 查看	选择集 刷新
目标文件夹路径: \个人文件夹\Administrator\Administrator-2	015-09-08-T载鼎 215-09-08-T载鼎
提交申请	1.选好需要下载的
	文件放到选择集
返回到流程列表	2.申请下载

申请下载

# 5. 关键词

如果手工输入文件和文件夹的说明,工作量较大,并且不容易统一、规范,也不利于搜 索。可以预先定义一批关键词,并将这些关键词分组管理。这时在对文件和文件夹进行 说明时,直接点击关键词即可完成录入操作;在进行搜索时,直接点击关键词即可完成 搜索操作。

### 5.1. 预定义关键词

可以预先定义一批关键词,并将这些关键词分组管理。



管理关键词				
分组	关键词	*		
□ 🔄 关键词组				
- 201饮食养生	水果 蔬菜 肉类 水产 干货 调料 谷物 面食 营养品 豆类 豆制品 蛋制品 乳制品 各类饮品 食物			
- 町 02菜品	猪肉 牛羊肉 禽肉 水产 蔬菜 汤煲 凉菜 蛋类 豆制品 泡菜 腌菜 药膳偏方 甜品 点心 主食			
- 🗐 03植物世界	树木 花草 苹果树 松树 八仙花 芭蕉 白兰花 百日草 报春花 碧桃 变叶木 玫瑰 牡丹 大丽花 吊兰 虎皮兰	=		
—————————————————————————————————————	哺乳类 鱼类 鸟类 两栖类 昆虫类 贝类 恐龙			
- 囯 05自然类	山 河 湖 海 森林 草原 田园 高原 沙漠 岩石 瀑布 四季 自然风光 自然灾害 化石			
- 🗐 06人文地理	旅游地理(中国) 旅游地理(世界) 城市环境 绘画 雕塑 书法 戏剧 电影 音乐 舞蹈 古董文物 民间艺术 艺术品			
- 🖺 07科学技术	现代科技 生命科学 空间科学 天文			
	服饰装扮 居家用品 美容化妆 节庆用品 生活窍门 烹饪美食	-		
□ 在说明中只允许使用这些关键词				

# 5.2. 添加关键词

在定义好关键词和关键词组后,可用勾选的方式,给文件添加关键词。



# 5.3. 复制预定义关键词



把一个图库服务器中的关键词复制到另一个图库服务器中。

# 6. 自定义属性

用户还可以根据自身需要对文件和文件夹设置自定义的属性,如规格、型号、价格、生产时间等。自定义的属性可以是文本、整数、实数、布尔(Boolean)、时间等类型。 自定义属性原来在系统中是没有的,是由使用单位自行定义的属性。

例如,一家装饰设计公司的图库,管理员定义了"价格"、"型号"、"供应商"、"尺 寸"等属性后,用户就可以输入这些属性的信息了。在定义了价格、型号、供应商、尺 寸等属性后,就可以给每张家具的图片录入这个家具的价格、型号、供应商、尺寸等信 息了,如下图所示:



### 北京蓝码动力软件科技有限公司版权所有

### 自定义家具信息

### 6.1. 自定义属性组

在上一节中,定义了家具的一些属性,但是公司用户需要在图库中存储一些其它类型的 资料时,可能需要另外的一些属性。例如,这个装饰设计公司还需要用图库来存储一些 装修的参考设计资料,比如一些不同风格的装修案例的照片。这些装修案例的照片需要 输入的信息包括:"装修风格"、"户型"、"项目名称"、"设计时间"等。在定义 了这些属性之后,装修案例的属性信息和家具的属性信息就都会显示出来,如下图所示:



### 北京蓝码动力软科技有限公司



### 新增装修案例信息

对于装修案例图片来说, "尺寸"、"供应商"、"型号"和"价格"属性就是多余的 了,不应该显示出来; 同样,对于家具图片来说, "设计时间"、"项目名称"、"户 型"、"装修风格"等属性也是多余的,不应该显示出来。

为了解决上述问题,超级图库管理软件(SuperLib)从 3.8.62 版本开始,增加了属性组功能。简单地说,属性组功能就是把属性分成了组,并关联到相应的文件夹上,从而实现在查看不同文件夹下的文件时,显示不同的属性信息。

### 6.2. 管理文件夹属性分组

管理文件夹属性分组功能是把属性组关联到相应的文件夹上,从而实现在查看不同文件 夹下的图片时,显示不同的属性信息,从而使客户查看文件属性变得比较快捷方便。

例如建立一个[家具属性]组,把尺寸、供应商、型号、价格属性放进组里面;

建立一个[装修效果属性]组,把装修风格、户型、项目名称、设计时间放进组里面;

把家具属性组关联到存放家具的文件夹,把装修效果组关联到存放装修效果的文件夹, 然后,存放家具的文件夹里面的文件将只显示家具属性组中的属性,存放装修效果的文 件夹里面的文件只显示装修效果属性组中的属性,如下图所示:



### 北京蓝码动力软科技有限公司



文件长度	104905	
格式	JPG	
上传日期	2015-09-09 06:31:16 chener	
上传人		
最后修改日期	2015-09-09 14:39:19	
锁定人		
尺寸	200x50x50	
供应商	北京家具厂	
型号	JY-2134	
价格	999元	

