

NCH软件

Pixillion 图像转换器

已创建此用户指南以供使用

Pixillion 图像转换器版本12. xx

技术支持

如果你有困难使用Pixillion 图像转换器

请在请求支持之前阅读适用的主题。如果您的问题未在本用户指南中介绍请查看最新信息Pixillion 图像转换器 在线技术支持

www.nchsoftware.com/imageconverter/cn/support.html。

如果这不能解决您的问题，您可以使用该页面上列出的技术支持联系人与我们联系。

软件建议

如果您有任何改进建议Pixillion

图像转换器或者您可能需要的其他相关软件的建议，请在我们的建议页面上发布

www.nch.com.au。我们的许多软件项目都是在像您这样的用户提出建议后进行的。如果我们您的建议被采用，您将获得免费升级。

Pixillion 图像转换器

内容

介绍.....	2
许可证和试用期.....	3
如何使用 Pixillion.....	4
什么格式是由皮克斯支持的?.....	6
支持的输出格式概述.....	8
Program Options.....	10
合并图像.....	11
打印单个图像.....	12
打印多个图像.....	13
图像效果.....	14
使用 Pixillion 命令行工具.....	17
快捷键参考.....	25
相关项目.....	26
NCH 软件套件.....	27
软件许可条款.....	28

图像设置

编码设置.....	29
JPEG 压缩设置.....	30
BMP 编码设置.....	31
PNG 编码设置.....	32
PNM 编码设置.....	33
TIFF 编码设置.....	34
JPEG XR 压缩设置.....	35
JPEG 2000 压缩设置.....	36
PDF 编码设置.....	37
网络压缩设置.....	38
AVIF 压缩设置.....	39
HEIF 压缩设置.....	40
PGF 压缩设置.....	41
WMF 编码设置.....	42
SVG 编码设置.....	43
GIF 编码设置.....	44

屏幕参考

Choose Base Folder to Mirror.....	45
Custom Resolution.....	46
Custom Resolution (360-Degree Video).....	47
Custom Frame Rate.....	48
Detected Format.....	49

介绍

谢谢你安装皮利翁。

Pixillion 图像文件转换软件是适用于 Windows 和 Mac OS X 的图像格式转换器。它可以转换图像文件之间的 bmp, jpg, png, psd 和更多。在转换文件之前, Pixlion 允许您预览图像并显示当前文件参数。

使用 Pixillion, 您可以快速、轻松地将图像文件转换为网站上所需的格式, 减少通过电子邮件发送或存储在 CD 上的文件大小, 以及快速转换为其他软件应用程序所需的图像格式。

产品特点

- 加载各种不同的图像文件格式。
- 快速转换为各种输出格式。
- 允许拖放文件和文件夹。
- 支持命令行工具。
- 允许将水印和文本效果添加到图像中。
- 简单直观的界面。
- 设计为非常易于在日常操作中使用。

系统要求

- 视窗XP / 2003 / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10/ 11

许可证和试用期

试用期

Pixillion will 在首次安装后的有限时间内作为试用版运行。在此试用期内，Pixillion plus 的所有功能都可用。试用期到期后，Pixillion will 停止工作。要在试用期结束后继续使用 Pixil+ 的高级功能，您必须购买许可证。

功能比较表

产品特点

价格

支持的格式

转换

水印文本

水印图像

命令行界面

皮利翁

自由

最

一次一张图片

不

不

不

皮利翁加成

支付

所有

批量转换

是的

是的

是的

如何使用 Pixlion

这是如何使用 Pixlion 将文件从一种格式转换为另一种格式的概述。请记住，Pixlion 是为了在你前进的时候向你学习而设计的。它会记住您的设置，从每次转换，以便重复的任务为您更快。

添加和删除文件

要将图像文件转换为所需的格式，请首先将文件添加到文件列表窗口中。单击 **添加文件** 按钮，或从菜单中选择 **文件-> 添加文件**。您也可以单击**添加文件夹**按钮以添加指定文件夹中包含的所有图像文件。

添加文件后，如果要删除其中任何文件，请选择这些文件，然后单击 **"删除"**按钮，或从菜单中选择 **"文件-& 删除选定的文件"**。要一次选择多个文件，请按 **Ctrl** 键，然后左键单击要选择的文件。要突出显示所有文件，请从菜单中选择 **"文件-> 全选"**，或按 **Ctrl + a**。

选择输出文件夹

在主窗口底部附近，有一个标记为**输出 文件夹**的字段，**浏览按钮**其边栏按钮将在其中存储转换后的文件的文件目录。您可以键入所需的文件夹，也可以单击字段下方的

选择输出格式

标记为**输出格式**的字段可以为文件选择所需的输出文件格式。

如果所选编解码器具有可调整的选项，请通过单击 **压缩设置...** 或 **编码器设置...** 按钮，将出现一个对话框，详细说明您可以更改的选项。

以下图像编解码器具有可调整的选项：

- Bmp
- ICO
- Jpeg
- JPEG XR
- JPEG 2000
- Pdf
- PGF
- Png
- PNM
- Tiff
- Wmf
- WEBP

调整输出效果

单击 **"效果"** 按钮可调整影响转换后图像外观的设置，如调整大小、旋转、文本和水印（有关详细信息，请参阅**图像效果**）。

转换文件

设置输出文件夹和格式后，可以从列表中选择要转换的文件，然后单击 **转换** 按钮，或从菜单中选择 **文件-> 转换**。如果在未选择任何文件的情况下单击 **转换** 按钮，

注意：Pixlillion

调整文件进程 中停止计算机进入睡眠状态。在转换结束时，正常的计算机睡眠计时器通过组合键**调整输出效果**和**转换文件**功能，可以批量调整具有

pix00号的图像文件大小。请确保选择的输出格式与输入格式相同。单击工具栏中的**调整大小** 按钮。为输出图像设置调整大小选项（有关详细信息，请参阅**图像效果**）。

完成设置后，单击 **"确定"**按钮返回主屏幕，然后单击**转换**按钮以生成调整大小的图像。或者，也可以通过 **"调整输出效果"**对话框的**缩放**选项调整大小。

合并文件

您可以从菜单中选择重新排列图像图像。注意所有选定的图像合并选择 TIFF，
或更多文件可以在 TIFF、PDF 或 DOCX 设置为输出格式时，才会启用菜单 **合并图像**

...

