

如何配置超级图库管理软件的 Web 界面中文件详情页面的属性显示

北京蓝码动力软件科技有限公司 2013 年 9 月 10 日

<http://www.xcoolsoft.com>

Tel: 010-62363364 62041191

QQ:563965672

1 概述

在超级图库管理软件的标准版的 Web 界面中，文件详情页面会显示出所有的属性，如下图所示。

200912210394190[1].jpg



The screenshot displays a photo gallery interface. On the left, a large photo shows a group of people in a courtyard. Below the photo is a navigation bar with buttons for '上一张', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', '10', '下一张', '共121张', '跳转到', a text input field, '张', and a 'GO' button. On the right, a metadata table lists various properties of the image.

文件长度	107783
格式	JPG
上传日期	2012-02-03 21:58:57
上传人	Administrator
最后修改日期	2012-02-03 21:51:31
锁定人	
click	3
图像尺寸	733x555
X分辨率	72
Y分辨率	72
比特位数	24
光圈	3.3
相机厂商	Panasonic
相机型号	DMC-FX30
压缩级别	4
拍摄时间	2008-05-10 17:33:25
曝光模式	普通程序
曝光时间	1/200
闪光灯	未使用
焦距	6.6
彩色	是
ISO	100
测光模式	Pattern
朝向	不旋转, 不翻转

如果不想显示那么多内容，或者对如何显示这些属性进行配置，则可通过修改配置 xml 文件来进行。本文讲述配置的方法。

本文适合有较高计算机操作水平的人员使用。

2 配置方法

在 SuperLibWeb 文件夹下有一个 setting.xml，通过修改此文件就能对属性的显示进行配置。注意，修改了 setting.xml 之后，需要重新启动 SuperLibWeb 所在的应用程序池之后才能生效。

2.1 简单的配置

标准版的 setting.xml 的相关部分如下图所示：

```
        <string>[subfolderCount]+[fileCount]</string>
    </FolderTextRows>
</ThumbSetting>
- <PreviewSetting>
  - <Sections>
    - <SectionSetting>
      <Title>[filePropAll]</Title>
      <HideSeperator>>false</HideSeperator>
    </SectionSetting>
    - <SectionSetting>
      <Title>[attrAll]</Title>
      <HideSeperator>>false</HideSeperator>
    </SectionSetting>
    - <SectionSetting>
      <Title>[imagePropAll]</Title>
      <HideSeperator>>false</HideSeperator>
    </SectionSetting>
    - <SectionSetting>
      <Title>[exifPropAll]</Title>
      <HideSeperator>>false</HideSeperator>
    </SectionSetting>
  </Sections>
</PreviewSetting>
<ShowFolderInSearchResultToGuest>true</ShowFolderInSearchResultToGuest>
</GlobalSetting>
```

其中的<PreviewSetting>部分就是用来配置属性的显示的。其中有四段<SectionSetting>，第一段[filePropAll]表示显示所有的文件固有属性，[attrAll]表示显示所有的自定义属性，[imagePropAll]表示显示所有的图片固有属性，[exifPropAll]表示显示所有的数码照片的 Exif 属性。

可以删掉不想显示的段。例如，如果只想显示自定义的属性，则可留下[attrAll]段，其它的删除，如下图所示。

```
        <string>[subfolderCount]+[fileCount]</string>
    </FolderTextRows>
</ThumbSetting>
- <PreviewSetting>
  - <Sections>
    - <SectionSetting>
      <Title>[attrAll]</Title>
      <HideSeperator>>false</HideSeperator>
    </SectionSetting>
  </Sections>
</PreviewSetting>
<ShowFolderInSearchResultToGuest>true</ShowFolderInSearchResultToGuest>
</GlobalSetting>
```

运行后就只看到自定义属性了，如下图所示。

The screenshot shows the SuperLib interface. At the top, there's a search bar and navigation links. Below, a breadcrumb trail indicates the current folder: '展示\卡车P系列\Long Haulage\General Cargo'. The main content area displays a truck image titled 'e(1).jpg'. Below the image is a caption 'White Front three quarter left side CP19H' and a pagination control showing '1 2 3 4 下一张 共4张 跳转到 [] 张 GO'. On the right, a metadata panel with a red border contains the following fields:

编号	
概述	
作者	
分类	Trucks, P-series, Long Haulage, General Cargo
版权	
地点	
长整型	
浮点教	
时间	
是否	False

2.2 复杂的配置

如果需要对属性的显示进行更深入的控制，就需要稍微复杂一些的设置。例如，想要把属性显示配置成下图的样子：

This screenshot shows the same truck image as the previous one, but with a more detailed metadata panel on the right, also with a red border:

编号	
概述	
拍摄	2011
关键词	White Front three quarter left side CP19H
分类	Trucks, P-series, Long Haulage, General Cargo
版权	
拍摄时间	2011-06-29
最后修改时间	2013-05-15 16:05:09
使用须知	斯堪尼亚图片库中的所有信息(如图片、音频和视频等)都是 Scania CV AB 的财产。 *您可以下载图片和视频用于 Scania 的商业用途。 *您可以下载图片和视频用于教育用途。 *您可以下载图片和视频用于严格的个人用途。 *不允许用于其它用途。

对应的 xml 文件为：

```
<PreviewSetting>
  <Sections>
    <SectionSetting>
      <Lines>
        <LineSetting>
```

```
<Title>编号</Title>
  <Value>[attr:编号]</Value>
</LineSetting>
</Lines>
<HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
<SectionSetting>
  <Title>概述</Title>
  <Lines>
    <LineSetting>
      <Value>[attr:概述]</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>[attr:地点]</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>拍摄: [attr:作者] [exif:year]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
<SectionSetting>
  <Title>关键词</Title>
  <Lines>
    <LineSetting>
      <Value>[desc]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>>true</HideSeperator>
</SectionSetting>
<SectionSetting>
  <Title>分类</Title>
  <Lines>
    <LineSetting>
      <Value>[attr:分类]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
<SectionSetting>
  <Lines>
    <LineSetting>
      <Title>版权</Title>
      <Value>[attr:版权]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
```

```

</LineSetting>
<LineSetting>
  <Title>拍摄时间</Title>
  <Value>[exif:date]</Value>
</LineSetting>
<LineSetting>
  <Title>最后修改时间</Title>
  <Value>[lastWriteTime]</Value>
</LineSetting>
</Lines>
<HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
<SectionSetting>
  <Title>使用须知</Title>
  <Lines>
    <LineSetting>
      <Value>斯堪尼亚图片库中的所有信息(如图片、音频和视频等)都是 Scania
CV AB 的财产。</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value> </Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于 Scania 的商业用途。</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于教育用途。</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于严格的个人用途。</Value>
    </LineSetting>
    <LineSetting>
      <Value>•不允许用于其它用途。</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
</Sections>
</PreviewSetting>

```

在此例中，属性分成了 6 个<SectionSetting>，每个<SectionSetting>对应的部分如下图所示。

1 编号

2 概述
拍摄: 2011

3 关键词
White Front three quarter left side CP19H

4 分类
Trucks, P-series, Long Haulage, General Cargo

5 版权
拍摄时间 2011-06-29
最后修改时间 2013-05-15 16:05:09

6 使用须知
斯堪尼亚图片库中的所有信息(如图片、音频和视频等)都是 Scania CV AB 的财产。

- 您可以下载图片和视频用于Scania的商业用途。
- 您可以下载图片和视频用于教育用途。
- 您可以下载图片和视频用于严格的个人用途。
- 不允许用于其它用途。

我们逐个说明。

第 1 部分（编号）的配置代码如下：

```

- <SectionSetting>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Title>编号</Title>
      <Value>[attr:编号]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>false</HideSeperator>
</SectionSetting>

```

编号部分只有一行，<Lines>表示行的集合，<LineSetting>表示每一行。<Title>为行的标题，<Value>为行的内容。这里<Value>中填[attr:编号]，表示该行的内容是自定义的“编号”属性的值。

第 2 部分（概述）的配置代码如下：

```

- <SectionSetting>
  <Title>概述</Title>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Value>[attr:概述]</Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>[attr:地点]</Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>拍摄: [attr:作者] [exif:year]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>false</HideSeperator>
</SectionSetting>