家具属性



文件长度	193806		
格式	JPG		
上传日期	2015-09-09 06:31:20		
上传人	chener		
最后修改日期	2015-09-09 14:44:18		
锁定人			
装修风格	简约		
户型	客厅		
项目名称	简约家居		
设计时间	2015年5月12日		

### 装修效果图属性

### 6.3. 相关链接配置

在实际使用过程中,用户在操作一个图库文件时,经常会需要查找或操作与之"相关"的一些文件,例如用户在查看一个装修案例的图片时,可能会想知道这个装修案例 中使用了什么家具,为了解决上述需求,超级图库系统引入了"相关链接"概念,通过 设置共有"属性",将不同的图库文件"链接"起来。这样使客户使用起来非常方便。



下面的装修案例中所用到的桌子家具跟椅子家具,就是使用相关链接配置使其链接起来。



装修案例1-1.jpg



相关链接功能

# 6.4. 批量导入自定义属性

本功能可把 Excel 表中的信息导入到图库中的对应文件中



### 北京蓝码动力软科技有限公司

	A	В	С	D	E	F	G	H
_1	物料编号	对外编号	名称	分类	系列	空间	工艺	遮光
2	01H10040100001	N814021-1		窗帘	简	客厅	染色	遮光
3	01J10040500003	785131		墙纸	花	餐厅	色织	半遮

### Excel 表

### 01H10040100001.jpg



文件长度	338507
格式	JPG
上传日期	2015-09-08 07:46:43
上传人	Administrator
最后修改日期	2015-09-08 15:46:43
锁定人	
产品 物料外称 局号 分类 词艺 光	01H10040100001 窗帘 客厅 染色 泽光

### 从表中导入的属性信息

# 6.5. 筛选功能——属性高级应用之一

本系统的筛选是指从一堆文件中以一个或多个属性为条件,筛选出与此相符合的文件。 筛选将文件中所有不满足条件的文件暂时隐藏起来,只显示那些满足条件的文件,具体 筛选条件可进行设置。





筛选功能

# 7. 搜索功能

采用数据库技术,以及专门研发的缓存技术,在考虑权限的情况下实现每秒数十万文件的搜索速度,并且可在搜索的结果上进行二次搜索。

# 7.1. 模糊搜索

如同百度搜索栏一样,输入关键词,即可得到与之有关的结果。

模糊搜索		×
搜索位置	全部  ▼	
[		搜索
	切换至高级搜索	取消

模糊搜索

7.2. 高级搜索



相对于模糊搜索,可进行更具体的设定,使搜索结果更精确,例如可以在指定范围,使 用一个活多个关键词进行搜索,其逻辑关系可以选择"与""或",也可以指定某一个 自定义属性或多个自定义属性为条件进行搜索,搜索结果中可以选择显示文件夹,也可 以不包含文件夹。

搜索 X
搜索范围 在以下位置搜索:
搜索条件
关键词(多个关键词间以空格分隔,不指定时不填): 输入预定义的关键词
关键词句今干: 同点我 同说明 同古实文件说明
🔄 搜索结果中不含文件夹 💿 找出无说明的项
逻辑关系: 💿 与 (AND) 💿 或 (OR)
☑ 使用自定义属性搜索 设置自定义属性条件
[attr:风格] like ′%中式%′
切换到模糊搜索 开始搜索 (S) 取消 (C)

高级搜索

### 7.3. 常用查询和历史搜索

### 7.3.1. 查用查询

查用查询功能可用于保存一些客户自己经常用到的查询,此功能为自定义功能,在设置 好条件进行查询后,如果觉得此查询很常用,就可以在搜索结果的右上角点击保存为常 用查询按钮,如图所示:



	在结果中搜索	保存为常用查询
添加常用查询		×
常用查询名称	糖尿病	
_		
4	<b>角定</b>	取消

### 7.3.2. 历史搜索

所有的查询历史记录都可在这里查看,如图:

常用查询历史记录	
2周之前	
📗 🇱 今天	

历史记录

### 7.4. 搜索树列表

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。搜索树中每个节点的 搜索条件是针对属性进行的。

### 分类 contains (分类属性)

例如: 搜索树的根节点"交通工具", 其搜索条件为: "分类 contains (交通工具)"; 子节点"汽车", 由于其既属于"交通工具", 也属于"汽车", 所以其搜索条件为: "分类 contains (交通工具,汽车)"; 以此类推, 假设在"汽车"节点下新建子节点"卡 车",则搜索条件为: "分类 contains (交通工具,汽车,卡车)"。其对应表格如下:

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)

Tel: 010-62041191 62363364 http://www.xcoolsoft.com



北京蓝码动力软科技有限公司

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)

因此,对于"汽车"节点,搜索条件应输入"分类 contains (交通工具,汽车)"



