



《批量图片水印》

软件使用手册

v5.5

1 目录

目录

1	目录.....	2
2	软件简介.....	5
3	快速上手.....	6
3.1	欢迎界面.....	6
3.2	主界面.....	7
3.3	基本使用流程.....	8
3.4	快速例子.....	9
4	功能使用.....	12
4.1	添加源图片文件.....	12
4.2	浏览图片和元数据.....	12
4.3	管理源图片文件.....	13
4.4	添加水印.....	13
4.5	水印布局.....	14
4.5.1	布局概述.....	14
4.5.2	布局参考对象.....	16
4.6	设置水印属性.....	21
4.7	文本编辑器.....	22
4.8	水印模板.....	24
4.8.1	水印模板的保存.....	24
4.8.2	水印模板的使用.....	25
4.9	水印工程.....	27
4.9.1	工程的保存.....	27
4.9.2	工程的打开.....	27
4.10	输出设置.....	27
4.10.1	输出路径.....	27

4.10.2	图片命名规则.....	28
4.10.3	相同文件名时的处理方式.....	29
4.10.4	颜色设置 (深度/灰度)	29
4.10.5	添加/修改元数据.....	30
4.11	键盘快捷键.....	31
5	水印介绍.....	32
5.1	文字水印.....	32
5.2	平铺文字水印.....	33
5.3	路径文字水印.....	33
5.4	艺术文字水印.....	35
5.5	图片水印.....	36
5.6	平铺图片水印.....	37
5.7	二维码水印.....	38
5.8	位置水印.....	38
5.9	线型水印.....	40
5.10	模糊水印.....	41
5.11	人脸识别水印.....	42
5.12	文字识别水印.....	43
6	专业版功能.....	44
6.1	如何获取专业版.....	44
6.2	专业功能说明.....	44
6.3	免费版和专业版差异.....	46
6.4	专业功能的购买方式.....	48
7	使用范例.....	48
7.1	LOGO + 序号 + 时间戳.....	48
8	常见问题.....	56
8.1	下载/安装/恢复 相关.....	56
8.1.1	软件哪里下载?	56
8.1.2	在我的其它电脑可以安装吗? 购买的专业功能在其它电脑还能用吗?	56

8.1.3	软件卸载了又重新安装了软件, 购买记录能恢复吗? 如何恢复?	56
8.2	使用相关	56
8.2.1	添加多张图片后, 批量导出怎么还是一张?	56
8.2.2	软件有时出现卡顿怎么办?	57
8.3	购买相关	57
8.3.1	在这个软件里购买安全吗? 会获得我的支付信息吗?	57
8.3.2	购买专业版和不购买有什么区别?	58
8.3.3	这个软件专业版还要按月收费, 不能一次性购买吗?	58
8.3.4	订阅专业版和单独购买专业功能有什么区别?	58
8.3.5	卸载软件又重新安装了软件, 或者其它电脑安装了这个软件, 那我购买的专业版功能还能使用吗?	59
8.3.6	为什么购买专业功能后还是免费版功能, 比如还是输出 5 张图片?	59
8.4	问题和建议	60
8.4.1	发现软件的问题/Bug 怎么办?	60
8.4.2	我有一些想法、建议如何反馈给开发商?	60
9	联系方式	61

2 软件简介

“批量图片水印 (Batch Image Watermark)”能够便捷地设计多种水印、实时预览、所见即所得，快速地将大量图片打上水印，极大地帮助您提升工作效率。

并且，“批量图片水印 (Batch Image Watermark)”还能够批量地缩放/调整图片大小，批量转换图片文件类型，批量修改图片 DPI，批量添加/修改图片的元数据信息，批量重命名/自定义文件名，批量设置图片颜色深度和灰度。这些功能既可以单独使用，也可以同时使用，简直是强大而又贴心。

主要功能介绍：

- 1、批量给图片添加水印，包括文字、平铺文字、路径文字、艺术文字、图片、平铺图片、二维码、模糊、位置、线型、人脸识别、文字识别（新版本即将带来更多的水印类型）。
- 2、可视化的轻松设计水印，不同的图片之间实时预览水印效果，所见即所得。
- 3、工程文件功能，可以将当前工作环境（包括添加的图片、水印和输出参数等）保存为工程文件，以便下次打开工程后可以继续工作。
- 4、水印模版功能，可以永久保存您的水印设计为模版，并且在不同批处理工程中任意复用水印。
- 5、批量缩放/调整图片大小，可以按照宽、高、较小的边、较大的边来调整，也可以按百分比、像素、厘米、英寸方式来调整。

- 6、批量转换图片文件类型，包括 TIFF、PNG、BMP、JPG、JPG2000、GIF。
- 7、批量修改图片 DPI，您可以设置为任意数值的 DPI，方便您的使用。
- 8、批量添加/修改图片元数据信息 (EXIF/TIFF/JFIF/GPS/...)，比如：作者、版权、描述、关键字、创建日期时间、联系人信息等等标签。
- 9、批量重命名/自定义输出的图片文件名。
- 10、批量修改图片的颜色深度 (8 位/通道或 16 位/通道，即 24 位、32 位、46 位、64 位)、Alpha、灰度化。
- 11、软件支持 macOS 浅色和暗黑的外观模式，随心切换，界面完美适配。
- 12、软件支持多国语言，包括：英文、简体中文、繁体中文、日语、西班牙语、葡萄牙语、法语、德语、俄语、韩语。新版本将支持更多语言。

[点击在线查看屏幕截图](#)

3 快速上手

3.1 欢迎界面

启动本软件后，首先出现的是“欢迎”窗口，如下：



最近的工程：

工程也叫项目，是您上次工作的环境和内容。打开工程，就可以恢复到您上次的工作环境和内容。就好像游戏进度恢复一样。

从水印模板新建：

水印模板是把设计好的水印布局，设置好的水印属性参数等信息，永久保存为模版，以后就可以在不同批处理工程中任意复用水印。

上图显示的是本软件自带的几个水印模板，您可以直接使用。以后您自己保存的水印模板也可以在这里看到。

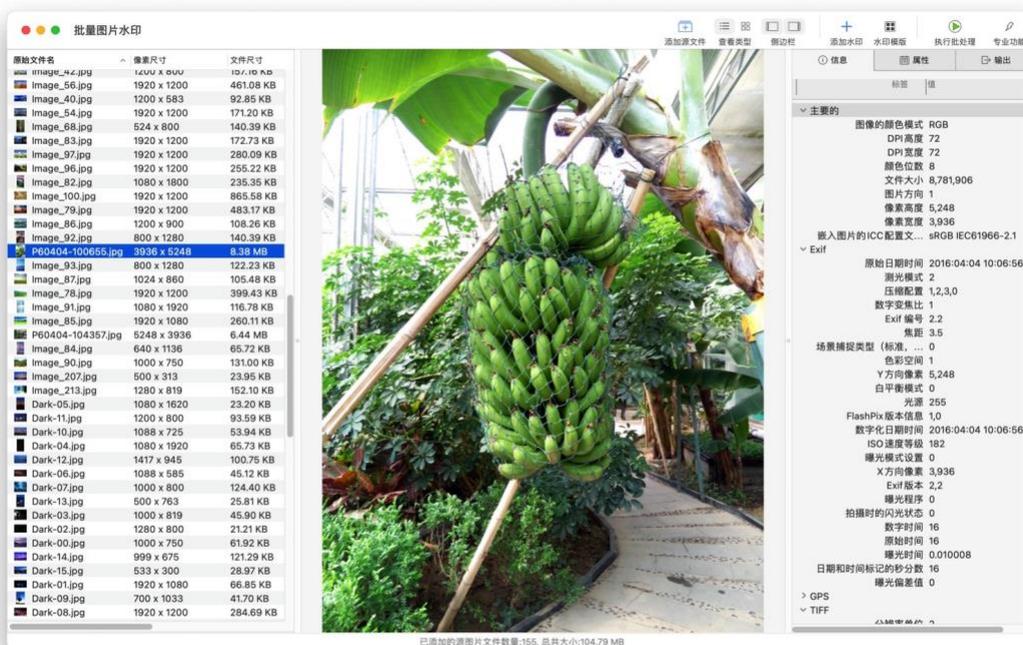
备注：如果不想使用模板，自己从空白工程开始，可以关闭欢迎窗口，直接进入软件的主界面。

3.2 主界面

1. 未加载图片时的主界面：



2. 加载了图片的主界面:



3.3 基本使用流程

批量给图片打上水印, 非常简单和快捷。怎么做呢? 最简单的只需要三个步骤即

可：

1. 添加源图片文件，就是要打水水印的原始图片。
2. 添加水印，并修改属性参数；
3. 设置输出目录，点击“执行批处理”按钮。

OK，工作完成。

3.4 快速例子







OK，输出图片如下，收工。



4 功能使用

4.1 添加源图片文件

源图片文件，即要打水印的原始图片。

添加源图片文件有多种方式：

1. 点击[主窗口工具条](#)上的“添加源文件”图标按钮 ()。
2. 从访达 (Finder) 里直接拖放图片文件到本程序的[源图片文件列表](#)。

4.2 浏览图片和元数据

添加完源图片文件后，可以以两种查看方式浏览图片：列表、缩略图。

同时图片的元数据信息也在主界面右侧区域显示。



什么是元数据？

图片的本身就是各种图像数据的载体，包含着像素、色彩、灰度等各种数据信息，除此之外，还包含着曝光数据、日期、位置、版权等元数据 (Metadata)。

元数据包括许多重要的信息，常用的有 Exif (可交换图像文件格式

that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

式 ,Exchangeable image file format) , IPTC(International Press Telecommunications Council, 国际出版电讯委员会的缩写), GPS (位置信息) 和 TIFF (Tagged Image File Format, 标签图像文件格式), 等等。

Exif/GPS 是拍摄时由相机自动生成的关于拍摄参数的数据。而 IPTC 一般不能自动生成, 是在后期由人工填写的说明性数据。

注: 在本软件中, 在输出设置界面, 可以通过“元数据编辑器”来[添加/修改图片的元数据](#)。

4.3 管理源图片文件

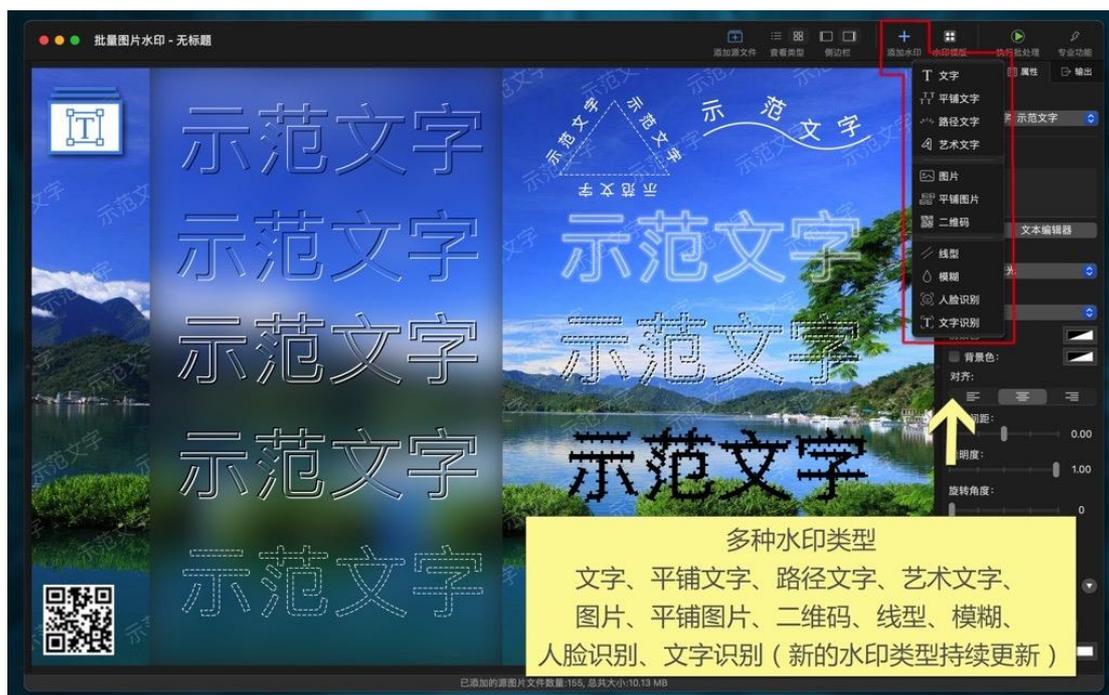
在源图片文件列表上面点击鼠标**右键**, 可以弹出一个上下文菜单, 可以进行图片文件管理相关操作。