```

在<SectionSetting>下面有<Title>，指明了段的标题。这里段的标题就是“概述”。

段中有三行，第一行显示自定义的“概述”属性，第二行显示自定义的“地点”属性，第三行显示自定义的“作者”属性和图片的 EXIF 属性中的年份。如果某行的属性值为空，则该行不显示。在本例中，“概述”、“地点”、“作者”的属性值都为空，因此只显示了 EXIF 属性中的年份。

第 3 部分（关键词）的配置代码如下：

```

- <SectionSetting>
  <Title>关键词</Title>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Value>[desc]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>true</HideSeperator>
</SectionSetting>

```

其中[desc]是图片的说明。由于我们不希望在“关键词”和下面的“分类”之间出现分隔线，这里将<HideSeperator>设置为 true。

第 4 部分（分类）的配置代码如下：

```

- <SectionSetting>
  <Title>分类</Title>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Value>[attr:分类]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>false</HideSeperator>
</SectionSetting>

```

其中[attr:分类]表示自定义的“分类”属性的值。

第 5 部分（版权）的配置代码如下：

```
- <SectionSetting>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Title>版权</Title>
      <Value>[attr:版权]</Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Title>拍摄时间</Title>
      <Value>[exif:date]</Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Title>最后修改时间</Title>
      <Value>[lastWriteTime]</Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
```

其中[attr:版权]表示自定义的“版权”属性的值，[exif:date]表示数码照片的 EXIF 信息中的日期属性，[lastWriteTime]表示最后修改时间。

第 6 部分（使用须知）的配置代码如下：

```
- <SectionSetting>
  <Title>使用须知</Title>
  - <Lines>
    - <LineSetting>
      <Value>斯堪尼亚图片库中的所有信息(如图片、音频和视频等)都是 Scania CV AB 的财产。 </Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value> </Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于Scania的商业用途。 </Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于教育用途。 </Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>•您可以下载图片和视频用于严格的个人用途。 </Value>
    </LineSetting>
    - <LineSetting>
      <Value>•不允许用于其它用途。 </Value>
    </LineSetting>
  </Lines>
  <HideSeperator>false</HideSeperator>
</SectionSetting>
```

这段中都是固定的文字。

3 属性关键字一览表

如果要表示自定义属性的值，使用[attr:xxx]即可，其中 xxx 为自定义属性的名称。

系统内定的其它属性值的表示方法，如下表所示。

关键字	说明
[name]	文件名（含扩展名）
[nameWithoutExt]	文件名（不含扩展名）
[ext]	扩展名
[desc]	说明/关键词
[fileSize]	文件大小
[importTime]	上传日期
[importUser]	上传者
[lastWriteTime]	最后修改时间
[lockedBy]	锁定人
[image:width]	图片的宽度（像素）
[image:height]	图片的高度（像素）
[image:xResolution]	图片的 X 分辨率
[image:yResolution]	图片的 Y 分辨率
[image:frames]	图片的帧数
[image:bits]	图片的比特位数
[exif:apertureFNumber]	EXIF 的光圈
[exif:brightness]	EXIF 的亮度
[exif:cameraMake]	EXIF 的相机厂商
[exif:cameraModel]	相机型号
[exif:CCDWidth]	CCD 宽度
[exif:compressionLevel]	压缩级别
[exif:dateTime]	拍摄时间
[exif:year]	拍摄时间中的年份
[exif:date]	拍摄时间中的日期
[exif:distance]	距离
[exif:exposureBias]	曝光补偿
[exif:exposureProgram]	曝光模式
[exif:exposureTime]	曝光时间
[exif:flashUsed]	是否使用了闪光灯
[exif:focalLength]	焦距
[exif:focalplaneUnits]	焦平面分辨率单位
[exif:focalplaneXRes]	焦平面 X 分辨率
[exif:focalplaneYRes]	焦平面 Y 分辨率
[exif:isColor]	是否彩色
[exif:ISOequivalent]	ISO
[exif:meteringMode]	测光模式
[exif:orientation]	朝向
[exif:process]	Process
[exif:resolutionUnit]	分辨率单位
[exif:version]	Exif 版本
[exif:whiteBalance]	白平衡