### 搜索树

# 7.5. 关键词页面搜索

列出所有的关键词的页面

点击其中一个关键词则以该关键词为条件进行搜索。

点击关键词组,则以该组的所有关键词为条件,关键词彼此之间的逻辑为"或",进行 搜索。



### 关键词页面搜索

### 7.6. 清除同名文件

搜索图库中所有同名的文件并显示出来,方便用户进行整理。



### 北京蓝码动力软科技有限公司

清除同名文件	-		
路径	修改日期	文件大小	md5
同名文件: Desert.jpg			
\\localhost\test\	2015-07-20 09:14:	845941	ba45c8f60456a672e003a875e46
✓ \\localhost\新建文件夹\	2015-07-20 09:14:	845941	ba45c8f60456a672e003a875e46
同名文件: Hydrangeas.jpg			
\\localhost\test\	2015-07-20 09:14:	595284	bdf3bf1da3405725be763540d66
✓ \\localhost\新建文件夹\	2015-07-20 09:14:	595284	bdf3bf1da3405725be763540d66
同名文件: Jellyfish.jpg			
\\localhost\test\	2015-07-20 09:14:	775702	5a44c7ba5bbe4ec867233d67e4
✓ \\localhost\新建文件夹\	2015-07-20 09:14:	775702	5a44c7ba5bbe4ec867233d67e4
同名文件: Koala.jpg			
\\localhost\test\	2015-07-20 09:14:	780831	2b04df3ecc1d94afddff082d139c
✓ \\localhost\新建文件夹\	2015-07-20 09:14:	780831	2b04df3ecc1d94afddff082d139c
	前组  全部清除	] [清除:	当前组 全部选择 全选当前组
☑ 是否列举内容相同的文件	<b>一 删</b> 除所注	选的文件	开始查找 关闭

清除同名文件

# 7.7. 清除内容重复文件

在图库中搜索 md5 值完全相同的文件并显示出了,方便用户整理。

清除内容重复文件		
文件	路径	•
MD5: ba45c8f60456a672e		
	\\localhost\test\Desert.jpg	
	✓ \\localhost\新建文件夹\1.jpg	E
MD5: bdf3bf1da3405725b	pe763540d6601144	
	\\localhost\test\Hydrangeas.jpg	
	✓ \\localhost\新建文件夹\2.jpg	
MD5: 5a44c7ba5bbe4ec8	67233d67e4806848	
all second second	\\localhost\test\Jellyfish.jpg	
Service .	✓ \\localhost\新建文件夹\3.jpg	
MD5: 2b04df3ecc1d94afd	dff082d139c6f15	
<u></u>	\\localhost\test\Koala.jpg	
1000000000000000000000000000000000000	Vlacalbert\ <del>来建立/H本\Aina</del>	
组数:8 自	动选择 全部反选 反选当前组 全部清除 清除当前组 全部选择	全选当前组
	删除所选的文件 开始查找 (	关闭



### 清除内容重复文件

# 7.8. 查找相似图片

在指定的文件夹中搜索内容相似的图片并显示出来,方便用户整理。

■ 查找相似图片		
──基准图像────	相似图像	
15.98KB 220x220	15. 98KB 220x220	
搜索结果: 找到了 81 组相似图片.	交换	刪除
基准图片	相似图片	相似度 マ 🔺
\\XX公司图库管理系统\天气\08.png	\\XX公司图库管理系统\天气\21.png	100.00%
\\XX公司图库管理系统\天气\09.png	\\XX公司图库管理系统\天气\22.png	100.00%
\\XX公司图库管理系统\天气\10.png	\\XX公司图库管理系统\天气\23.png	100.00%
\\XX公司图库管理系统\天气\11.pmg	\\XX公司图库管理系统\天气\24.png	100.00%
\\XX公司图库管理系统\天气\12.png	\\XX公司图库管理系统\天气\25.png	100.00%
\\XX公司图库管理系统\大气\16.png	\\XX公司图库管理系统\大气\27.png	94.64%
(\XX公司))(以下)(15. png)	\\XX公司图库官理系统\大气\26.png	93.44%
1144公司図库官理系统1大つ111.pmg 11974人司図佐管理系统1工与100	1144公司國库官理系現1大元120.pmg 11994人司國佐管理系統1工生110	90.00% 00.04%
	(VAA公司图件自注录统)大门(19.pmg) \\XX公司图底管理系统(天气\22.mmg)	89 84%
		00.010

查找相似图片

# 7.9. 以图找图

指定一张图片,以其为模板在图库中查找相类似的图片并显示出来。



### 北京蓝码动力软科技有限公司

1 以图找图			x
图片磁盘路径			
E:\temp\test\a1 (1039).jpg 浏览	e contraction de la contractio	\\localhost\合格图片\a1 (1039).jpg 600x600 相似度:58%	
图库文件夹路径 (\localhost\合格图片 测览	encode de la construcción de la	\\localhost\合格图片\a1 (1027).jpg 600x600 相似度:25%	
搜索		Wocalhostt合格图片\a1 (1047).jpg 800x800 由他的度·5%	-