4.4 添加水印

在主窗口的工具条上点击“添加水印”图标按钮, 即可以选择水印进行添加。

不同的水印在[后面章节](#)有详细的介绍。



4.5 水印布局

4.5.1 布局概述

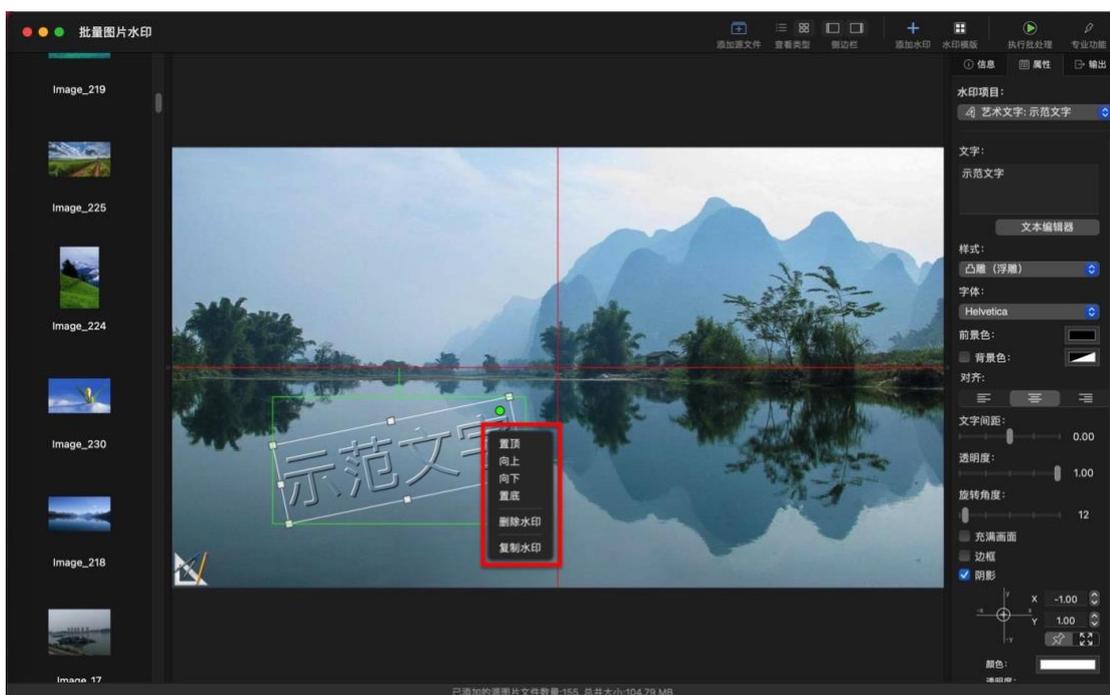
水印的布局是可视化进行的，通过鼠标拖拽水印，改变位置、大小、旋转角度等，简单又直观，布局完成后，点击左侧源图片列表的不同源图片，就可以实时预览水印效果了，所见即所得。



点击水印即可选中水印，然后就可以用鼠标左键按住选择框进行拖放操作，水印就可以放大或缩小了。鼠标左键按住选择框右上角的绿色圆点就可以进行旋转水印的操作。

平铺和充满画面的水印不可选中，但可以通过窗口右侧属性界面的“水印项目”，来进行选择水印。

用鼠标右键点击水印可以弹出一个上下文菜单，可以进行相关操作，如下图：



注：在屏幕顶部的主菜单“查看”→“总是显示参考线”，可以显示或隐藏水印布局时的辅助参考线。

4.5.2 布局参考对象

在水印属性设置界面，有“布局参考对象”属性可以设置。

注：平铺文字/平铺图片等无法缩放整体尺寸的水印暂时不可设置“布局参考对象”属性。

什么是布局参考对象？

当前水印对象把另一个水印对象作为“布局参考对象”，则其位置和尺寸就受另一个水印对象的联动和影响。

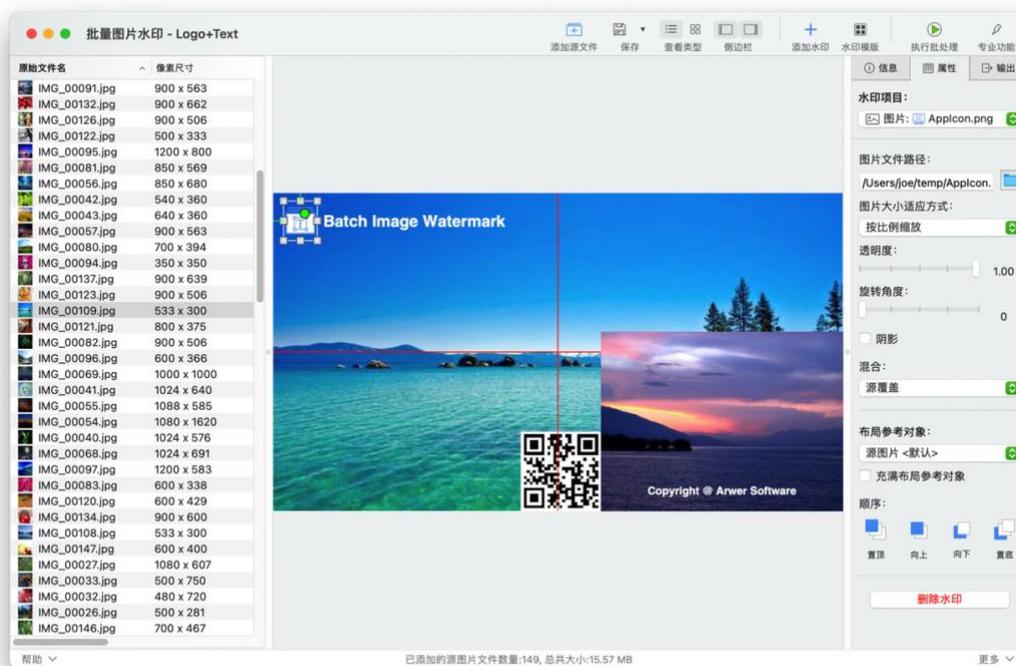
比如常见的“徽标图片+文字”形式，一个文字水印把一个徽标图片水印作为“布局参考对象”，并在其右侧。然后，无论徽标图片水印移动到哪里，尺寸如何调整，文字水印都会自动调整位置和尺寸。

通过设置布局参考对象，可以实现更加精准和灵活的布局效果。

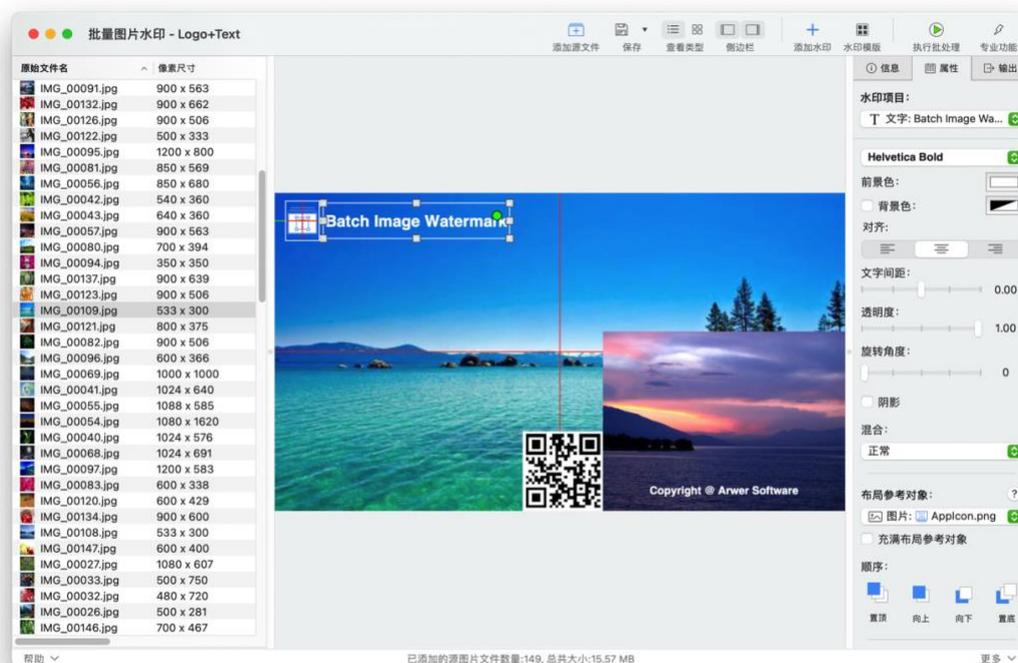
布局参考对象例子：

that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

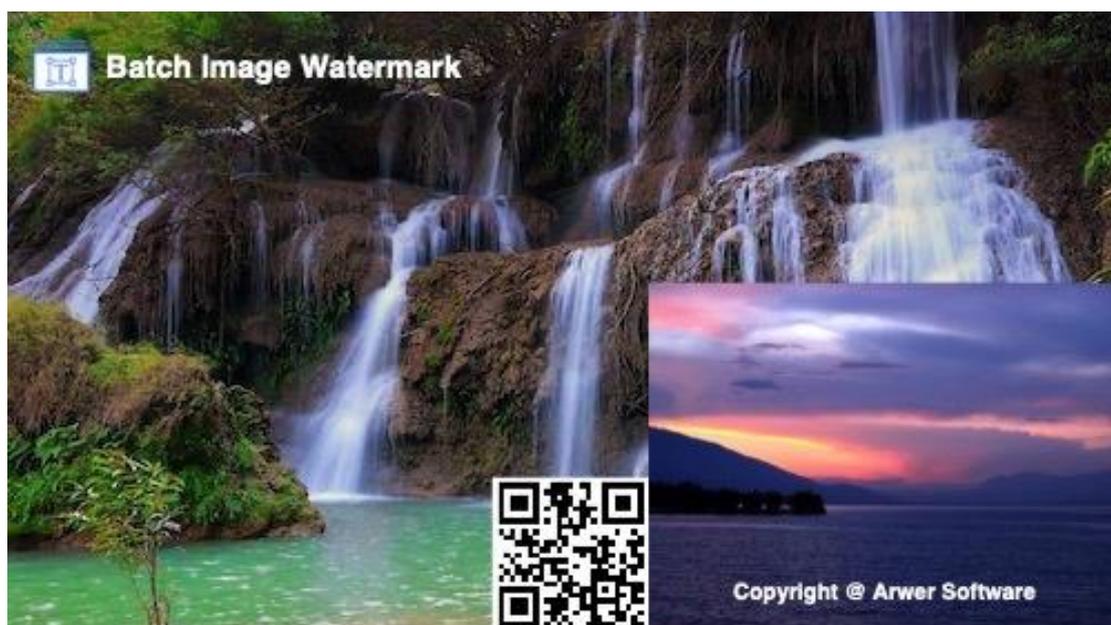
1. 如下图，左上角徽标图片水印设置“源图片”（下图中的背景图，即要添加水印的源图片）作为布局参考对象。