失败的转换

图像文件列表中的转换状态列将报告成功、失败或哪些图像排队等待当前转换。

如果图像失败并出现“保存失败”消息，则可能需要指定备用输出文件夹。

如果 Pixillion 确定图像已损坏或实际上是伪装成图像的其他文件格式，则会发生“加载失败”消息。

如果转换的状态为“已跳过”，则 Pixillion 中止了该图像的转换，因为已存在同名
预览图像（有关更多详细信息，请参阅程序选项/设置）。

通过双击选定的图像或在上下文菜单中选择“预览所选图像”，

可以在新窗口中预览所选图像。

在预览窗口中，移动滑块以更改缩放级别或使用快捷方式 Ctrl + 鼠标滚轮。

在预览窗口中，按右上角的 X 按钮关闭窗口或使用快捷方式 Esc 按钮。

什么格式是由皮克斯支持的？

图像转换 有许多文件格式支持在 Pixillion 中。这些格式如下所示：

格式	扩展	窗户	Mac OS X	所需的 Pixlion 附加	笔记
Adobe Photoshop 文档	*.psd	读和写	读和写	是的	不维护图层。
坯照片店大 函档文件 便携式格式	*.psb *.pdf	读 读和写	- 读和写	-	不维护图层。 -
Adobe 插图格式	*.ai	读	读	是的	如果不兼容 PDF 文件，请使用缩略图
苹果 AAE 侧翼文件	*.aae	读	读	-	阅读与 AAE 相对应的 JPEG 文件
AVID TARGA	*.tga	读和写	读和写 (10.5 及以上)	-	-
AV1 图像格式	*.avif	读和写	-	-	-
DjVu	*.djvu	读	-	-	-
直接绘制曲面 封装后脚本	*.dds *.eps	读 写	- -	- -	- -
图形交换格式	*.gif	读和写	读和写	-	-
高效图像文件 格式	*.heic *.heif	读和写	读	-	仅支持静止图像。
联合摄影专家 组	*.jpeg;*.jpg	读和写	读和写	-	-
JPEG 文件交换格式	*.jfif	读	读	-	读取为 JPEG 文件
2000年联合摄 影专家组	*.jp2 *.jps	读和写 读	读和写 读	- 是的	-
JPEG 扩展范围	*.wdp;*.hdp;	读和写	-	-	也被称为微软 高清照片或 照片。不维护 媒体照片。
Maya 图像文件格式	*.j2k	读和写	读和写	-	-
视窗文档	*.docx	写	写	-	-
微软位图	*.bmp;*.dib;	读和写	读和写	-	仅读取*.r14和* -r18
微软图标	*.r14;*.r18	读和写	读 书写 (10.5 及以上)	-	-
Mpo	*.mpo	读	读	是的	-
OpenEXR	*.exr	读	-	-	-
个人计算机交 携式网络图 像	*.pcx *.png	读和写 读和写	读和写 读和写	- -	- -
便携式像素图	*.pbm;*.pgm;	读和写	读和写	是的	-
渐进式图形文 档	*.ppm;*.pnm	读和写	读和写	是的	-
原始相机输出	*.arw;*.cr2; *.cr3;*.crw;	读	读	-	-

太阳栅格	*.ras	读和写	读和写	是的	-
Svg	*.svg;*.svgz	读和写	读和写	-	不维护屏蔽
标记的图像文件格式	*.tiff;*.tif	读和写	读和写	-	-
网络P	*.webp	读和写	读和写 (10.5及以上)	是的	还支持动画 WebP
视窗元文件	*.wmf;*.emf	读和写	-	-	-
无线位图	*.wbmp	读和写	读和写	是的	-
电子计算设施	*.xcf	读	-	-	-

支持的输出格式概述

阿维夫

- AVIF (AV1 图像格式) 是一种开源图像格式, 用于存储使用 AV1 以 HEIF 容器格式压缩的静止和动画图像

. BMP

- BMP是一系列光栅图像文件格式, 主要用于Microsoft Windows, 并且在其他桌面操作系统 (如macOS和Linux) 中也受支持。BMP通常是未压缩的, 导致文件很大, 尽管质量无损; 由于其结构简单, BMP与基于Windows的程序广泛兼容。

. DIB

- 与设备无关的位图 (DIB) 是一系列光栅图像文件格式, 其结构与位图文件 (BMP) 相同。它可以存储不同位深度的单色和彩色图像数据。

. DOCX

- DOCX是从2007版本开始使用MS Word创建的文档的默认文件格式。此格式由以类似 ZIP 格式包含的 XML 组件文件组成。

电动势

- EMF (增强型Windows图元文件) 是一种矢量格式和WMF的改进版本, 可以存储32位RGB图像数据。由于其存储大数据的能力, EMF为图像提供清晰丰富的细节, 适用于矢量网站和印刷行业。