以图找图

# 8. 显示

# 8.1. 图片显示

图片文件入库后,会自动生成缩略图和预览图,同时保存原图,并可给图片设置水印,同时支持用其它软件对图库图片进行编辑,如 photoshop。

### 8.1.1. 缩略图

缩略图为经压缩方式处理后的小图,因其小巧,故加载速度非常快



### 文件夹: \\localhost\test



Desert.jpg



Jellyfish.jpg



Lighthouse.jpg









菊花·jpg



缩略图

### 8.1.2. 预览图

预览图是指尺寸比计算机屏幕尺寸略小的图片,它可以较为清晰地显示图片的内容, 但比高清的原始图片尺寸小。通常预览图为 640x480 或 800x600 像素, 而高清原图为 2592x1944、3620x2414等大尺寸。使用预览图,可显著提高浏览速度,降低网络带宽占 用量。当需要仔细观察或下载时,才使用原图。



预览图

8.1.3. 浮窗功能

Tel: 010-62041191 62363364 http://www.xcoolsoft.com



鼠标悬停在缩略图上时,显示浮窗,浮窗内显示大图片、图片路径、相关信息。其 中相关信息的内容与缩略图下方信息内容相同,可设置。



浮窗功能

### 8.1.4. 原图

查看原图时可缩放平移,并采用特殊技术处理图像数据传输,只传送当前查看的局部图 像数据,大幅提高浏览速度,降低网络流量。

### 8.1.5. 图片查看的设置

### 8.1.5.1. 缩略图显示配置



系统默认文件夹与文件下方只显示文件名,但在此功能中可设置显示其它属性,如文件 大小、图片像素等。

文件夹显示

- 文件夹下方显示配置

行内容	添加行   排序
[name] 文件夹名称	修改 删除
[fileCount]null 文件夹内文件数量	修改 删除

文件夹下方显示的文字设置



### 第一行显示名称第二行显示文件数量的实例

文件显示

# 图片文件下方显示配置 行内容 添加行 | 排序 [nameWithoutExt] [desc] 文件名称和后缀 修改 | 删除 [attr:作者] 文件的作者 修改 | 删除

文件下方显示的内容





第一行显示名称及后缀第二行显示作者实例

# 8.1.5.2. 管理缩略图和预览图尺寸

此功能可设置预览图与缩略图尺寸

管理缩略图和预览	的月里	-	1		×
缩略图宽	200	像素	缩略图高	200	像素
预览图宽	800	像素	预览图高	800	像素
		确定		取消	

### 管理缩略图和预览图尺寸

### 8.1.5.3. 旋转图片功能

在照片拍摄过程中,根据拍摄的角度不同,其显示也不同,所以图库提供了旋转图片功能,旋转图片只是为了方便用户查看图片,对图片本身无任何改变。





未旋转图片

顺时针旋转 90 度

### 8.1.5.4. 重新生成缩略图与预览图

如果不小心删除了存放缩略图的文件夹或者修改的预览图不满意可使用此功能。设置了 新尺寸的缩略图和预览图后可使用此功能重新生成新的缩略图与预览图,或者原先没有 安装相关插件导致不显示缩略图,现在安装完成后重新生成即可看到。

### 8.1.5.5. 上传缩略图与预览图

其他格式的文件(如 word、excel、PPT、DWG 等格式),无法自动生成缩略图和预览 图,用户可以自己制作好缩略图和预览图并上传。

### 8.1.5.6. 水印设置

可以给预览图添加水印,此功能是为了维护图库系统图片文件的版权,防止被非法剽窃。可设置水印只出现一次,出现的位置可以进行调整,可设置到图片上任意一个位置。



可调整水印位置

可以给水印设置透明度,使水印便深或变淡,从而使水印显眼或者不引人注目。



北京蓝码动力软科技有限公司



深色水印

半透明水印

水印可以重复平铺,谁平铺的水印中可以调整其水印之间的水平距离跟垂直距离



平铺水印

# 8.2. 文档显示

8.2.1. 在线阅读功能

Tel: 010-62041191 62363364 http://www.xcoolsoft.com



支持一些常用格式的文档,如 Excel 表格、word 文档、PPT 文档、PDF 文档等,方便用 户在线查看文档。

糖尿病分类及其概述.doc Qit



### 在线查看文档

### 8.3. 视频显示

视频上传后,系统根据设置的参数,自动将视频转码为 mp4 格式,转码完成后用户就可以在线观看此视频,方便快捷。

### 8.3.1. 在线观看视频



# Wildlife.wmv



### 在线观看视频

### 8.3.2. 视频转换设置

上传视频后视频后系统将会把视频自动转换成预先设置好的格式与分辨率,也可设置播 放器窗口的大小。

视频转换后的分辨率: 64	宽 40 快谏参	X	高 480
	快速参	***	
		> <del>-</del> 2	☆择 ▼
任线艏舰都囱山大小: 64		х	480