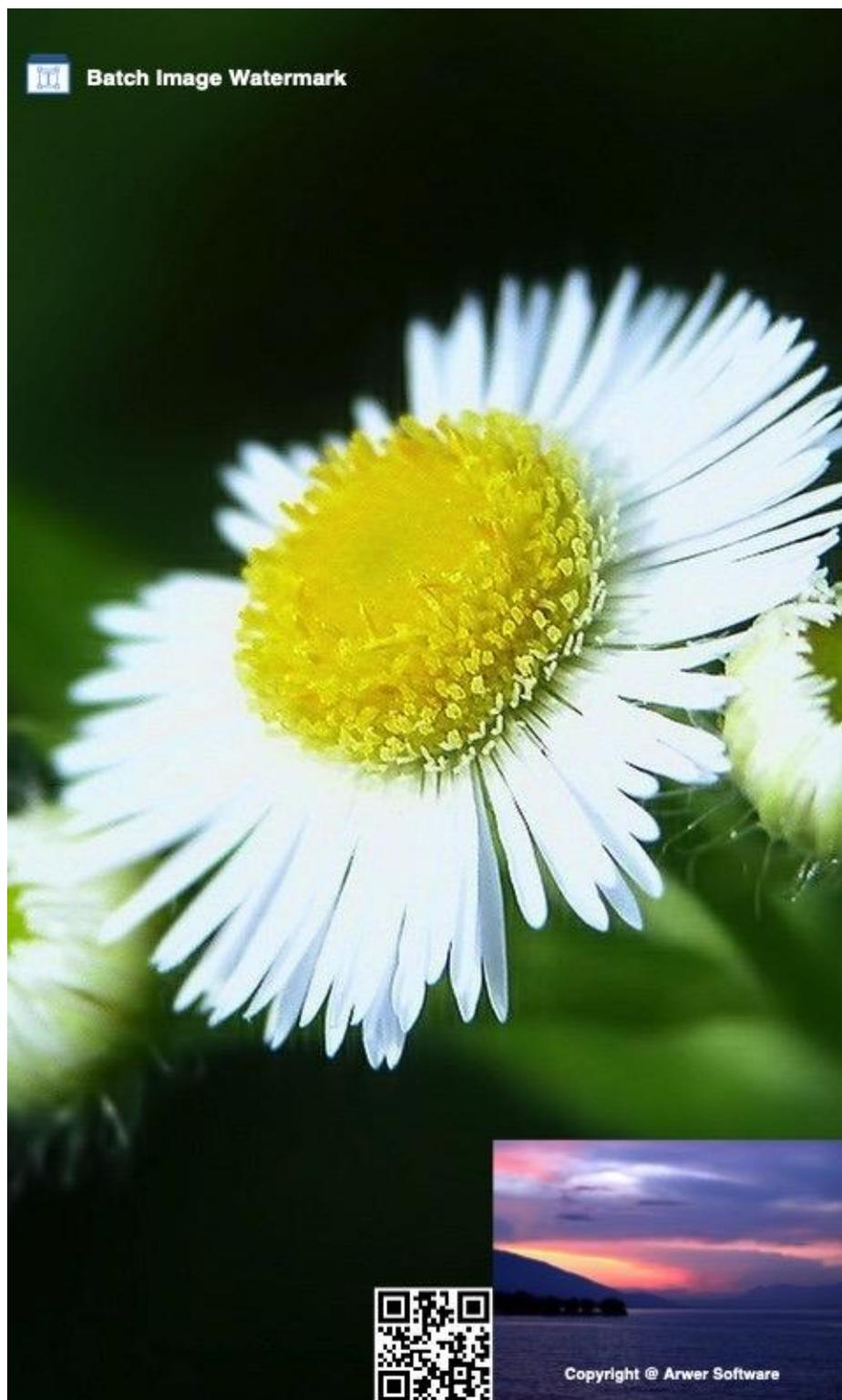


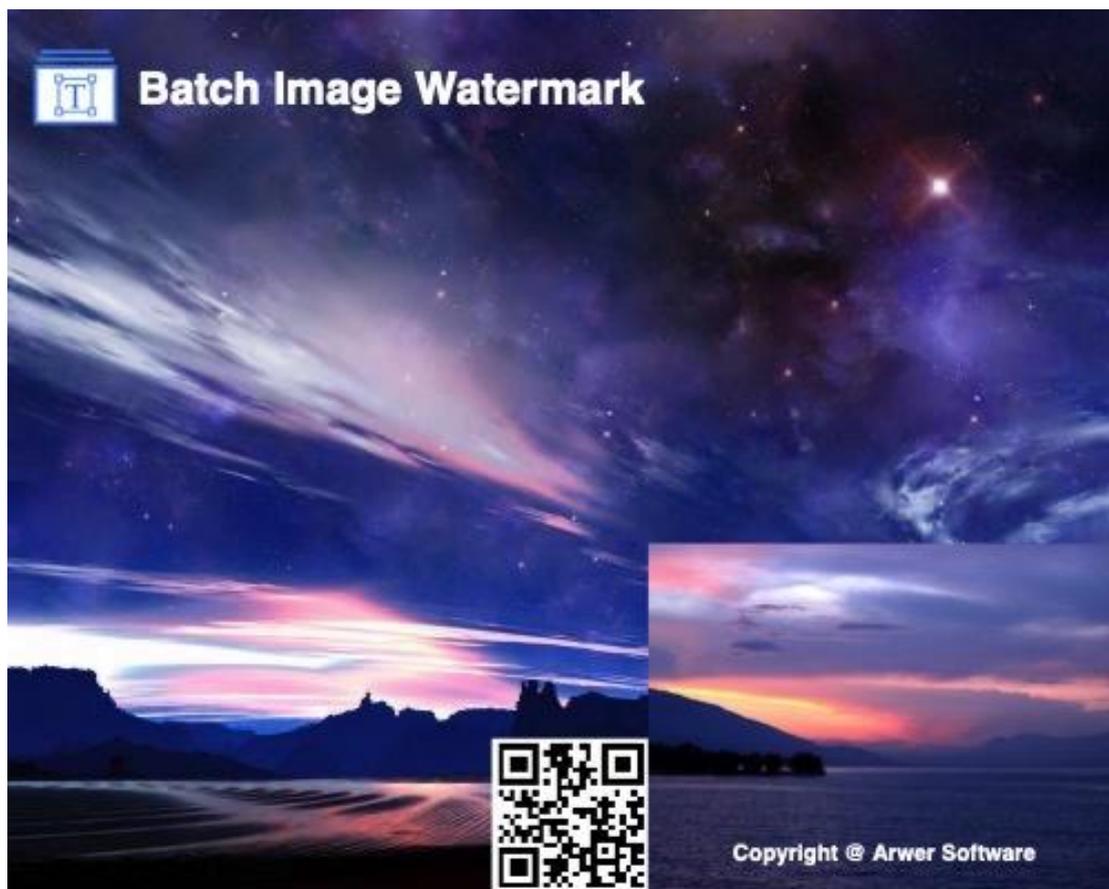
2. 文字水印“Batch Image Watermark”设置徽标图片水印作为布局参考对象，并且居于右侧，垂直居中。



3. 如果您拖放徽标图片水印到任何位置，文字水印“Batch Image Watermark”也会自动跟随徽标图片水印进行移动。如果您拖拽徽标图片水印进行放大或缩小尺寸，那么文字水印“Batch Image Watermark”也会自动跟随徽标图片水印自动调整尺寸。
4. 再就是文字水印“Copyright @ Arwer Software”的布局参考对象是右下角的小图片，并且居于小图片中间，靠近底部，水平居中。
二维码水印的布局参考对象是右下角的小图片，并且和小图片左外侧紧紧贴合。
5. 接下来，批量生成水印图片，我们来看一下水印布局的效果：







4.6 设置水印属性

各种类型的水印都有一些相同的属性，比如：旋转角度、透明度、混合、顺序等，也有一些各自独特的属性，下面将介绍一些共同的重要属性。

- **透明度**：数值从 0.0-1.0，即从不显示到显示，您可以调节参数，将水印显示或不显示，或半透明，或任何透明度。
- **旋转角度**：数值从 0 度-360 度，通过调节旋转度数，水印将依照自身中心点进行旋转。
- **混合**：Blend，就是将水印与背景图像的颜色进行混合。选择不同混合模式，就是使用不同的算法把水印像素自身的颜色值，与下层背景图片像素的颜色值进行计算，生成新的数据，即生成了新的图像。不同的混合模式，可以产生各种不同的视觉效果，有些可以突显水印，有些可以融合水印，有些可以暗淡水印，等等效果。

注：在本软件中，当鼠标在混合菜单上移动时，设计区的图片上，可以实时预览当前鼠标指向的混合模式的效果。

- **文字内容**：文字类水印，如文字水印、平铺文字水印、路径文字水印、艺术文字水印、文字识别水印等，只要涉及到文字内容，可以设置静态或动态的文字内容。详细操作点击查看下面“[文本编辑器](#)”这一章节。
- **布局参考对象**：详细参见布局章节的“[布局参考对象](#)”子章节。

4.7 文本编辑器

文本编辑器功能是十分强大和易用的，可以设置静态或动态的文本内容。在各种文字类水印中都可以使用，比如文字水印、平铺文字水印、路径文字水印、艺术文字水印、文字识别水印等。

我们先来举例几个需求场景：

1. 需要批量将照片打上时间戳。
2. 需要批量将每一张照片上显示数字编号，一张照片一个号。
3. 需要批量将每一张照片上显示拍摄者的姓名和联系方式。
4. 需要批量将每一张照片上显示指定格式的文字字样，如“公司名-日期时间”，或者“拍摄者 拍摄相机 拍摄日期时间”，或者“经度，纬度，高度”，等等。
5. 需要批量显示动态文字、动态文字+静态文字、静态文字等等。

以上需求场景，使用本软件的文本编辑器，全部能搞定，而且简单且容易上手。

目前可以动态显示的内容包括：当前日期时间、图片元数据信息（文件信息、EXIF、IPTC、TIFF、GPS）、输出结果（文件类型、目录名、宽、高、分辨率、序号、总数）、位置等，未来会加入更多动态内容。

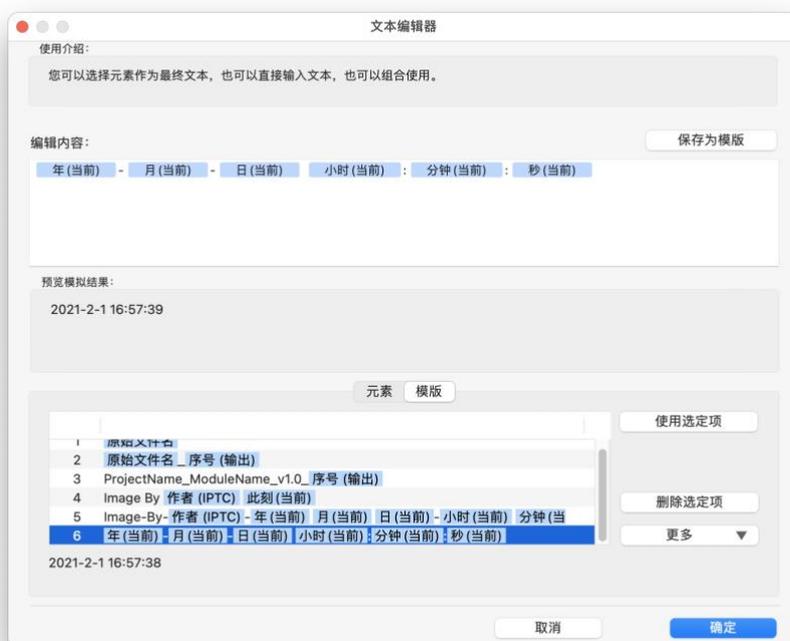
而且所有动态内容都是颗粒度很小的独立项（本软件称之为“元素”），可以任意组合。

文本编辑器界面如下：



点击蓝色的元素按钮，即可添加元素到文字内容中。

可以选择元素作为最终文字，也可以直接输入文字，也可以组合使用。



可以使用本软件自带的模板内容，也可以自己编辑内容后，保存为模板，以后

复用。

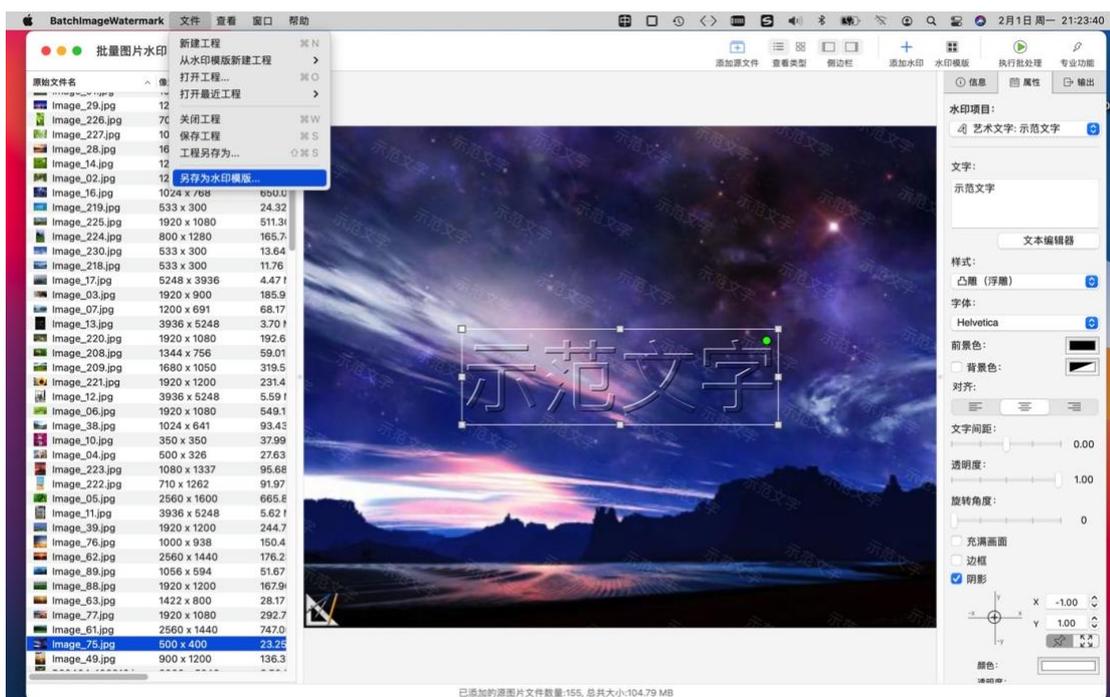
想不想试试，看看动态内容的效果？跳转到后面的“[使用范例](#)”章节即可查看。

4.8 水印模板

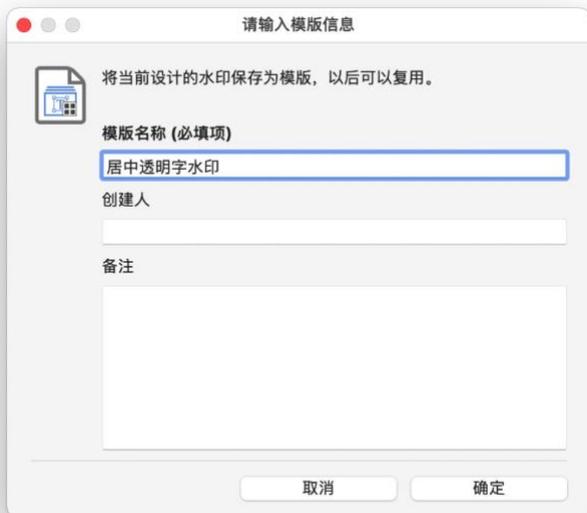
水印模板是把设计好的水印布局，设置好的水印属性参数等信息，永久保存为模板，以后就可以在不同批处理工程中任意复用水印。