. GIF

- GIF (图形交换格式) 通常使用限制到8位调色板或256种颜色 (而24位颜色深度在技术上是可行的)。GIF

- 最适合存储颜色很少的图形, 例如简单的图表、形状、徽标和卡通风格的图像, 因为它使用LZW

- 压缩算法。对于单色或少数颜色时更有效, 而对于摄影或抖动图像效果较差。玛雅国际动画师协会 (AIA) 指出, GIF的压缩率较低, 但它仍然广泛用于手机和网页动画。Autodesk Maya图形软件相关的光栅图像文件格式, 最初由Alias Systems开发。它使用IFF容器格式的变体。它也可以被称为TDI探索 (汤普森数字图像) 格式。

- IFF (交换文件格式) 是艺电推出的一种通用格式, 用于适应不同类型的数据。IFF被MS-DOS, MS

. JPE

- JPE (交换文件格式) 文件格式存储。JPEG/JFIF文件扩展名是JPG或JPEG。几乎每枚数码相机都可以使用它。它是一种用于连续色调摄影图像的静止图像压缩标准和文件格式, 基于由詹姆斯·塔夫洛尔提出的离散余弦变换 (DCT)。绿色和蓝色

- JPEG 2000 是一种压缩标准, 可实现无损和有损存储, 使用新的压缩方法与标准JFIF/JPEG

- 中的压缩方法不同; 它们提高了质量和压缩率, 但也需要更多的计算能力来处理。JPEG 2000 还添加了一个DPC的程序包。

- 此外, 此格式电影院将JPEG 2000用于单个电影帧)。PC兼容格式。

- MS-DOS操作系统的用户中非常流行的图像格式。许多剪贴画都是以这种格式分发的。然而, 它与特定平台的属性密切相关, 例如早期PC中可用的特定图形模式

- 可移植文档格式 (PDF) 是一种基于ASCII的图形格式, 如GIF, JPEG和PNG。PDF年代开发的一种文件格式, 用于以独立于应用程序、硬件和操作系统的方

- 式呈现文档, 包括文本格式和图像。每个PDF文件都封装了所需的布局平面文档的完整描述, 包括文本, 字体, 矢量图形, 光栅图像和显示它所

- 需的其他信息。

. PNG

- PNG (便携式网络图形) 是一种无损压缩的光栅图像格式。它支持透明度, 并且

Program Options

改写

如果 Pixillion 尝试将转换后的图像写入已存在的文件名：

- **跳过现有图像：** Pixillion 不会覆盖任何现有文件。
- **替换现有映像：** Pixillion 将使用新转换的图像覆盖现有文件。
- **将编号附加到文件名：** Pixillion 将使用修改后的名称保存转换后的图像，以避免覆盖文件。

新闻部

将非基于像素的图像转换为基于像素的图像时，可以指定输出的 DPI 或像素宽度：

- **DPI（每英寸点数）：**指定要转换的 DPI 分辨率。DPI 越高，质量越好，但文件大小越大。
- **像素宽度：**指定输出的像素宽度。在设置此参数之前，请考虑原始图像的纵横比。如果选择将图像转换为基于像素的格式时勾选“指定 DPI”复选框，则转换前不会提示 DPI 选项。

背景

以下图像格式不支持每像素透明度：

- 联合图像专家组 (*.JPEG;*.JPG;)
- 个人计算机交换 (*.PCX)
- 便携式文档格式 (*.PDF)
- 便携式像素图 (*.PBM;*.铂族金属;*.PPM;*.巴布亚新几内亚)
- 太阳光栅 (*.拉斯)
- 无线位图 (*.白鹤)

将具有每像素透明度的图像转换为以下格式之一时，透明背景可以替换为：

- **纯色**用您选择的颜色填充背景。
- **检查器模式**用白色和灰色的方格图案填充背景。
- **背景图像文件**如果所选背景图像文件仍具有透明背景，则所选图像文件的背景将如选中地替换为透明图像时提示”复选框，则转换前不会提示背景选项。

保留图像元数据

选中保留元数据复选框以将输入图像的 **元数据保留**

到转换后的图像中。当前版本支持保留 JPEG、JPEG XR 和 TIFF 文件格式的 EXIF 元数据。

其他

选中成功 **转换后提示打开输出文件或文件夹** -

选中复制 **源文件的文件夹结构** -

复选框以使输出文件夹结构与源文件的文件夹结构相同。

选中阻止 **输出文件大于输入文件的转换** -

复选框，以确保输出文件的大小不超过源文件的大小。

选中“**当转换后的文件大于输出文件时提示** -

”复选框以在输出文件的大小大于源文件的大小时显示提示。

选中 **转换为跟踪的 SVG（用于电子切割机）** -

复选框，如果您想要文件的跟踪版本。这仅适用于选择 SVG

作为输出格式的情况。示例用途是从扫描的数据（如徽标、手写笔记等）创建 SVG。

选择在每次转化时应用添加的效果，直到手动清除选项，以维护 **每次转化的效果** 列表。

成功转换后删除原始文件 -

如果您希望 Pixillion 在成功转换后删除原始/源文件，请勾选此复选框。

合并图像

合并图像文件列表中的选定文件可以通过单击工具栏中的合并图像或选择框窗口中重新排列组合文件的顺序。

注：当同时满足以下两个条件时，将启用“合并”功能：

1. 将选择列表中的两个或多个文件。
2. 选择DOCX，PDF，TIFF或HEIC作为输出格式。

合并图像对话框

向上移动和**向下移动**将图像顺序的位置。图像的默认顺序是图像文件列表中的顺序。

向左移动：将所选文件向左移动到对话框窗口右侧的

- **向下移动**：将所选文件向下移动到列表中的一个位置。

合并图像

一旦图像文件按正确的顺序排列，通过按下对话框窗口底部的**合并图像...**按钮，将文件合并到单个图像文件中。

在**合并图像**作为对话框中，输入文件名并浏览到要保存新文件的位置。

打印单个图像

要打印图像，请选择目标图像，然后单击 **File->打印** 或 **Ctrl+P**。这将打开一个打印对话框，左侧有预览窗口，右侧打印选项。图像以 300PPI 数字分辨率显示。