### 视频转换设置

# 8.4. 目录页面布局



白图库服务器 共 21 个文件夹/文件 文件夹: 演示录像 自对外公开 N/P/公开 操作手册 客户上传 日软件下载 日 01-基本模块 单机版 - 02-web模块 使用本软件解决的问题 Contra Co 0 -S C HARA 0 0 新功能介绍 演示录像 0 ● 公司内部 0 0 🖬 0 0 0 2软件的安装及注册 × 17.14MB 1软件介绍 × 3.97MB 3.web模块的安装 x 11.69MB 4.控制台配置及客户端。 5.1客户端的基本使用方法 x 21.98MB x 4.99MB 2010 x 2 km - 0 8 x - 0 8 x -A. .. - 11 11 0 0 0 0 5.2 图片的查看 x 4.02MB 5.3 关键词与自定义属。 x 5.93MB 5.4 文件的搜索 × 2.89MB 5.6导出文件 × 2.62MB 5.5文件的编辑 x 7.55MB

可对目录树的尺寸进行设置,也可对每页显示的文件数量进行设置。

目录布局

# 9. 查看与编辑

### 9.1. 内部功能

### 9.1.1. 新建文件夹

可建立多级虚拟文件夹,文件夹的级数和文件夹中可存放的文件数没有限制。

### 9.1.2. 对文件及文件夹的编辑

可对文件夹和文件进行重命名、删除、复制、移动、导入、导出等操作。

客户端支持鼠标拖-放操作,支持用鼠标滚轮缩放图像、鼠标拖动平移图像。

客户端的文件列表除了提供缩略图形式的视图外,还提供大图标、小图标、列表、详细 资料视图

看图窗口的功能,包括放大、缩小、全图充满显示、1:1显示(实际尺寸)、平移、上 一张、下一张、幻灯片播放等。

### 9.1.3. 文件的排序



客户端的文件列表不论处于哪种视图模式,都可选择排序方式,可按名称、大小、时间 等各种属性自动排序,此为个人排序,方便个人操作习惯,仅在个人客户端中显示此排 列方式,不会提交到服务器中。

在编辑菜单的"调整顺序"功能则是客户手动给文件或文件夹调整顺序,此顺序为全图 库固定顺序,所有用户的文件夹顺序都会按照此排序显示,此功能是为了满足客户需要 特殊排序的情况系使用。

### 9.2. 外部命令

在客户端软件中,可使用客户端电脑上的外部程序对图库的文件进行查看、修改,并提 交修改结果。例如,客户端电脑上安装了 PhotoShop 软件,用户希望对图库中的图片进 行编辑。用户可在客户端指令用 PhotoShop 打开图片文件。这时,图片文件被自动下载 到客户端电脑的一个临时区域,并调用 PhotoShop 打开该临时文件。用户完成修改后存 盘,系统会显示此文件已被修改,是否希望提交。如果选择了提交,被修改过的临时文 件会上传到服务器中,替换掉原来的文件。系统带有编辑锁功能,可避免同一文件在同 一时间被多人修改。

### 9.3. 查看页面

查看页面就是查看文件的属性的页面,页面内显示该文件的具体属性,如果对文件设置 了对应的属性组,则自定义属性只显示该组属性,其它属性将不显示,对于页面内显示 的属性可在[查看页面配置]中自行定义,此功能是为了方便客户更直观的了解文件的属 性。



查看页面

Tel: 010-62041191 62363364 http://www.xcoolsoft.com



# 9.3.1. 查看页面配置

查看页面配置可配置各种属性是否显示出来并且可规定各属性之间的显示顺序,这样各 用户可根据自己的需求配置出适合自己的[查看页面]。

查看	「一面配」	置 出	
	<b>右侧属性</b>	<b>配置</b> 块 排序	
	显示	所有文件属性	删除块
	显示	所有自定义属性	删除块
	显示	所有图片属性	删除块
	显示	所有Exif属性	删除块
	底部属性	配置	
	添加	块 排序	
	提交		

查看页面配置

### 9.4. 编辑页面

编辑页面是编辑文件自定义关键词与自定义属性的页面,是让客户给文件添加属性值得 界面,在这里可以编辑文件的属性。





添加

编辑页面

### 9.4.1. 编辑页面设置

编辑页面配置功能用于配置自定义属性的输入方式,例如文本框,时间选择器(点击后 出现日历选择),和下拉枚举的方式,让用户自行定义编辑文件时其中的属性的输入方 式,这样自由度比较高,用户可可根据自己的需要进行设置输入方式。

设计时间: [							
遮光:	-	S	ер	201	5	Þ	₩
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
价格:	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
型号:	13	14	15	16	17	18	19
供应 <u>商</u> ・	20	21	22	23	24	25	26
64.02 ml •	27	28	29	30	1	2	3
尺寸:	4	5	6	7	8	9	10
	Time	15 :	13 :	59 🛟		e	)
装修风格:		C	lear	To	day	0	ĸ

时间+日期的输入方式



	价格:
	号:
遮光: <u>遮光</u>	供应商:
价格: 不遮光	尺寸:

下拉选择方式

文本框输入方式

# 10.用户管理

# 10.1. 在线用户

【在线用户】功能使系统管理员可以查看实时在线用户信息,包括:用户名、登录时间 和登录 IP 地址。



在线用户

# 10.2. 用户管理

用户管理功能主要是对使用超级图库管理系统的用户进行管理,进行添加或删除用户。



💕 orthe Live	isoming	
	L COMITAG	
姓名: 李小明	描述: 系统管理员	
密码: ***		
中分许从以下Mactebtle?	为计算机登录(多个MAC之间用语号/ /分隔 - 不限制时留容)。	
00-22-68-18-5E-23.00	-22-98-16-5E-24	_
隶属于:		
名称	全名   描述	
🜆 Administrators	系统管理员组	
<	111	۴
< 添加 (A) ┃   冊郞	(11)	Þ
< 添加 (A) ● 删修	·····································	•