4.8.1 水印模板的保存

1. 设计好水印的布局后，点击屏幕顶部的本软件的主菜单“文件”→“另存为水印模板”。

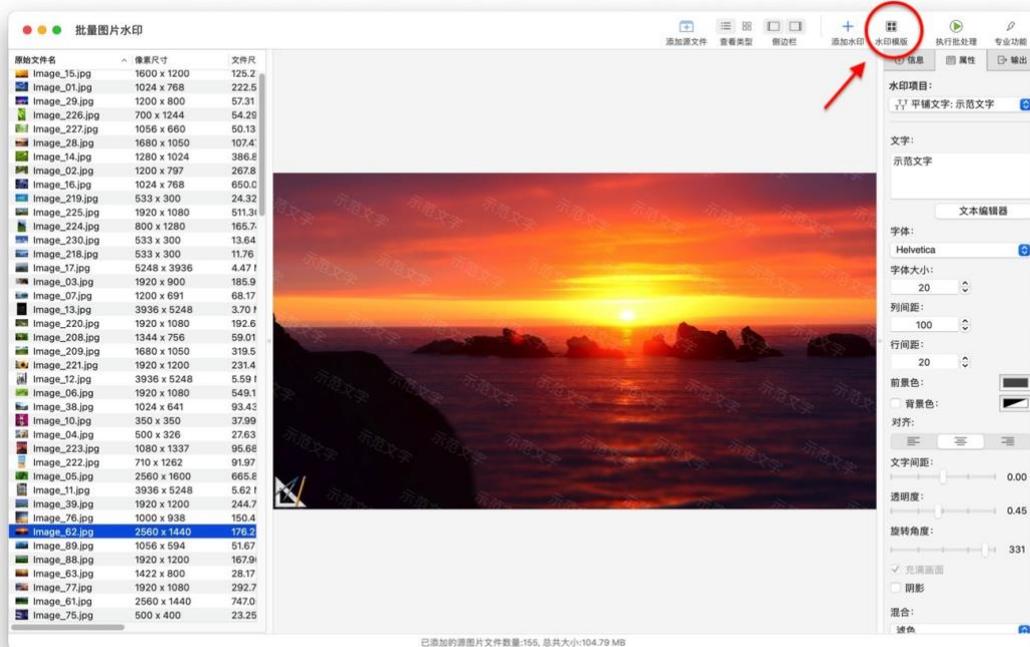


2. 在弹出的窗口中，填写模板名称（必填），其它字段可以不用填写。然后点击“确定”按钮即可保存为水印模板了。



4.8.2 水印模板的使用

1. 比如我们现在有个新的工程, 需要使用上次保存的水印模板, 那么点击主窗口工具条的“水印模板”图标按钮, 即可打开窗口让我们来选择模板。

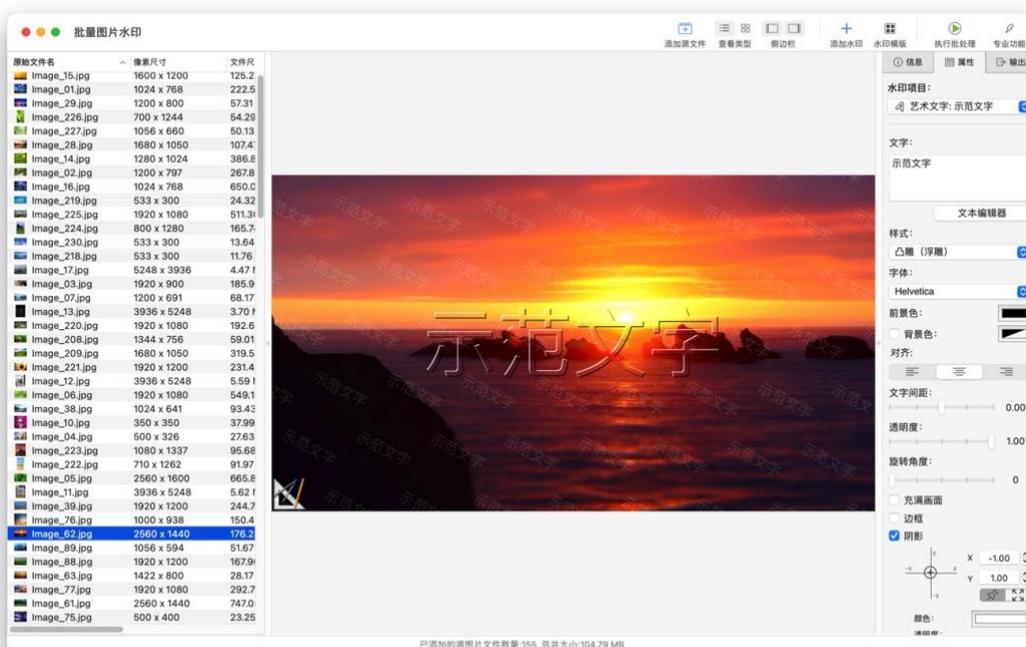


2. 在水印模板窗口中选择我们上次的保存的模板, 点击“选择”按钮。

that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



3. 这样，新的工程里我们就使用上了这个水印模板。



另外，水印模板的使用还有其它方式。

1. 本软件启动时，在弹出的欢迎窗口中，选择从水印模板新建，也可以。

2. 屏幕顶部本软件主菜单的“文件”→“从水印模板新建工程”，也可以。

4.9 水印工程

可以将当前工作环境(包括添加的源图片、水印和输出参数等)保存为工程文件,以便下次打开工程后可以继续工作。

4.9.1 工程的保存

保存为工程的途径有多种:

1. 屏幕顶部本软件主菜单“文件”→“保存工程”。
如果保存过,再次点击这个菜单项,还会保存到同一个文件。
2. 屏幕顶部本软件主菜单“文件”→“工程另存为...”。
软件会弹出选择目录和文件名的对话框,让您选择新位置。如果同名会询问您是否替换同名文件。
3. 退出本软件时,如果从未保存过工程,软件会弹出对话框询问您是否保存为工程。

4.9.2 工程的打开

打开工程的途径也有多种:

1. 本软件启动时的[欢迎窗口](#),会有最近的工程列表,您可以选择其一打开即可。
2. 屏幕顶部本软件主菜单“文件”→“打开最近的工程”。
3. 屏幕顶部本软件主菜单“文件”→“打开工程”。

4.10 输出设置

4.10.1 输出路径

输出路径目前有两种模式可以选择:

1. 自定义输出目录。
可以手动选择要输出的目标目录文件夹。

2. 源图片所在的文件夹。
和源图片相同的文件夹。

问：输出的图片文件重名怎么办？

答：后面有两个设置项“[图片命名规则](#)”和“[相同文件名时的处理方式](#)”，可以解决这个问题。

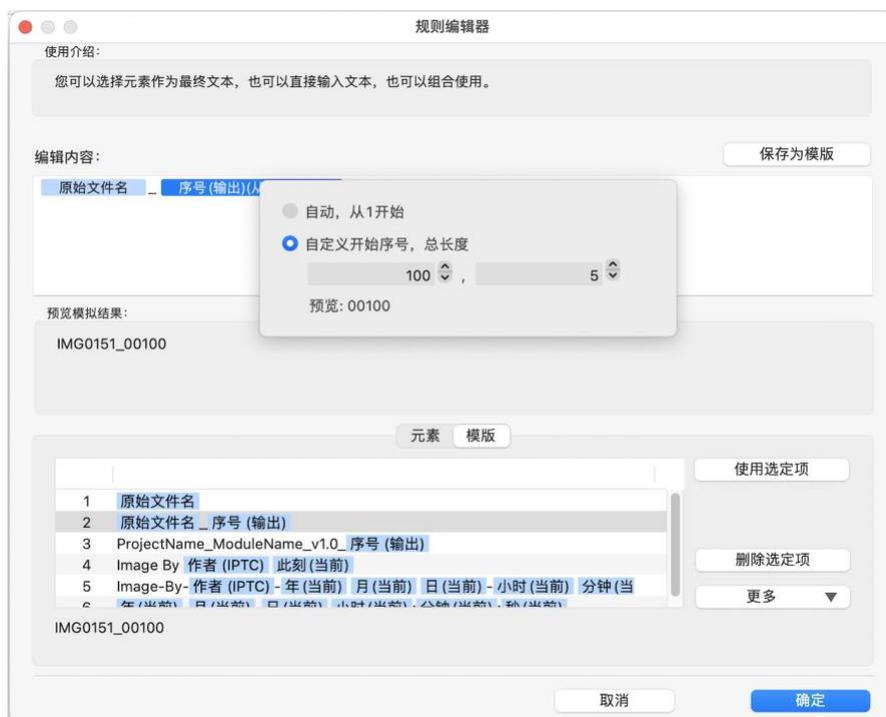
4.10.2 图片命名规则

输出图片的命名可以是静态和动态的。我们可以实现输出图片文件名的自动编号。文件自动编号有两种：

1. 使用动态文件名。
点击“规则编辑器”按钮，打开窗口后选择“模板”中的“原始文件名_序号（输出）”。
注：“规则编辑器”和“文本编辑器”其实一样的，都是编辑动态文字内容的。
2. 使用静态文件名。
写一个固定名称，如“Image”，然后把“[相同文件名时的处理方式](#)”选择为“自动添加序号。”

不建议使用第 2 种方式，这种只是程序预防重名覆盖文件的措施。

建议使用第 1 种方式，第 1 种批处理效率高，而且序号可以自定义长度和开始序号，更加灵活。



4.10.3 相同文件名时的处理方式

目前有三种方式可以选择：

1. 自动添加序号。（从 1 开始，如：Image-1.jpg, Image-2.jpg, …）
2. 覆盖同名文件。
3. 跳过。

4.10.4 颜色设置（深度/灰度）

颜色设置有两个设置项“深度”和“灰度”。

深度可以选择“8 位/通道”或“16 位/通道”。

灰度可以选择“全图（包括水印）”或“仅背景图片”。

【8 位/通道】

对于 RGB 颜色来说，一个像素颜色的每个通道（R、G、B 各为一个通道）的存储空间为 8 位，即，一个像素的颜色深度=3×8 位=24 位，能显示 16,777,216 种色彩（真彩色）。

如果再加上一个 Alpha 通道，一个像素的颜色深度=4×8 位=32 位，能显示 16,777,216 种色彩（真彩色+透明度）。

对于人眼和日常使用来说，真彩色已经绰绰有余了，所以，我们默认使用 8 位/通道。

【16 位/通道】

一个像素颜色的每个通道的存储空间为 16 位，即，一个像素的颜色深度=3x16 位=48 位，能显示 281474976710656 种色彩。

如果再加上一个 Alpha 通道，一个像素的颜色深度=4x16 位=64 位。

位数越深，显示的颜色就会越多、越细腻，但是图像文件的体积就会更加庞大。

不是所有的文件类型都支持 16 位/通道和 Alpha 通道。本程序将会自动替您判断。

4.10.5 添加/修改元数据

什么是元数据，可以查看前面的“[浏览图片和元数据](#)”章节。

本软件可以批量添加/修改图片元数据信息 (EXIF/TIFF/JFIF/GPS/...)，比如：作者、版权、描述、关键字、创建日期时间、联系人信息等等标签。

通过输出界面的“元数据编辑器”来添加和修改元数据信息。同时记得要把“添加和修改元数据”的复选框勾选上，这样输出的图片元数据才会有效。



4.11 键盘快捷键

当您选中水印对象后，或者鼠标点击设计区后，就可以使用下面键盘快捷键。

序号	快捷键	说明
1	← 键(向左方向键)	水印对象位置向左移动 1 个单位
2	→ 键(向右方向键)	水印对象位置向右移动 1 个单位
3	↑ 键(向上方向键)	水印对象位置向上移动 1 个单位
4	↓ 键(向下方向键)	水印对象位置向下移动 1 个单位
5	⌫ 键>Delete 键)	删除水印对象
6	ESC 键	取消选中的水印对象

主窗口激活时的快捷键:

序号	快捷键	说明
1	Command + N 键	新建工程

2	Command + O 键	打开工程
3	Command + S 键	保存工程
4	Command + Shift + S 键	另存工程
5	Command + W 键	关闭工程

5 水印介绍

5.1 文字水印

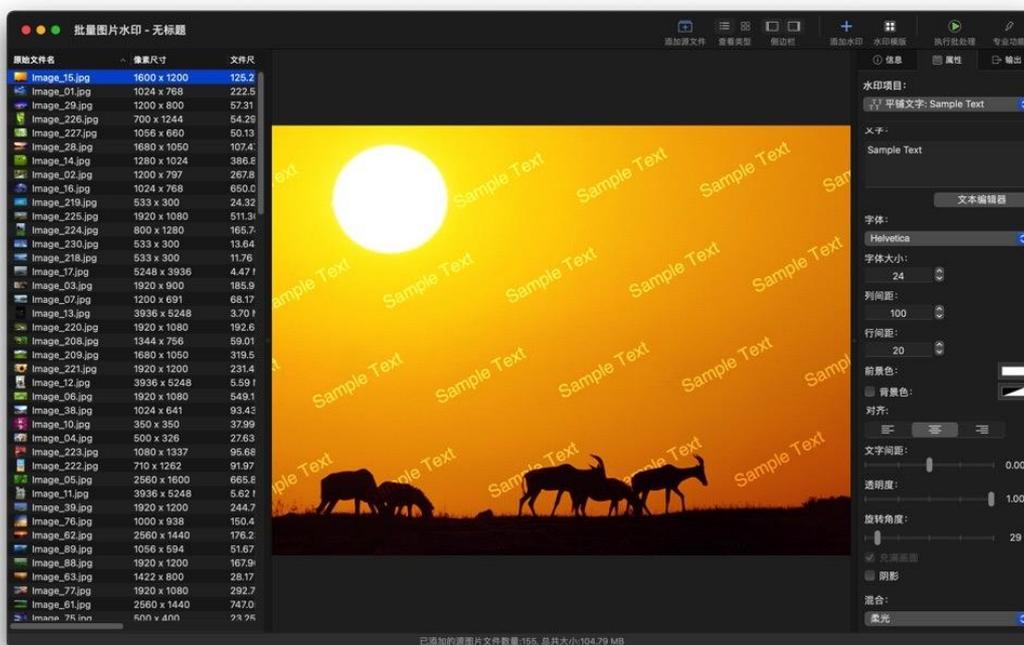
可以设定字体、大小、前景色、背景色、对齐方式、文字间距、透明度、旋转角度、充满画面、阴影、混合方式、层叠顺序等。

还可以让文字的内容动态显示。根据图片文件名、时间、EXIF、序号等等信息，动态的在每一张图片显示不同的文字内容。文字类的水印都有这个设置项。详细操作点击查看“[文本编辑器](#)”这一章节。



5.2 平铺文字水印

具有文字水印的所有设置项。另外可以设置平铺的行或列的间距等。



5.3 路径文字水印

直线、曲线和形状等，组成的各种样式的路径。文字沿着路径排列，可以呈现非常灵活的文字布局。可以直接使用各种预置的多种路径样式、线条样式，也可以自由绘制路径，达到不同效果。

that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



路径文字有几个独特的属性设置项，包括：路径样式、显示路径、线条风格、线条粗细、线条颜色、文字偏移量。

其中路径样式目前程序预置了三十多个路径样式，鼠标在路径样式菜单上划过时，设计区的路径文字可以实时变换进行预览。

本程序还支持使用鼠标或数码笔，自由绘制路径，这样可以自由创建更丰富的路径文字。

that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



5.4 艺术文字水印

可实现各种特殊效果的水印文字。比如：凸雕（浮雕）、凹雕（沉雕）、描边、虚线、镂空、荧光、刺猬字等等。

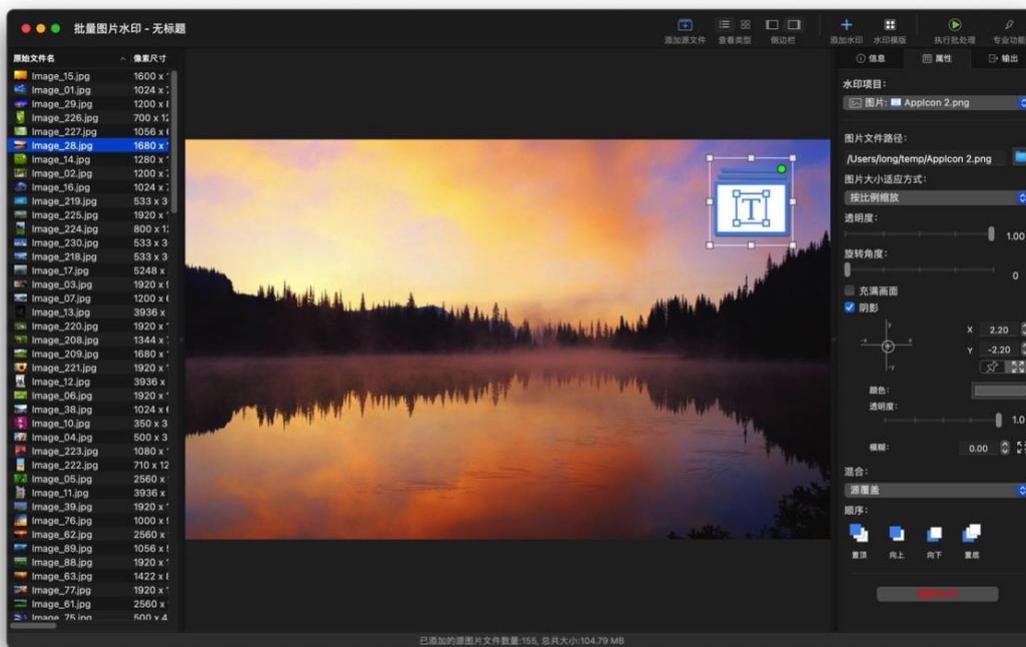
其中凸雕、凹雕和镂空相关效果的水印，可以和背景图片完美的融合，水印不突兀，又能有效保留。



5.5 图片水印

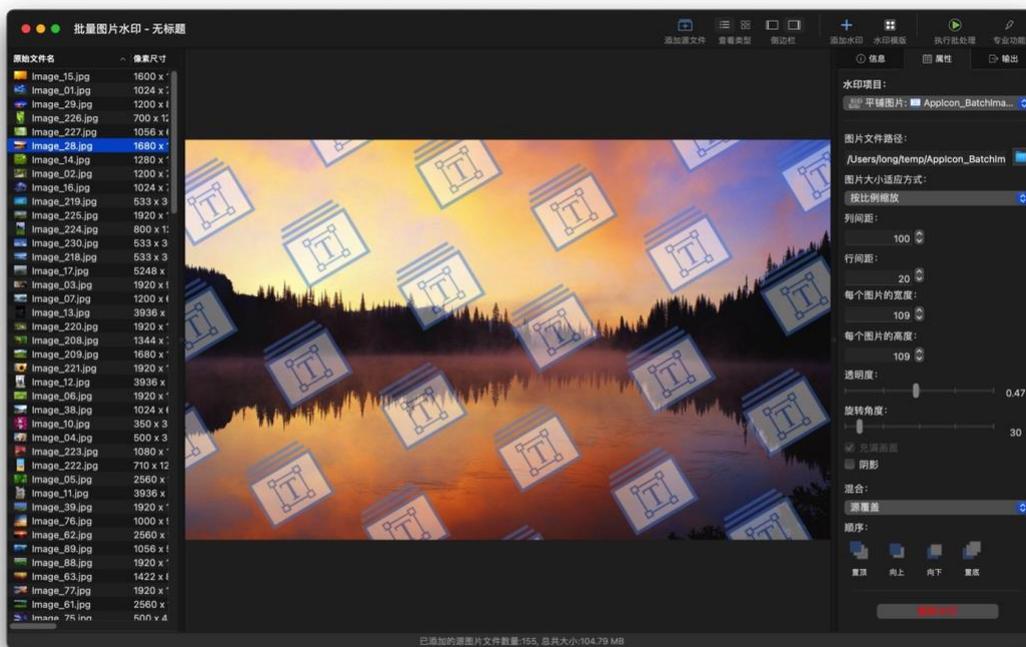
可以将 Logo、徽标、标志等版权图片，或其它各种文件类型图片作为水印图片。如：PNG、JPG、JPG2000、BMP、TIFF、GIF 等。

图片水印可以设置图片大小适应方式（按比例缩放图片、拉伸图片、剪裁图片、原始尺寸），透明度，旋转角度，充满画面，阴影，混合、层叠顺序等。



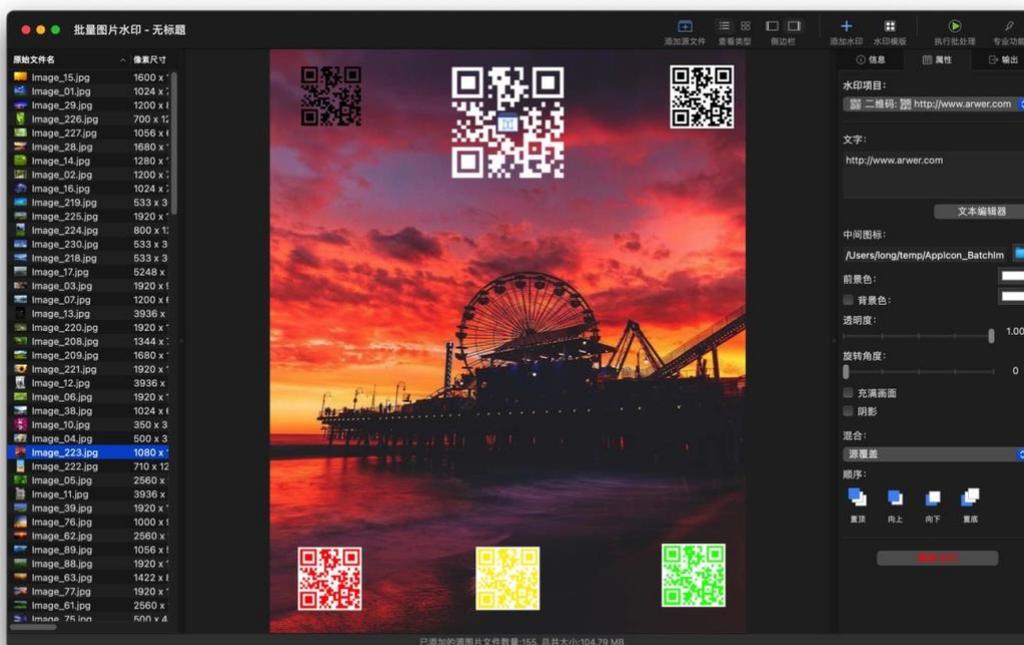
5.6 平铺图片水印

除了具有图片水印的所有设置项，同时也可以设置行或列的间距、每个图片的宽高等。



5.7 二维码水印

根据输入文字自动生成二维码，还可以添加二维码中间的图标，设置二维码的前景色、背景色、透明度、旋转角度、充满画面、阴影、混合、层叠顺序等。



5.8 位置水印

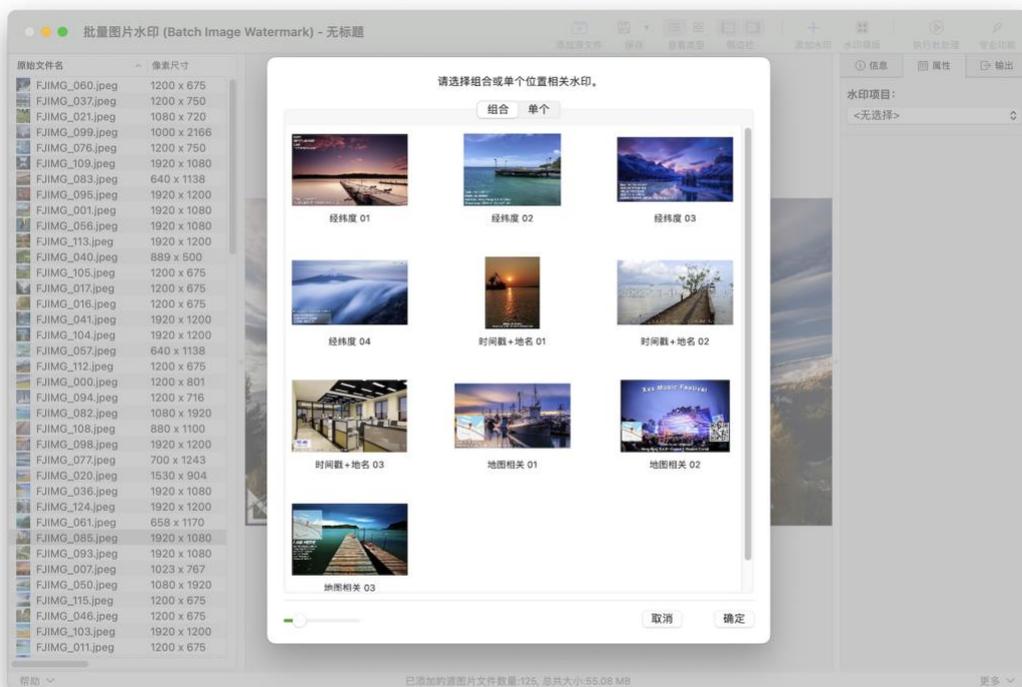
涉及到定位、地图、街道、地标等和位置有关的水印称之为位置水印。可以定位当前位置，或自定义坐标来显示地图或地标信息，或者地标信息反查坐标。