纸张选项

使用**大小类别**下拉列表选择**纸张大小**列表中将显示哪组纸张大小。

使用**纸张大小**下拉列表选择要打印到的纸张的大小。所选纸张大小的尺寸显示在下拉列表**纵向**和**横向**单选按钮选择纸张的方向。

使用**边距**控件调整图像和纸张边缘之间的最小填充。

图像布局

如果希望在同一页上打印图像的多个副本，请使用图像布局选项。

选择**2x**选项以打印图像的两个副本，或者选择打印图像的四个副本的**4x**选项。

图像位置

可以通过拖动预览或图像位置组框中找到的选项来更改图像位置。

默认情况下，图像将位于纸张的中心。可以通过取消选中**中心图像**复选框来更改此复选框。

取消选中**中心图像**复选框后，使用**顶部**和**左**字段调整图像左上角的位置。

图像大小

可以通过拖动预览的角或在图像大小组框中找到的选项来更改图像的大小。

选中**缩放以适合纸张**复选框可调整图像大小到与纸张相同的大小。

或者，使用**宽度**和**高度**字段设置特定的宽度和高度。保持图像纵横比。

单位

使用单位下拉列表在**英寸**、**毫米**和**厘米**之间切换。

单击**打印**按钮以打印图像。

单击**取消**按钮，无需打印即可关闭打印对话框。

单击**帮助**按钮以显示帮助页。

打印多个图像

要打印多个图像，请选择 2 张或更多图像，然后单击 **File->打印页面上的许多图像**。这将打开一个打印对话框，左侧有预览窗口，右侧打印选项。图像以 300PPI 数字分辨率显示。

纸张选项

使用**大小类别**下拉列表选择**纸张大小**列表中将显示哪组纸张大小。

使用**纸张大小**下拉列表选择要打印到的纸张的大小。所选纸张大小的尺寸显示在下拉列表**纵向**和**横向**单选按钮选择纸张的方向。

使用**边距**控件调整图像和纸张边缘之间的最小填充。

图像布局

此功能已禁用，用于在页面上打印许多图像 选项。

图像位置

可以通过拖动预览或图像位置组框中找到的选项来更改图像位置。

默认情况下，图像将位于纸张的中心。可以通过取消选中**中心图像**复选框来更改此复选框。

取消选中**中心图像**复选框后，使用**顶部**和**左**字段调整图像左上角的位置。

图像大小

可以通过拖动预览的角或在图像大小组框中找到的选项来更改图像的大小。

选中**缩放以适合纸张**复选框可调整图像大小到与纸张相同的大小。

或者，使用**宽度**和**高度**字段设置特定的宽度和高度。保持图像纵横比。

单位

使用单位下拉列表在**英寸**、**毫米**和**厘米**之间切换。

单击**打印** 按钮来打印图像。

单击**取消** 按钮，无需打印即可关闭打印对话框。

单击**帮助** 按钮以显示帮助页。

图像效果

图像大小调整

更改转换后的图像的像素尺寸。

请注意:ICO 文件的输出尺寸由 ICO 编码器设置决定。为了在使用 ICO 输出格式时获得最佳效果,请禁用图像缩放。

按比例划分

- 无更改-转换时图像的像素尺寸不会更改。
- 百分比-在不扭曲原始图像的长宽比的情况下,使用指定的百分比缩放图像。
- 长边-图像的长边缩放为指定的值,而不会扭曲原始图像的长宽比。
- 原始长边-转换后的图像图像将进行缩放,像素自定义帧提供的宽度和高度参数中以速度最快而不会扭曲的图像具有指定的宽度和高度参数的首选帧大小不在列表内,但可能使长宽比失真。

长边 (像素)

缩放后以像素为单位指定所需的长边。

宽度 (以像素为单位) 和高度 (以像素为单位)

为转换后的图像指定所需的尺寸。

- 如果两个参数均为零,则转换后的图像将保留原始图像的像素尺寸 (即无更改)。
- 如果缩放是**原始纵横比**
 - 如果 以像素为单位的宽度 和 以像素为单位的高度 为非零,则转换后的图像的高度将跟随 以像素为单位的高度 (将计算宽度以保持纵横比)。
 - 如果 以像素为单位的宽度 为非零,以像素为单位的高度,则转换后的图像的宽度将跟随 以像素为单位的宽度 (将计算高度以保持纵横比)。
- 如果两个参数都是非零,则将使用提供较小图像的参数 (另一个参数将被计算以保持纵横比)。
- 如果缩放是**自定义帧大小**
 - 如果 以像素为单位的宽度 和 以像素为单位的高度 为非零,则转换后的图像的高度将跟随 以像素为单位的高度 (宽度不会更改)。
 - 如果 以像素为单位的宽度 为非零,以像素为单位的高度,则转换后的图像的宽度将跟随 以像素为单位的宽度 (高度不会更改)。
- 如果这两个参数都是非零,则转换后的图像将遵循指定的参数。