添加用户

# 10.3. 批量导入用户

按照一定格式存储的用户信息文件,可用批量导入用户功能来让系统把文件里面的信息 提取出来批量生成用户。

### 10.4. 用户组管理

用户组管理功能的作用主要是方便对多个用户进行集中授权。举例来说,如果有多个用 户存在相同的权限,对这些用户一个一个授权,这样比较繁琐和耗费时间。但是如果有 一个用户组,所有用户都在用户组下,我们只要对用户组进行一次授权,这些用户就可 以继承该用户组的所有权限。如果用户属于多个用户组,那么用户的默认权限就是这些 用户组权限的并集,也就是默认拥有这些用户组权限的叠加。



新建用户组	×				
名称: 项目经理组					
		💽 选择成员(用户	9组或用户)		
描述: 项目经理组				描述	
成员:		Administra	 tor	系统管理员组	
名称 全名		Lixiaoming Mangjing	: 李小明 王静	系统管理员 职员	
		Zhangli	张力	项目经理	
		添加 (A)	删除(0)		
		名称	全名	描述	
		🕵 Zhangli	张力	项目经理	
添加 (A) 刪除 (B)					
	创建 关闭			确定	取消

创建用户组

往用户组里添加用户

# 11.权限管理

### 11.1. 管理权限

权限管理功能使得系统管理员能够对图库操作系统资源的不同的操作权限赋予给相应 用户,用户可以而且只能对自己被授权的资源进行操作,从而保障了系统能够满足一个 公司中不同角色对于系统的操作需求。

修改管理权限分配	
管理权限分配	
用户名称组名称	管理员
权限	☑ 使用控制台 ☑ 管理关键字/自定义属性 ☑ 设置可接受的文件类型 ☑ 设置缩略图尺寸
保存	

管理权限分配

### 11.2. 图库访问权限

图库访问功能是系统管理员对图库系统中的特定文件或文件夹,添加用户或用户组,并 根据需求赋予用户或用户组相应的访问权限。



可对不同用户设置不同的访问权限,可以指定哪些用户可以上传文件到哪个文件夹,哪 些文件夹开放给哪些人浏览,哪些人可以下载

### 11.2.1. 浏览权限

浏览权限为对图库的浏览权限,如对图库的目录树,缩略图预览图和属性关键词等相关 信息的浏览。

其中细分了一些限制浏览功能,如不允许查看说明/关键词,限制查看自定义属性,隐 藏文件夹。

权限名称	说明	+加上	−減去
浏览	查看缩略图、预览图和相关信息	•	
不允许查看说明/关键词			
限制查看自定义属性	只允许查看以下编辑框内指定的自定义属性	~	
价格 型号 供应商 尺寸	修改		
隐藏文件夹	只有本用户、管理员和其他有此权限的用户能看到此文件夹		

### 浏览权限

### 11.2.1.1. 浏览的应用

给某用户指定文件夹的浏览权限,则该用户只能看到该文件夹及其子文件夹内的内容, 这样能有效的进行保密。

例如只给 lisi 疗效文件夹的浏览权限, 那么 lisi 只能看到疗效文件夹内的内容, 而看不到 其它文件夹如图所示。





lisi 的查看权限

lisi 只能看到的内容

### 11.2.1.2. 不允许查看说明/关键词

此功能可使文件信息更保密,例如分为外部人员与内部员工,其中外部人员只能看到文件,而看不到文件的属性,内部人员则可以看到文件属性。

### 11.2.1.3. 限制查看自定义属性

此功能主要应用于不同类型的用户,这样可以有效的分配浏览权限,使不同的用户能查 看到的信息完整度也有所不同。

例如销售账号可看到价格与成本价格,而购买方用户则看不到成本价格。



销售用户眼中的属性





### 购买用户眼中的属性

### 11.2.1.4. 隐藏文件夹

可以把文件夹隐藏以来,具有隐藏文件夹权限的用户跟管理权限的用户才能看到隐藏的 文件夹,否则其他用户访问的时候将不显示被隐藏的文件夹。

### 11.2.2.下载权限

下载权限是为了更好的管理图库,使无关的用户不能随意取走公司的资料,增加公司的 安全力度。

### 11.2.2.1. 下载

下载权限可以用内置程序查看原图或者用外部命令编辑原图,如果没有下载权限将不能 查看原图,仅可以查看缩略图与预览图还有浮窗。

### 11.2.2.2.加水印

具有此权限的用户看到的预览图还有浮窗都会有水印,但是要注意的是,因为原图是没 有水印的,如果该用户有查看原图权限,则用户可以看到无水印的原图。

### 11.2.2.3. 导出

即可以下载的权限。

下载	可用内置看图程序查看原图,或用相关联的程序打开文件	
加水印	下载的图片上有水印	
导出	可导出磁盘文件或文件夹	

下载权限

### 11.2.3. 上传权限



对上传权限的限制是为了更好的管理图库,专人负责上传可以按照一定的规则上传资料, 否则如果所有人都有上传权限,则每个人放东西的习惯和思路都可能不一样,这样资料 看起来会很混乱,图库的管理也比较困难。