位置水印可以应用在多种场景：旅游照片、路线巡查、地图展示、景点定位、位置分享、考勤打卡、演出或展会海报等等。

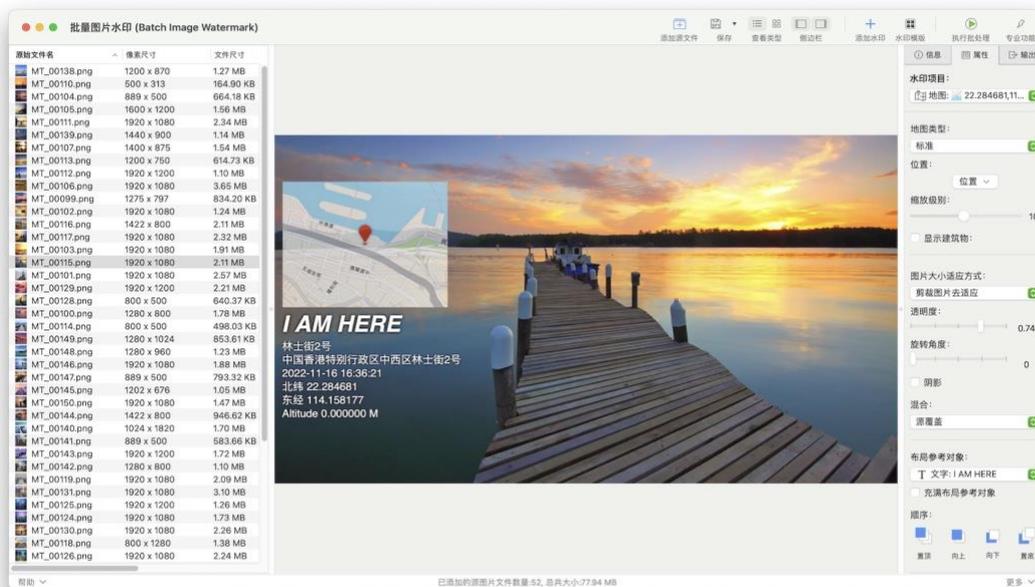
添加一个新的位置水印时，会弹出一个对话框让您来选择：组合或单个。

组合：就是多个位置元素组成一个水印模板，呈现多个位置相关信息。

单个：就是单独一个位置元素，呈现单个位置元素信息。



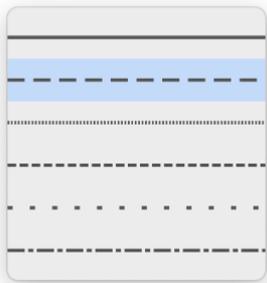
that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



5.9 线型水印

以各种样式和布局的线型给图片打上水印。还可以设置线型粗细、颜色、透明度、旋转角度、阴影、混合、层叠顺序等。



线型样式选择菜单	线型布局选择菜单
 A vertical menu showing various line styles: solid, dashed, dotted, and dash-dot. The second option (dashed) is highlighted in blue.	 A vertical menu showing 14 different line layout patterns, numbered 1 to 14. The 8th option is highlighted in blue.

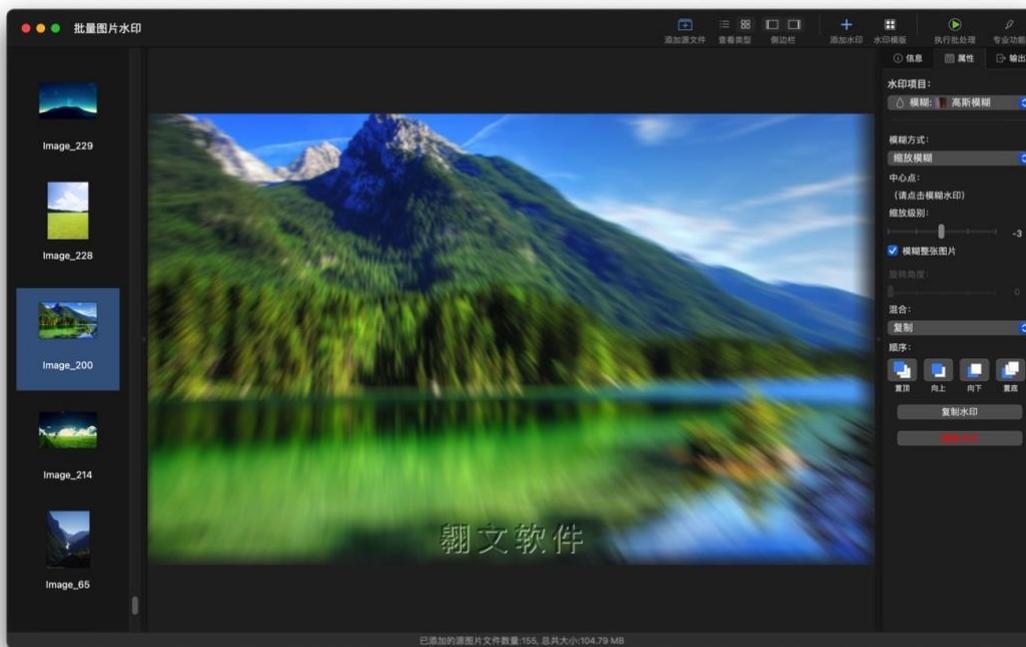
5.10 模糊水印

可以实现指定区域或者整张图片的模糊，实现毛玻璃、马赛克等等效果。包括多种模糊方式，如高斯模糊、运动模糊、缩放模糊、像素化等多种效果。

模糊水印可以配合其它水印（文字、艺术文字、图片、二维码等）实现很好的效果。



当然也可以实现一些全图的模糊效果：



5.11 人脸识别水印

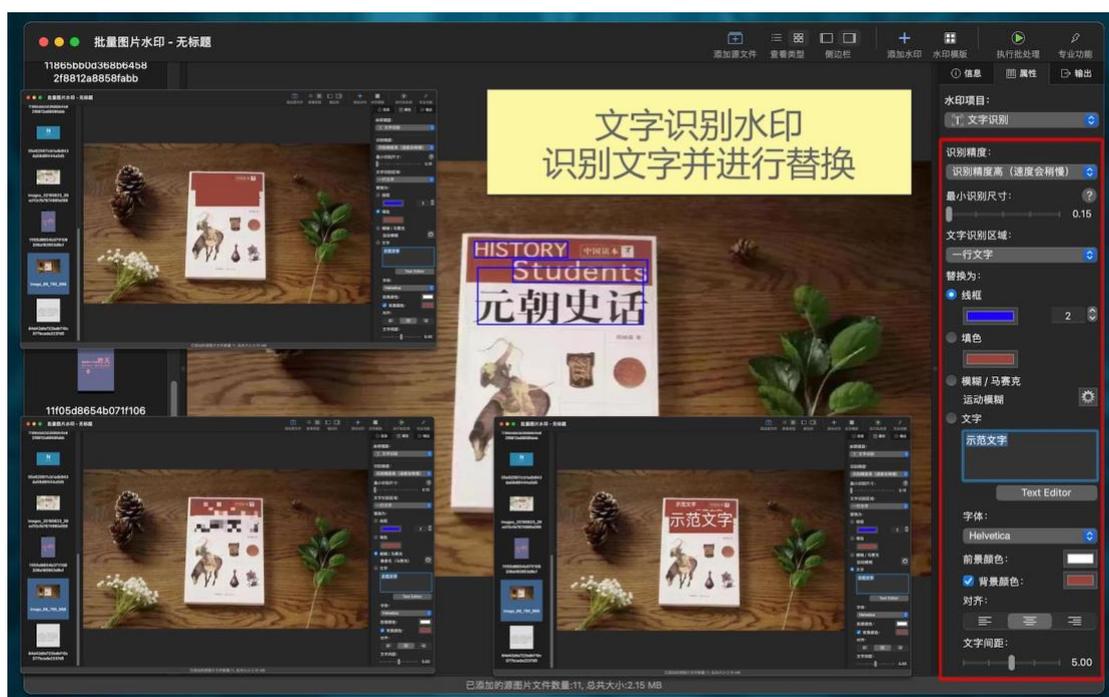
软件将自动识别图片中的人脸，然后根据您指定的方式进行人脸模糊或遮挡，如

马赛克模糊人脸，表情符号图片遮挡人脸，或者您指定的图片遮挡人脸，以及其他方式。



5.12 文字识别水印

软件将自动识别图片中的文字，然后根据您指定的方式进行文字模糊或遮挡，如马赛克模糊文字，填色遮挡文字，或者您指定的文字遮挡文字，以及其他方式。



6 专业版功能

6.1 如何获取专业版

您从 [Mac App Store](#) 可以免费下载本软件，下载下来就是免费版，很多基础功能都是免费的，可以满足日常基本使用。但考虑到很多专业用户更高的要求，同时也是保证软件能持续维护和更新下去，增加了一些专业功能。

免费版和专业版是一个软件，在免费版里购买了专业功能，就能解锁专业版功能。

您点击主界面工具条最右侧的“[专业功能](#)”图标按钮，打开购买专业版的窗口中，就可以购买并解锁专业功能了。

注：可以根据您的实际需要，购买解锁一项、多项或者全部专业功能。

6.2 专业功能说明

功能	说明
----	----

1	无限制数量的图片	可以向源图片列表里添加的无限数量的图片，设计水印时可以预览每一张图片加水印的效果，调整水印布局，以及批量输出的打过水印的图片数量也无限制。
2	编辑图片元数据	可以对图片的元数据信息 (EXIF/IPTC/TIFF/GPS/...)，进行批量的添加、修改和删除标签，比如：作者、版权、描述、关键字、创建日期时间、联系人信息等等。
3	无限制数量的水印模版	可以存取无限制数量的水印模版，来永久保存您的水印设计，并且在不同批处理工程中任意复用水印。
4	输出图片颜色相关的设置	支持将输出图片 (PNG 和 TIFF) 的颜色设定为：16 位/通道或者 8 位/通道，支持开启或关闭 Alpha 通道。即可以：创建 64 位、48 位、32 位、24 位色深。 支持将输出图片灰度处理：可以全图（包括水印）灰度，也可以仅仅灰度处理背景图片。
5	艺术文字水印	可实现各种特殊效果的水印文字。比如：凸雕（浮雕）、凹雕（沉雕）、描边、虚线、镂空、荧光、刺猬字、等等。可以直接使用各种预置的多种样式，也可以自由设置不同参数，达到不同效果。 注：其中凸雕、凹雕和镂空相关效果的水印，可以和背景图片完美的融合，水印不突兀，又能有效保留。
6	路径文字水印	直线、曲线和形状等，组成的各种样式的路径。文字沿着路径排列，可以呈现非常灵活的文字布局。“路径文字”可以直接使用各种预置的多种路径样式、线条样式，也可以自由绘制路径，达到不同效果。
7	位置水印	涉及到定位、地图、街道、地标等和位置有关系

		<p>的水印称之为位置水印。可以定位当前位置，或自定义坐标来显示地图或地标信息，或者地标信息反查坐标。</p> <p>位置水印可以应用在多种场景：旅游照片、路线巡查、地图展示、景点定位、位置分享、考勤打卡、演出或展会海报等等。</p>
8	线型水印	以各种线型的方式给图片打上水印，可以灵活的自定义线型的各种属性，包括：样式（实线、虚线等）、布局（多种可选择）、线宽、颜色、透明度、旋转角度、混合，等等。
9	模糊水印	可以实现指定区域或者整张图片的模糊，实现毛玻璃、马赛克等等效果。包括多种模糊方式，如高斯模糊、运动模糊、缩放模糊、像素化等多种效果；可以设置模糊级别等等相关参数。
10	人脸识别水印	软件将自动识别图片中的人脸，然后根据您指定的方式进行人脸模糊或遮挡，如马赛克模糊人脸，表情符号图片遮挡人脸，或者您指定的图片遮挡人脸，以及其他方式。
11	文字识别水印	软件将自动识别图片中的文字，然后根据您指定的方式进行文字模糊或遮挡，如马赛克模糊文字，填色遮挡文字，或者您指定的文字遮挡文字，以及其他方式。

6.3 免费版和专业版差异

免费版和专业版，两者差异比较：

	功能	免费版	专业版
1	基础功能。	✓	✓
2	无限制数量的图片	每次添加、设计、预览和输出最多 5 张	无限制

3	编辑图片元数据	×	✓
4	无限制数量的水印模版	最多存取 5 个	无限制
5	输出图片颜色相关的设置	×	✓
6	文字水印	✓	✓
7	平铺文字水印	✓	✓
8	图片水印	✓	✓
9	平铺图片水印	✓	✓
10	二维码水印	✓	✓
11	艺术文字水印	文字内容设计时可修改可预览；但输出图片文字始终不变，比如“专业功能”。	无限制
12	路径文字水印	文字内容设计时可修改可预览；但输出图片文字始终不变，比如“请购买专业版”。	无限制
13	位置水印	设计时可预览；但输出图片将会有开发商的水印信息。	无限制
14	线型水印	设计时可预览；但输出图片没有效果。	无限制
15	模糊水印	设计时可预览；但输出图片没有效果。	无限制
16	人脸识别水印	设计时可预览；但输出图片没有效果。	无限制
17	文字识别水印	设计时可预览；但输出图片没有效果。	无限制
18	新版本新增的所有专业功能	×	订阅用户立即拥有