"向上缩放方法

"确定当图像调整为更高尺寸和添加像素时,相邻像素会发生什么情况。

- 锐利的方形像素 - 最适合低分辨率图像。
- 平滑模糊像素 - 最适合照片和扫描图像。
- 超级分辨率 - 使用人工智能估计新添加的像素,从而提高图像质量

请注意,如果源图像和转换的图像具有相同的像素尺寸,则"放大"选项不起作用。超分辨率操作需要一定的处理时间,较大的图像需要更长的处理时间。

确定当图像调整为较低尺寸和移除像素时,相邻像素会发生什么情况。

- 锐利的方形像素 - 最适合低分辨率图像。
- 平滑模糊像素 - 最适合照片和扫描图像。

请注意,如果源图像和转换的图像具有相同的像素尺寸,则"缩小"选项不起作用。

更改分辨率 (DPI)

dpi (每英寸点数) 指定要转换的 dpi 分辨率。DPI 越高,质量越好,但文件大小就越大。

图像裁剪

将图像裁剪到指定的维度。

纵横比

- 无更改 - 作物不会应用于转换。
- 自定义 - 宽度和高度可以自由更改，而无需保持纵横比。
- 原始 - 宽度和高度可在不扭曲原始图像纵横比的情况下进行调整。
- 方形 - 宽度和高度将是相同的。
- 其他可用的纵横比：2x3或4x6; 3. 5x5; 4x3; 5x7; 4x5或8x10或16x20; 8. 5x11; 11x4; 1方
向x9; 20x24

检查 **纵向** 无线电按钮，使裁剪区域比宽度高。检查 **风景**

无线电按钮，使裁剪区域比高大更宽。

单位

从 **像素**、**英寸**、**厘米** 或 **毫米** 中选择。宽度和高度将自动转换为您选择的单位。

宽度和高度

输入图像应裁剪到的宽度和高度。如果检查**保持纵横比**框，输入一个维度的值将自动更改另一个维度值以保留纵横比。

• 如果纵横比不是**自定义**

- 当高度被更改时，将自动计算宽度以保持纵横比。
- 当宽度被更改时，将自动计算高度以保持纵横比。

锚点- 单击 3x3 按钮网格，选择应用作物的来源。

翻转

水平或垂直翻转图像。

- 水平。
- 垂直。

旋转

顺时针方向以90度的倍数旋转。

- 没有变化。
- 90度
- 180度
- 270度

水印

pixlion 可以在转换后的图像上放置 (单独或合并)

文本和图像水印。水印预览区域可以帮助您可视化水印的最终图像将是什么样子。

水印文本

以下属性控制水印文本的显示方式：

- 启用-如果勾选了 启用 复选框，则将来的所有图像转换都将应用水印文本。
- 文本-在此处输入水印文本。
- 字体-单击弹出菜单以选择字体。
- 加粗、斜体和下划线-根据需要按下按钮。
- 大小-选择 "宽度" 或 "高度" 以指定要用于 "像素" 和 "百分比" 设置的维度。选择 "像素" 并指定文本的像素尺寸。或者选择 "百分比" 并滑动以调整大小。它被转换为每个单独转换的图像的最终高度的百分比。需要增加像素文本层面转换后的图像的可视性。
- 对齐-单击按钮的3x3 网格，将水印文本平移到转换后的图像上的不同捕获网格。您可以根据所选的路线设置偏移量中的任何位置将偏移源图像右侧的水印文本。选择第 3 列或 3x3 网格的最右侧列中的任意位置时，将水印文本偏移 to 源图像的左侧。
- 对于垂直偏移 (偏移 y)，选择 3x3 网格第 1 行或第 2 行中的任意位置将偏移水印文本，以向源图像的底部偏移。选择第 3 行或最底部行中的任意位置时，水印文本会向源图像的顶部偏移。
- 颜色-单击颜色框以更改文本的前景色。

- 背景色-选中复选框，然后单击颜色框以更改文本的背景色。
- 大纲颜色-勾选复选框，然后单击颜色框以更改文本的大纲颜色。

水印图像

以下属性控制水印图像的显示方式：

- 启用-如果勾选了 启用 复选框，则将来的所有图像转换都将应用水印图像。
- 浏览按钮和图像名称-单击浏览按钮选择水印图像。选择水印图像后，图像文件名将显示在 浏览 按钮旁边。
- 过滤器-选择调整水印图像的像素大小（最适合分辨率将图像转换成图像模糊度或最适合照片和扫描图像）。
- 不透明度-滑动以减少水印图像的不透明度，以增加水印图像后面转换后图像的可见性。
- 对齐 - 单击按钮的 3x3 网格将水平偏移与转换后图像中的不同捕捉点对齐，或可以根据所选对齐方式重新偏移。任意位置将使水印图像向源图像右侧偏移。选择第 3 列中的任意位置或 3x3 网格的最右侧列时，将水印图像偏移到源图像的左侧。
 - 对于垂直偏移（偏移 y），选择 3x3 网格第 1 行或第 2 行中的任意位置将使水印图像向源图像底部偏移。选择第 3 行或最底部行中的任意位置时，水印图像会向源图像的顶部偏移。

适合窗口

它提供了一种快速的方法，让您看到所选源图像的所有效果。

小插图

晕影效果使图像在其边缘淡出为指定的颜色。它可用于模拟旧相机的光捕获特性，或添加柔和的椭圆边框。“效果”按钮并选择“晕影”，或单击“晕影”>“效果”菜单项中“启用”复选框以使用该效果。

晕影效果由 3 个设置控制：

- 使用第一个滑块调整渐晕大小。
- 使用第二个滑块调整渐晕效果的可见性。
- 使用颜色选取器更改渐晕颜色。

过滤器

对图像应用滤镜效果。

- 黑色和白色。
- 棕褐色。
- 阴性。
- 自动级别。

恢复默认值

将 图像效果 中的所有选项还原为默认值。

使用 Pixlion 命令行工具

Pixlion 命令行工具允许您使用 Pixlion 从 Windows 命令行转换文件。这可用于让其他软件转换具有 Pixlillion 的文件，或自动进行批处理转换。

Pixlion 可执行文件安装在这里: "C:\ 程序文件 \ \ nch Soft尔 · posw尔 · pixillation-pixillation. exe"