### 11.2.3.1. 写入

可以上传资料,并且具有删除文件或文件属性的权利。

### 11.2.3.2.仅上传

指只能上传文件和修改文件的信息,但是不能删除文件或者移动文件的位置,用于管理 比较重要的资料的时候使用此功能。

### 11.2.3.3. 限制修改自定义信息

只能修改允许的属性,当角色负责的属性属性不同时,可以用到此功能,例如一个产品 技术员用户对于一些产品参数有修改的权限,但是不能修改产品的价格之类的信息,而 销售人员则管理价钱之类的属性而对于产品本身的参数无修改权限。

写入	具有修改和删除的功能	
仅上传	只能上传文件和修改相关信息,不能删除和移动	
限制修改自定义属性	只允许修改以下编辑框内指定的自定义属性	
	修改	

上传权限

# 12.积分功能

### 12.1. 积分设置

积分功能可设置是否开启积分模式,并设置用户的积分规则。



积分设置
是否启用积分模块: □是
上传一个文档可获得的积分数里: 5
下载一个文档,上传者获得积分: 1
下载一个文档,下载者获得积分: -1
自动清除积分记录: 📝 是
自动清除 90 天前的积分记录
圖書提示:在自动清除积分记录之前,系统会自动将被清除的记录输出为 Excel 文件(csv格式),保存在 SuperLib Server 的 backups\credit 文件夹下。
保存

积分规则

# 12.2. 用户积分查询

可查询用户的积分情况

积分查询						
用户积分表	文件积分表	▣ 时间范围: 4	5月 💽 2014/11/1 0:0	0:00 到 2014/1	1/30 23:59:59 查询	
用户 ↓	积分收入 🛡	上传得分 ♣	被下载得分 ↓	下载得分 ↓	积分余额 ♦	操作
ују	50	0	0	0	50	详情
Administrator	5	5	0	0	5	详情

注:积分余额指时间范围末的积分余额。

1 共1页 跳转到 页 🙃

🕾 导出为Excel文件

积分查询

# 12.3. 积分调整

管理员能够对用户的积分进行调整。



积分调整	
目标用户:	<ul> <li>Administrator</li> <li>Lixiaoming</li> <li>全选</li> </ul>
积分值:	
调整类型:	<ul> <li>重置</li> <li>增加</li> <li>減少</li> <li>重置:将所选用户的积分修改为指定的积分值。</li> <li>增加:给所选用户每人都增加指定的积分值。</li> <li>减少:给所选用户每人都减少指定的积分值。最低减到0,不会有负积分。</li> </ul>
备注:	
	提交

积分调整

# 13.访问记录

系统的访问日志,管理员可以指定哪些操作需要记录,指定完成后,今后发生的这些操 作就都被记录下来,包括操作时间、操作人、所做的操作和操作参数。管理员可查看、 搜索这些操作记录。

# 13.1. 事件选择

可设置记录那些访问事件,只有选择记录的事件才会被系统记录下来,才能被客户查询 到。





# 13.2. 事件查询及管理

此功能可监控用户操作,可详细查看是那个客户,在什么时间开始,进行了什么操作, 什么时间结束这个操作,操作的结果如何。

用户名	命令	参数	开始时间	结束时间	状态
Administrator	取文件夹访问权限	\文献检索\ja\装修	2015-09-09 15:16:59	2015-09-09 15:16:59	Success
Administrator	获取文件夹的继承后的属	\文献检索\ja\装修	2015-09-09 15:17:02	2015-09-09 15:17:02	Success
Administrator	取所有属性信息		2015-09-09 15:17:02	2015-09-09 15:17:02	Failed
Administrator	获取文件对象的属性		2015-09-09 15:17:02	2015-09-09 15:17:02	Success
Administrator	取所有属性信息		2015-09-09 15:17:02	2015-09-09 15:17:02	Failed
	而代去居住住自		0015 00 00 15,17,00	0015 00 00 15,17,00	F . J J