6.4 专业功能的购买方式

专业功能的购买分为两种：订阅方式和单独购买方式。

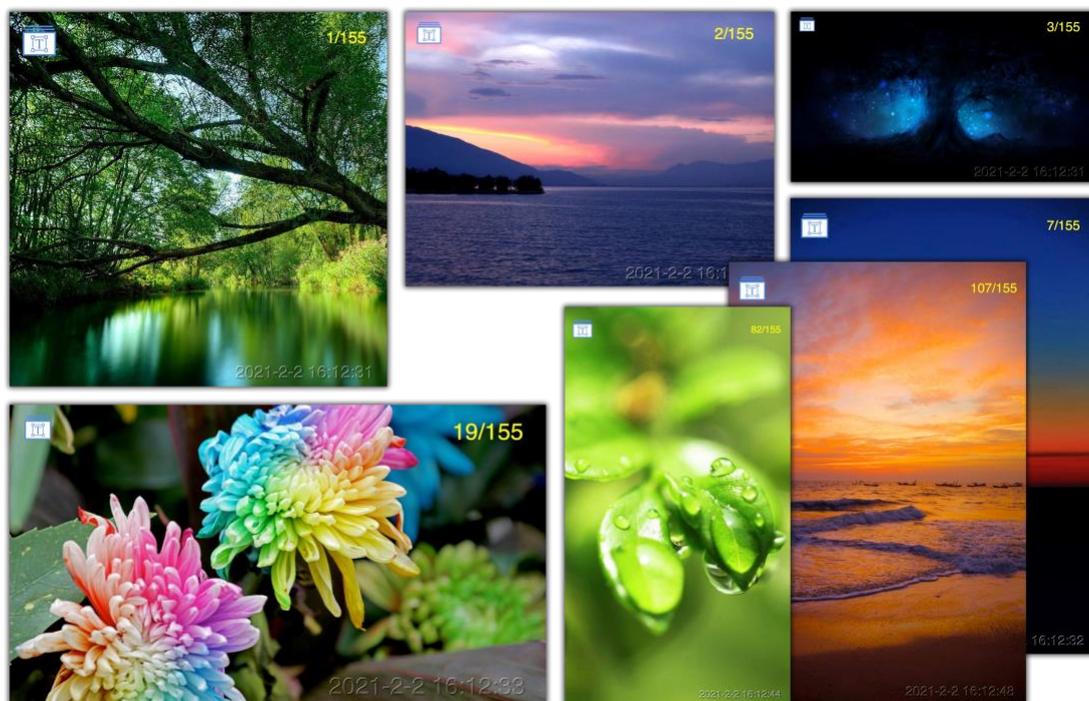
- 订阅方式：是指在一定时间内拥有了全部专业功能，按年、半年或月来订阅专业版，这样只要订阅了，就可以拥有现有全部专业功能，以及新版本新增的专业功能和高级功能。订阅到期后会自动续期，可以在 App Store 里取消订阅，取消后专业功能失效。
- 单独购买方式：是指单独购买某一项或几项专业功能，比如单独购买“无限制数量的图片”和“编辑图片元数据”，那么一次性购买终身拥有，永不过期。

您可以根据的实际需求，选择一次性购买还是订阅方式，或者组合使用。实际上，有不少用户选择了一次性购买最需要的那几项功能，然后也同时订阅了一段时间，这样达到了既在短期内全功能使用，又能满足永久拥有了最必须的那些专业功能。

7 使用范例

7.1 Logo + 序号 + 时间戳

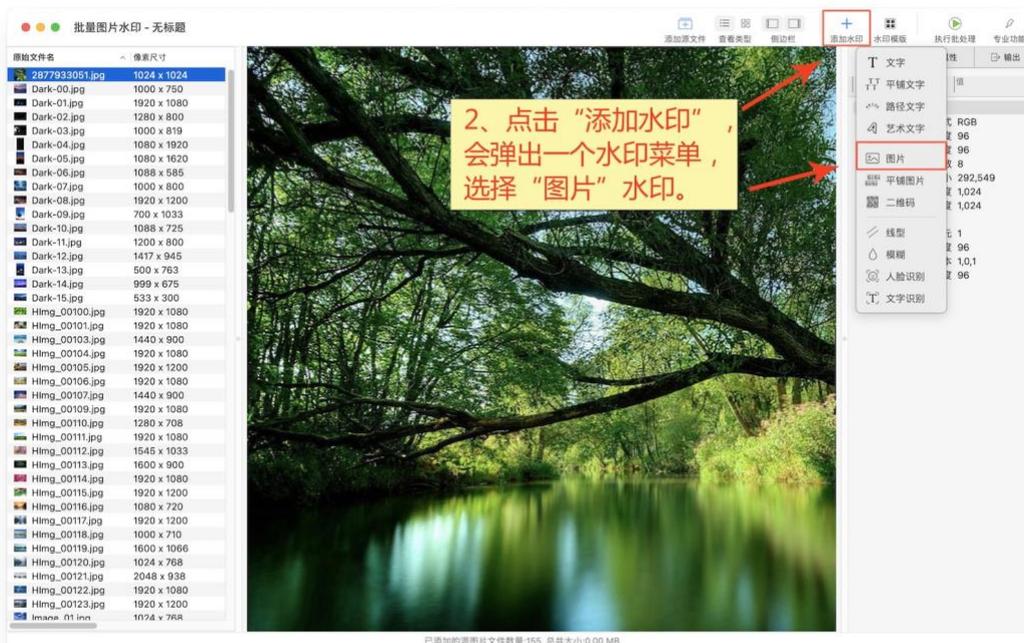
这个例子的效果是批量给每张图片打上 Logo 图片，并且每张图片要显示唯一的编号，并且每张图片还要打上时间戳，效果如下图。

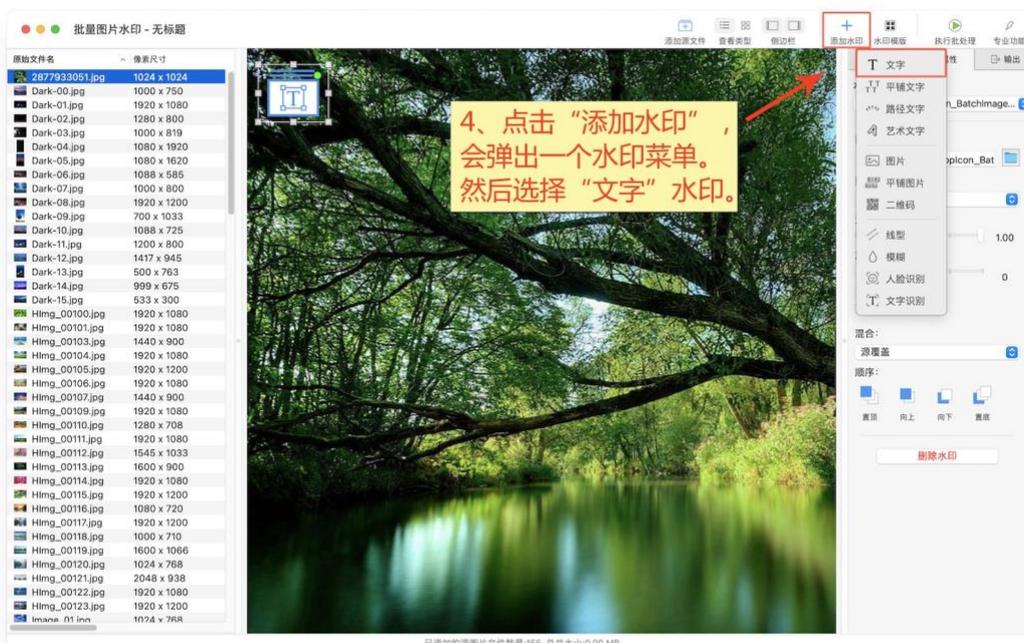
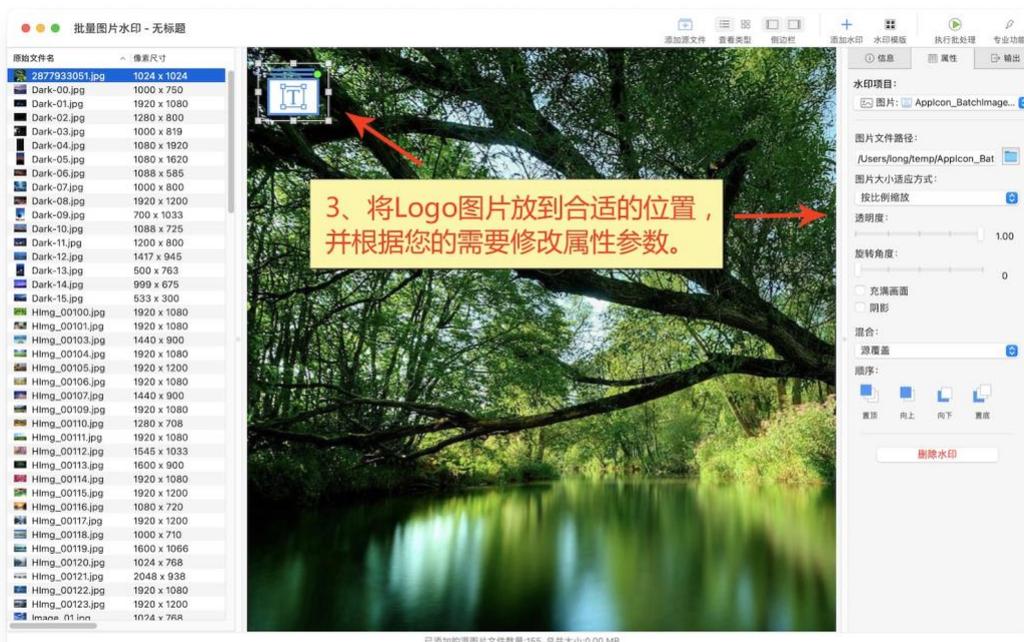


这个例子使用了图片水印、文字水印、艺术文字水印，可以帮助大家了解水印布局和属性的设置，尤其是动态文字内容如何实现。

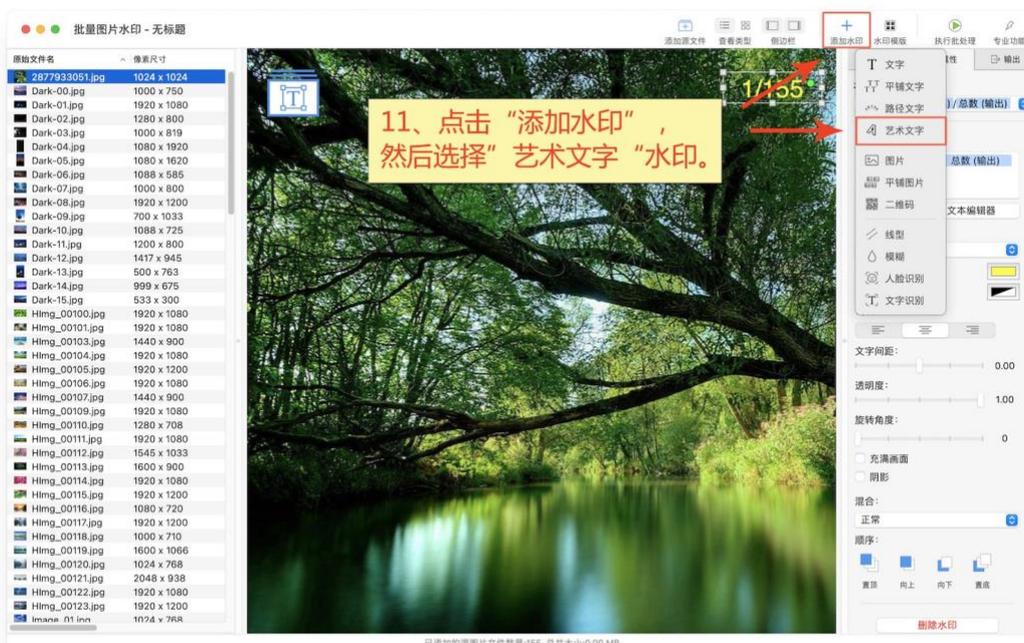
要实现本范例有两种方式，一种是直接使用本程序自带的模板“徽标+序号+时间戳”，快速而又简便；另一种方式是从零开始。我们用第二种方式来实现，以便大家更好的了解其实现过程。