使用方法:

pixillation. exe [命令转换属性] [参数/属性值]

使用示例可在此页的底部找到。

命令参数和属性值如果包含空格，则需要用双引号 (") 括起来。

命令

指挥中心

-出口

-转换

-选择全部

-选择无

-删除

-使用文件夹

-添加

-删除

-选择

参数设置

-

-

-

-

-

-

图像路径

图像路径

图像路径

产品说明

关闭像素

发送转换命令并等待

Pixlion 完成

将 Pixlion

的图像列表中的所有图像设置

的图像列表中的所有图像设置

的图像列表中删除所有图像

相当于 "-输出文件夹"

[与源图像相同]"

图像将添加到 Pixlion 的图像列表中 (如果尚未), 并选择

从 Pixlion 的图像列表中删除单个图像

将 Pixlion 的图像列表中的单个图像设置为选定的图像

性能

财产

-输出文件夹

-输出格式

有效条目

- 绝对或相对文件夹路径。如果路径中有空格，请用双引号引起来。
- 网页格式名称中有空格，请用双引号引起来 (例如 "Maya IFF")。
- .DIB
- .DOCX
- .EPS
- .GIF
- .ICO
- 玛雅国际森林论坛
- .JPEG
- JPEG 2000
- JPEG XR
- 聚苯乙烯
- .PDF

- PGF
- .PNG
- 巴布亚新几内亚
- PBM
- 铂族金属
- 公私合一
- .PSD
- 拉斯
- .SVG
- .TGA
- .TIFF
- WBMP
- .WEBP
- WMF/EMF/EMF+/EMFDual

-缩放

- 0 = 无变化
- 1 = 百分比
- 2 = 长边
- 3 = 原始纵横比
- 4 = 自定义帧大小

-百分之

- 1 到 10000

-朗赛德

- 0 = 保持原始图像大小
- 1+ = 保持纵横比，并将图像的较长边缩放为此值

-宽度

- 0 = 使用原始图像宽度
- 1+ = 最大像素宽度

-高度

- 0 = 使用原始图像高度
- 1+ = 最大像素高度

-滤波器

- 0 = 转换后图像的尖锐方形像素
- 1 = 转换后图像的平滑模糊像素

-旋转

- 0 = 无变化
- 1 = 顺时针 90 度
- 2 = 顺时针 180 度
- 3 = 270 顺时针

-空翻

- 1 = 水平翻转
- 2 = 垂直翻转

-透明颜色

- 颜色的 HTML 表示法，例如：#FFFF00 = 黄色

-改写

- 0 = 跳过现有图像
- 1 = 替换现有映像
- 2 = 将数字附加到文件名

-jpeg_quality

- 0 到 100
- 0 = 最大压缩
- 100 = 最佳质量

-文本可见

- 0 = 没有水印文本应用于转换后的图像
- 1 = 水印文本应用于转换后的图像

-发短信

- 水印文本内容

-文本字体

- 字体名称。如果名称中有空格，请用双引号引起来。

-文本粗体

- 0 = 非粗体水印文本
- 1 = 粗体水印文本

-文本斜体

- 0 = 非斜体水印文本
- 1 = 斜体水印文本

-文本下划线

- 0 = 无下划线水印文本
- 1 = 带下划线的水印文本

-文本颜色

- 颜色的 HTML 表示法，例如：#0080FF = 蓝色

-文本背景

- 颜色的 HTML 表示法，例如：#FFFFFF = 白色
- 0 = 无水印文本背景

-文本对齐

- 0 = 左上角
- 1 = 上边缘
- 2 = 右上角

- 3 = 左边缘
- 4 = 中心
- 5 = 右边缘
- 6 = 左下角
- 7 = 底边缘
- 8 = 右下角

-textoffsetx

- 0 到 99
- 位置与文本行的水平偏移量在占满换行的图像宽度的百分比。

-textoffsety

- 0 到 99
- 位置与文本行的垂直偏移量在占满换行的图像高度的百分比。

-文本大小尺寸

- 0 = 文本大小与图像宽度有关。
- 1 = 文本大小与图像高度有关。

-文本大小模式

- 0 = 文本大小指定为像素数。使用“文本大小绝对尺寸指定为图像宽度的百分比”或“文本大小指定为图像高度的百分比”指定。
- 1 = 文本大小相对于“文本大小相对于”指定的像素宽度或高度。
- 2 到 32767

-文本大小绝对

-文本大小相对

- 文本尺寸为转换后的图像宽度或高度的百分比。

-文本不透明度

- 5 到 100

-图像

- 水印图像文件路径。如果路径中有空格，请用双引号引起来。

-图像可见

- 0 = 没有水印图像应用于转换后的图像
- 1 = 水印图像应用于转换后的图像

-图像对齐

- 主图像上的水印图像对齐
- 0 = 左上角
- 1 = 上边缘
- 2 = 右上角
- 3 = 左边缘
- 4 = 中心
- 5 = 右边缘
- 6 = 左下角
- 7 = 底边缘

- 8 = 右下角

- 0 到 99
- 位置与图像的水平偏移量所占转换后的图像宽度的百分比。

- 0 到 99
- 位置与图像的垂直偏移量所占转换后的图像高度的百分比。

- 水印图像缩放过滤器
- 0 = 尖锐的方形像素
- 1 = 平滑模糊像素

- 水印图像比例百分比
- 5 到 100

- 水印图像不透明度百分比
- 5 到 100

-图像偏移

-图像偏移

-图像过滤器

-图像大小

-图像不透明性

编码器设定

这些是针对不同输出格式的附加编码器设置。

编码器设定

-BMP_PixelFormat

有效条目

- BMP像素格式
- 0 = 8位 (256色)
- 1 = 24位 (本色)
- 2 = 32位 (真彩色和透明色)