操作记录

# 14.数据统计

【数据统计】功能对存储在图库系统中的文件信息进行统计,供管理员查询、管理。【数据统计】功能分为:按人员统计数据和按目录统计数据。方便用户更直观的了解情况。



# 14.1. 按人员统计数据

可统计客户导入的文件信息,如文件名,文件路径,文件到小和导入时间,方便管理员 直观了解情况。

例如 Administrator 用户在 2015 年 9 月 1 日到 9 月 9 日所导入的文件详细信息。

文件名	文件路径	文件大小	入库时间	
糖尿病之诊断与分类.ppt 糖尿病药物的分类.doc 糖尿病分类及其概述.doc 口服药分类及其概述.doc	\文献目录\疗效\DPN\ \文献目录\疗效\DPN\ \文献目录\疗效\四力 \文献目录\疗效\奥力 \文献目录\疗效\奥力	404480 1120257 23552 526848	2015-09-03 02:28:08 2015-09-03 02:28:08 2015-09-03 02:28:17 2015-09-03 02:28:17 2015-09-03 02:28:17	
22頃、JPg 01H10040100001.jpg a19be7278f753d7c676313 Wildlife.wmv	\文献检索\je\沙漠.jpg \文献检索\ja\装修\01 \文献检索\ja\装修\al \文献检索\js\WildLif	845941 338507 102674 26246026	2015-09-01 06:18:08 2015-09-08 07:46:43 2015-09-08 07:47:41 2015-09-08 09:35:02	
─查询 选择要查询的用户名: Admin	nistrator 💌 时	间范围: 2015/	/ 9/ 1 💌 2015/ 9/ 9	• •

### 按人员统计数据

### 14.2. 按目录统计数据

可统计目录下的各文件夹在某时间段内增加的文件数与总文件数,方便管理员更直观了 解情况,例如那个目录的文件更新得比较快。

下图为文献目录下的各文件夹内文件的统计情况。

⊡ि. localhost				_
i iocamost	路径名	文件总数	新文件个数	
🗈 🔄 文献目录	「「「「「「「「」」を目すく」	4	0	
	││\文献目录\疾病	0	0	
田山 精华文献	││\文献目录\指南	0	0	
	\文献目录\作用机制	0	0	
単三 又厭怪家	(文献目录)(疗效	4	0	
「」 (一) 文書()事() 単)	│ \文献目录\安全性	0	0	
	││\文献目录\大型循证研究	0	0	
🗄 🧰 Recycle	\文献目录\重要综述	0	0	

按目录统计数据



# 15.软件界面 DIY

### 15.1. 样式设置

样式设置功能用于设置用户登录后跳转的默认界面,其中有"首页"、"关键词搜索页面"、"目录页面"、"搜索树页面",满足客户的不同需求,如图所示:

样式设置	
界面样式设置	
登陆系统后进入 首页 🔽	
<u>首页</u> 关键词搜索页面	
提交目录页面	



## 15.2. 首页设置

本 web 模块提供一个首页给用户进行自定义设置,其首页设置功能用于设置首页的 页面布局。系统的主页为 http://你的网站地址/Home.mvc/default。



# 浙江油田首页展示



客户使用首页功能设置出来的首页



# 15.3. 软件登录界面的样式

可更软件登录界面的样式,客户自行提供图片。



系统默认登录样式

	局户登录 LOGIN
社科文献 []	系统提示:请输入用户名和密码
图片库 一旦 二	用户名
Efficient Smart SSAP Picture library	□ 记住用户名 登录

客户更改的样式

15.4. 客户端软件主题更改



🖻 主题设置			
主题:	005_0rchid 🗸		
主题预览:	001_Default 002_Hoar 003_Derk		
	004_Green 005 Orchid		
12 * * *	006_Blue 007_Gold 008 Pink	Ð	2
A Constant C	009_Black 010_Dark_Green 011_Shr_blue	PECHA	FEINA S
	012_LightBlue 013_LightGreen	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	2017207203049-7,009
Canaca	🔝 🔊 🔊 🔹 📰	-	
	1999/2000 Ion - Distriction (Internet - District - Construction), Statistical Statistics Statistics I A	http://www.	Automation and
X.	142		
	ne orazi orazi orazinan interne orazini orazini		0.000.0000
	<b>确定 取消</b> 应用(	<u>A)</u>	帮助

多主题选择

# 16.回收站功能

软件具有回收站功能。不论用客户端软件还是用网页浏览器删除文件夹或文件,被删除 的文件夹或文件都会先进入回收站。用户可通过客户端软件对回收站进行管理,从回收 站中找回被误删的文件,或者将文件从系统中彻底删除。

# 17.动态外网解析

建立了图库服务器后,希望能从外网访问,如果服务器所用的外网 IP 是动态的,就需要用到 IP 解析了,此功能可让用户每次访问图库服务器时都以固定的地址访问,不用随着服务器的网络 IP 变化而变化。

# 18.开发接口

提供开发接口,方便与其他软件系统协同工作。

Tel: 010-62041191 62363364 http://www.xcoolsoft.com



### 18.1. API 接口

超级图库管理软件支持 API 接口,如果用户对软件有二次开发的需求,我们会给用户提供开发包,让用户对本软件进行二次开发,根据用户自己的需求开发出各种功能。

### 18.2. SSO 单点登录

企业需要使用的软件系统可能有几种甚至十几种,例如办公自动化(OA)、客户关系管理(CRM)等,每个软件系统都有各自的账号密码,让员工浪费精力记忆这些账号,并每次登录软件都要输入对应的账号密码会使员工的工作效率降低,所以现在出现了SSO单点登录功能,其作用为可统一在一个平台上完成登录,然后再使用支持SSO单点登录的软件时,就不用再重复登陆,系统会自动进行登录,此时打开软件直接使用即可。

本软件支持 SSO 单点登录功能,在平台中登录成功后,再打开本软件不用重复登录,系 统会自动登录其绑定账号密码,可直接开始使用软件。