看图说话，具体步骤如下图：

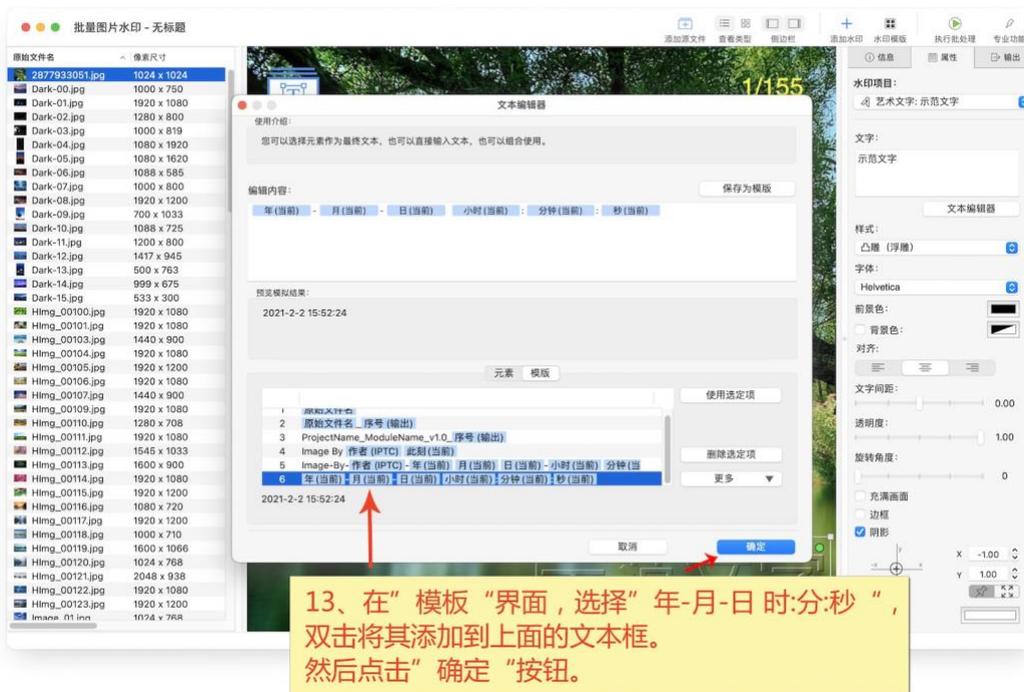


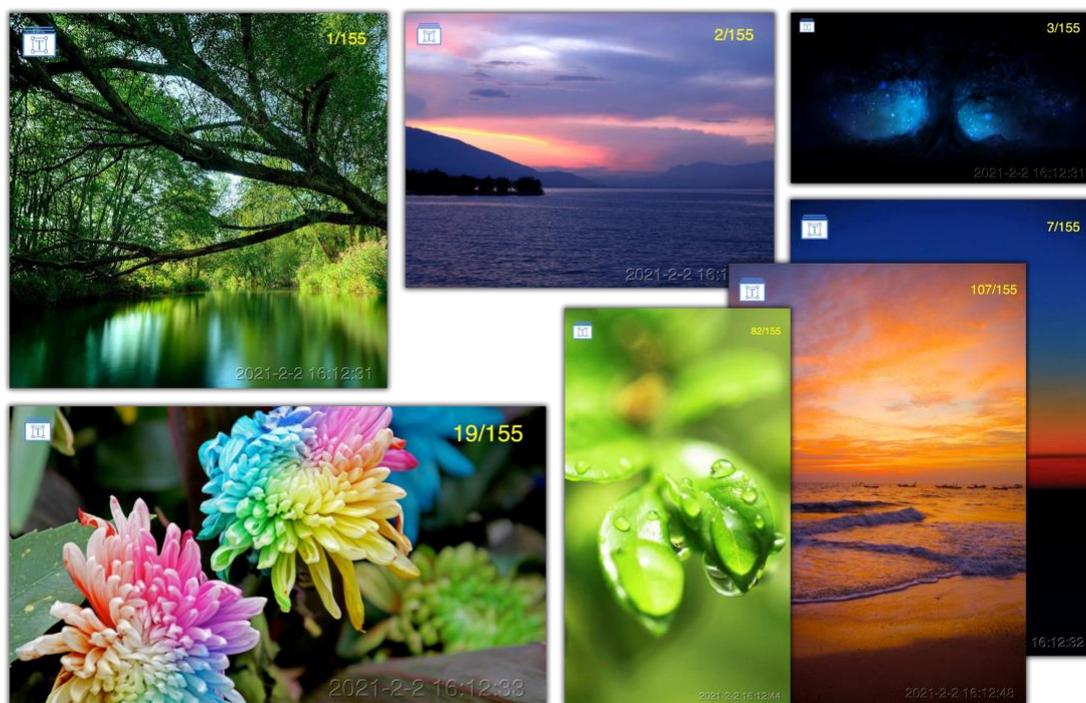






that you want to appear here. Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.





8 常见问题

8.1 下载/安装/恢复 相关

8.1.1 软件哪里下载？

答：本软件经过苹果公司机器和人工审核后，会上架 App Store，在您的苹果电脑系统里打开 Mac App Store，搜索“批量图片水印”，就可以找到本软件

(软件图标是 )。也可以直接打开 App Store 下载地址：

<https://apps.apple.com/cn/app/id1418574376?mt=12>

8.1.2 在我的其它电脑可以安装吗？购买的专业功能在其它电脑还能用吗？

答：在您的其它任何苹果系统的电脑都可以安装并使用。

购买的专业功能可以在其它任何装有本软件的电脑使用。使用“恢复购买”就可以恢复专业功能了。操作步骤可以参考后面的[同类问题](#)。

8.1.3 软件卸载了又重新安装了软件，购买记录能恢复吗？如何恢复？

答：能恢复。恢复步骤可以参考后面的[同类问题](#)。

8.2 使用相关

8.2.1 添加多张图片后，批量导出怎么还是一张？

答：原因是输出设置不正确，在“图片命名规则”文本框中，写死了文件名，不是动态的；同时，“相同文件名时的处理方式”没有选择“自动添加序号”，所以才会出现这种现象。

只要修改上述任一个设置项，即可避免这种现象。或者最简单的方法是把设置界面滚动最下面，点击“恢复默认设置”链接按钮，即可复原。

8.2.2 软件有时出现卡顿怎么办？

答：软件有时出现卡顿的原因是多方面的，有外部环境的也有内部情况的。卡顿是计算机 CPU 高负荷工作或内存不够时才会出现。造成这种现象的原因和解决方法主要有：

1. 系统有其它运行的程序占用了过多的 CPU 或内存。

解决方法：检查有无其它程序在联网下载数据或升级程序，关闭无必要的其它后台运行程序。

2. 计算机配置过低，CPU 不够快，内存不够大，硬盘容量太小。

解决方法：升级电脑配置。如果暂时无法升级电脑配置，可以尝试关闭其他非工作程序，释放 CPU 和内存；同时每次批处理不要添加过多的源图片。

3. 添加到本软件的源图片文件太多，图片的总体文件体积非常巨大，导致占用了过多的 CPU 或内存，造成系统卡顿。

解决方法：可以分批次进行打水印的操作。比如将水印设计保存为水印模板，然后每次添加一定数量的源图片进行打水印的操作。（注：如何保存和使用水印模板请[点击这里](#)详细查看）

8.3 购买相关

8.3.1 在这个软件里购买安全吗？会获得我的支付信息吗？

答：安全。在本软件里点击任何购买按钮后，出现的购买界面和流程都由苹果的 macOS 系统接手了，走的是苹果公司的 App Store 支付途径。

您在苹果电脑的 Mac App Store 下载的任何一款软件，购买时出现的界面和支付流程都是一样的，都是苹果公司的支付流程。

您在 iPhone/iPad 上的 App Store 下载 App，在手机/平板上购买，和在苹果电脑的 Mac App Store 下载软件，购买支付流程都是一样的，都是苹果公司的支付流程。

苹果公司在用户隐私保护方面的力度是有目共睹的，本软件不会获取您的任何支付信息，开发商获取不到您的任何支付信息，比如信用卡号、支付

宝账号、邮箱、AppleID、密码等等。任何和用户身份相关的信息，开发商完全得不到，购买后苹果返回给本软件的只有购买成功和失败的结果信息，没有其它多余信息。

8.3.2 购买专业版和不购买有什么区别？

答：本软件可以免费从 App Store 下载下来，并免费使用。很多基础功能都是免费的，可以满足日常基本使用。但考虑到很多专业用户更高的要求，同时也是保证软件能持续维护和更新下去，增加了一些专业功能。

您点击主界面工具条最右侧的“[专业功能](#)”按钮，打开购买专业版的窗口中，会详细看到专业版有哪些内容。

也可以跳转查看“[免费版和专业版差异](#)”这一章节。

8.3.3 这个软件专业版还要按月收费，不能一次性购买吗？

答：可以一次性购买。

购买专业版的方式有两种：订阅方式和单独购买方式。

在“专业功能”界面里的“所有专业功能”页面里，有专业功能列表和说明，您需要哪项专业功能就可以单独购买哪项，一次性购买终身拥有。即使您重装和换电脑，只要您的 AppleID 不变，随时可以恢复已购买的功能。因为我们的专业功能会随着版本迭代不断增加和加强的，有的专业用户希望即使版本更新，也直接拥有全部专业功能，所以我们后来推出了专业版订阅的方式。可以按年/半年/月订阅专业版。这样只要订阅了，就可以拥有现有全部专业功能，以及新版本新增的专业功能和高级功能。所以，您可以根据的实际需求，选择一次性购买还是订阅方式，或者组合使用。实际上，有不少用户选择了一次性购买最需要的那项功能，然后也同时订阅了一段时间，这样达到了既在短期内全功能使用，又能满足永久拥有了最必须的那些专业功能。

8.3.4 订阅专业版和单独购买专业功能有什么区别？

答：请参阅“[专业功能的购买方式](#)”这一章节，有详细描述。

8.3.5 卸载软件又重新安装了软件，或者其它电脑安装了这个软件，那我购买的专业版功能还能使用吗？

答：能使用。步骤如下：

1. 确认苹果电脑上的 Mac App Store 当前登陆的 AppleID(苹果账号)，是您购买本软件时使用的 AppleID，然后下载本软件。
2. 打开本软件，点击主界面工具条上的“专业功能”按钮，在打开的“专业功能”窗口点击左下角的“恢复购买”按钮，即可还原您购买的专业版。

注：即使您再次点击购买按钮，系统也会提示您已经购买过了，可以恢复（订阅没到期亦是如此），苹果系统就是这样人性化。另外一定要确保是同一个苹果账号才能恢复购买的功能。

8.3.6 为什么购买专业功能后还是免费版功能，比如还是输出 5 张图片？

答：这种情况很少，主要原因和解决方法如下：

1. 以前购买本软件时使用的苹果账号 (AppleID)，和现在下载安装本软件时使用的苹果账号 (AppleID) 不一样。因为用户可能有好几个苹果账号，他在 Mac App Store 里重新登陆了其他的苹果账号 (AppleID)。

解决方法：使用购买本软件时的苹果账号 (AppleID) 登陆 Mac App Store，然后重新下载安装本软件，然后在本软件“专业功能”窗口左下角点击“恢复购买”即可。

2. 购买时点击到其它专业功能了。这种情况我们真实遇到了，反馈我们他购买了单项专业功能“无限制数量的图片”，但批量输出的图片还是 5 张图片。通过电话沟通和他再次查看已购买的项目，才知道他实际点击购买了“无限制数量的水印模版”。

解决方法：如果觉得买错的该功能也可以继续使用，那就保留；如果不需要，可以联系苹果客服，退掉这个购买（开发商无法操作退款）。

上述案例中，那位买错的用户保留了错买的功能，同时又订阅了专业

版。

3. 订阅专业版方式购买的专业版, 在使用专业功能时未保持联网, 导致专业功能暂时失效。因为使用专业功能时程序会连接苹果服务器以确认有效性。

解决方法: 使用专业功能时, 保持联网状态即可。其实程序也会弹出提示, 注意联网即可。

8.4 问题和建议

8.4.1 发现软件的问题/Bug 怎么办?

答: 因为程序难免偶尔会出现小问题小 Bug, 我们欢迎大家发现问题后, 及时反馈给我们, 我们会第一时间回复您, 帮你解决问题, 也会尽快修正 bug, 发布新版本。软件的改进和完善离不开您的帮助, 谢谢。

反馈给我们可以通过软件内的联系方式, 比如软件主菜单的“建议和反馈”, 或者“关于”界面的邮件, 或者软件的主页 (<http://www.arwer.com>), 或者直接邮件到 arwer@126.com 和我们联系, 海外用户可以直接发送到 contact.arwer@gmail.com, 我们收到后会第一时间给您邮件或电话回复。

8.4.2 我有一些想法、建议如何反馈给开发商?

答: 我们非常欢迎您将想法、建议、问题等反馈给我们, 我们会积极响应您的反馈。如果发现重大问题汇报给我们, 或者很好的建议被我们采纳, 我们也会给予一定的奖励。比如, 某些提供很好改进意见的用户, 我们赠与了订阅专业版的兑换码。也有重大功能建议的用户, 我们实现了这个同类软件没有的功能后, 就赠与了他该项专业功能的兑换码, 兑换后, 该项专业功能永久有效。

反馈给我们可以通过软件内的联系方式, 比如软件主菜单的“建议和反馈”, 或者主菜单的“帮助”→“问题汇报”和“软件建议”, 或者“关于”界面的邮件, 或者软件的主页 (<http://www.arwer.com>), 或者直接邮件 arwer@126.com 和我们联系, 海外用户可以直接发送到 contact.arwer@gmail.com, 我们收到后会第一时间给您邮件或电话回复。

9 联系方式

电子邮件: arwer@126.com

官方网站: <http://www.arwer.com>