-ICO_预设

- ICO预设
- 0 = Windows 2000
- 1 = Windows Vista

-ICO_Formats

- ICO格式 (每像素位数)
- 1到1023之间的数字。输入数字是一个8位数字的十进制等效项, 其中1或true位对应于bpp复选框中的刻度。检查ICO编码器设置窗口以获取更多详细信息。

-PDF_PaperSize

- 纸张大小
- 0 = A0
- 1 = A1
- 2 = A2
- 3 = A3
- 4 = A4
- 5 =合法
- 6 =字母

-PDF_方向

- PDF方向
- 0 =肖像
- 1 =风景

-PDF_保证金

- PDF页边距
- 0.0至20.0

-PDF_ScalingMode

- PDF缩放模式
- 0 =原始大小
- 1 =适合页面
- 2 =延伸到页面

-PDF_PositioningMode

- PDF定位模式
- 0 =左上
- 1 =中央
- 2 =左下

-PDF_ImageQuality

- PDF图像质量
- 0至100

-PDF_自动旋转

- PDF自动旋转
- 0 =错误
- 1 =正确

-PNM_Format

- PNM格式
- 0 =单色纯色 (PBM ASCII)
- 1 =灰度纯色 (PGM ASCII)
- 2 = RGB普通 (PPM ASCII)
- 3 =单色二进制 (PBM原始)
- 4 =灰度二进制 (PGM原始)
- 5 = RGB二进制 (PPM原始)

-TIFF_Color

- TIFF颜色
- 0 =真彩色 (每像素24/32位)
- 1 =更少的颜色 (256种颜色)

-WMF_Format

- WMF / EMF格式
- 1 = WMF: 16位GDI
- 2 = WMF: 具有可放置标头的16位GDI
- 3 = EMF: 32位GDI
- 4 = EMF+: GDI+
- 5 =同时包含EMF和EMF+

-JPEGXR_CompressionMode /
-JPEG2000_CompressionMode

- JPEGXR / JPEG2000压缩模式
- 0 =无损
- 1 =使用质量设置

-JPEGXR_CompressionQuality /
-JPEG2000_CompressionQuality

- JPEGXR / JPEG2000压缩品质
- 0至100
- 0 =最大压缩
- 100 =最佳质量

-PGF_CompressionMode

- PGF压缩模式
- 0 =无损
- 1 =使用质量设置

-PGF_CompressionQuality

- PGF压缩品质
- 0至100
- 0 =最大压缩
- 100 =最佳质量

-PNG_Color

- PNG颜色
- 0 =真彩色（每像素24/32位）
- 1 =更少的颜色（256种颜色）

-WEBP_CompressionMode

- WEBP压缩模式
- 0 =无损
- 1 =使用质量设置

-WEBP_CompressionQuality

- WEBP压缩质量
- 0至100
- 0 =最大压缩
- 100 =最佳质量

应用实例

请注意，编写示例时，用户已导航到“命令提示符”中的 Pixillion 安装位置。

命令行

pixillion. E3-lexeall-添加 C:\
myimages. jpg-输出格式 PNG-文本
"示例文本"-转换

pixillion. Ex-lexeall-添加 C:\
Myintepichile-输出 Chichichi10.y = C:\
Myoutopich心-输出格式 JPG
缩放1宽128转换-出口

产品说明

加载 myimage. jpg，添加水印文本，
并将结果另存为 myimage. png。

加载在 MyInputFolder 中找到的所有图像，
调整它们的大小以适合128x128 像素，
将它们都保存为 MYINPUTFOLDER 中的 JPEG
文件，并退出Pixillion。

pixillion. exe-添加 "c:' my
其他输入文件夹 \ myimages.
PNG"-输出格式 TGA 转换-出口

在 "我的其他输入文件夹" 中找到的 "使其
myimage. png" 中找到, 并将结果另存为
myimage. tga, 然后退出Pixillion.

快捷键参考

显示完整菜单 - alt

添加文件-Alt + A

添加文件夹-Alt + F

删除选定的文件-删除

删除所有文件-Alt + E

全选-Ctrl + A

效果-Ctrl + E

变焦-Ctrl + 鼠标轮

调整大小-Ctrl + R

预览选定的图像-Alt + V

打印 - 克特勒普

转换文件-F3

选项-Ctrl + O

退出程序-Alt+F4

关闭预览窗口-Esc

帮助文档-F1

相关项目

你可以从我们这里找到其他有用的软件，这是与 Pixillion 通过**启动**菜单项从**文件菜单**

- **快速烧伤**：用于刻录光盘的软件。
- **多西利翁**：用于转换文档的软件。
- **快速拉链**：用于压缩文件的软件。
- **光电垫**：用于编辑图像的软件。
- **光电舞台**：用于创建幻灯片的软件。
- **棱镜**：用于转换视频文件的软件
- **开关**：用于转换音频文件的软件

NCH 软件套件

这是浏览 NCH 软件中所有可用软件的有用方式

您可以按类型查看一组产品，如音频、视频等，并查看产品。从那里您可以尝试该产品，它将下载并安装它为您试用。如果您已经安装了该产品，那么您可以单击“立即运行它”，该程序将为您启动。

该类别中的产品还有一个功能列表。单击“编辑视频文件”等功能以安装具有该功能的产品。

搜索结果

在我们的网站上搜索与您键入的任何关键字相匹配的产品。

查看更多我们的软件

浏览我们的网站以获取更多软件。

订阅我们的时事通讯

您可以订阅我们的时事通讯，了解新版本和折扣的公告。您可以随时取消订阅。

查看购买的最新折扣

查看我们为购买产品提供的最新折扣。

图像设置 - 编码设置

预置

选择一种预置配置，以自动启用所选方案建议的图像格式。

格式

ICO 文件将包含每种启用的图像格式的图像。更高的分辨率和更多的位像素 (bpp) 提供了更高质量的图像，但增加了文件大小。

注意：在 Windows Vista 之前，文件资源管理器无法读取包含 PNG 编码图像的 ICO 文件。

图像设置 - JPEG 压缩设置

质量管理

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - BMP 编码设置

像素格式

在每个像素有8位、24位或32位的文件之间进行选择。如果您希望图片具有任何透明度，则必须选择每像素32位。

图像设置 - PNG 编码设置

256 色

您可以将此选项选中256色调色板 PNG，它小于真正的颜色 PNG。

图像设置 - PNM 编码设置

便携式间谍地图格式

选择单色（可移植像素映射）、灰度（可移植灰度图）或 RGB（便携式位图）格式。它们中的每一个都可以保存为普通（ASCII）或二进制文件。

二进制阈值

设置将图像转换为二值图像的阈值。它仅用于单色格式。

图像设置 - TIFF 编码设置

256 色

您可以将此选项检查为256色调色板 TIFF，它小于真正的颜色 TIFF。

图像设置 - JPEG XR 压缩设置

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量有所降低。

质量

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - JPEG 2000 压缩设置

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量有所降低。

质量

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - PDF 编码设置

纸张尺寸

选择要用于目标 PDF 文档的纸张大小。

展会定位

选择要用于目标 PDF 文档的纸张方向。

保证金

输入以毫米为单位的边距值，如上边、左、下、右边距。

缩放模式

选择模式以决定如何在 PDF 页面中缩放图像。

- 无：保持图像的原始大小。如果图像没有分辨率描述，将使用默认值（例如 72DPI）。
- 伸展到打印区域：将图像放大到边缘除外。（边缘除外），并在宽度和高度上保持相同的纵横比。将图像缩放到合理的大小。

定位模式

选择定位模式以决定如何在 PDF 页面中放置图像。

图像质量

将图像嵌入到 PDF 文件中时，请选择图像质量。值越高，嵌入图像的质量就越好。

自动旋转

调整图像的方向以匹配所选纸张的大小和方向。

图像设置 - 网络压缩设置

WebP 是谷歌开发的一种新的图像格式，在 Chrome、Opera 和 Android 中支持，经过优化，可以在网络上实现更快、更小的图像。与 PNG 和 JPEG 图像相比，WebP 图像的大小约为 30% smaller，具有同等的视觉质量。

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量有所降低。

质量

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - AVIF 压缩设置

AV1 图像格式 (AVIF)

AVIF 图像格式 (AVIF) 是 AV1 视频的图像格式，支持任何图像解码器。与 JPEG 相比，AVIF 图像提供了显著的文件大小减小，目前在 Google Chrome、Firefox 和 Android 上受支持。

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量降低。

质量管理

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - HEIF 压缩设置

高效图像文件格式（HEIF）是一种用于存储单个图像和图像序列的容器格式。与同等质量的 JPEG 相比，使用 HEVC 的 HEIF 映像需要的存储空间更少。随着 iOS 11 的推出，苹果于 2017 年采用了 HEIF，其他平台的支持也在不断增长。

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量降低。

质量管理

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - PGF 压缩设置

无损压缩

保存图像时不会降低图像质量，但会生成比有损压缩更大的文件。

有损压缩

保存的文件比无损压缩小，但会导致图像质量有所降低。

压缩率

在质量较低的较小文件或质量较高的较大文件之间进行选择。

图像设置 - WMF 编码设置

窗口元文件-窗口增强元文件

Windows 元文件：使用图形设备接口 (GDI) 的 16位 Windows 元文件 (WMF)。

具有可展值标头的 Windows 元文件：16位 Windows 元文件 (WMF)，

带有使用图形设备接口 (GDI) 的可替换标头。

Windows 增强元文件：使用图形设备接口 (GDI) 的 32位 Windows 增强元文件 (EMF)。

Windows 增强元文件 +：32位 Windows 增强元文件 + (EMF +) 使用图形设备接口 + (GDI +)。

Windows 增强元文件双：32位 Windows 增强元文件 + (EMF +) 使用 GDI 和 GDI +。

图像设置 - SVG 编码设置

可缩放矢量图形 (SVG) SVG 由 W3C SVG
嵌入图像

保留图像质量并转换为 SVG 格式，如 XML

转换为跟踪SVG (用于电子切割机)

结果是一个轮廓分明的黑白图像。常见的应用是徽标、T 恤印刷等。

图像设置 - GIF 编码设置

多页 GIF (动画 GIF)

您可以勾选此选项以创建动画 GIF 文件。您可以通过选中“以秒为单位设置帧延迟”输入框并设置时间延迟来指定每帧的延迟。

多个 GIF 文件

您可以勾选此选项以为每个帧创建单独的 GIF 文件。

如果您希望在转换多页图像时弹出 GIF 编码设置，请选中“转换多页图像时提示”

屏幕参考 - Choose Base Folder to Mirror

此功能允许您将基本文件夹的文件夹结构（文件夹及其子文件夹）**复制到其他**位置。如果要将整个图像库（包括其文件夹结构）转换为新位置，这是理想的选择。

选择要镜像的基本文件夹

如果要包含已添加到 Pix同年的文件的文件夹与新转换的文件一起复制，请单击此复选框。

当您单击转换按钮时，将以下一窗中的所有文件夹复制到所选文件夹。MyImages需要（在相册）包含您添加到Pixillion以进行转换的所有文件。例如，如果您添加了

新的基本文件夹及其所有子文件夹将被复制到您在 Pixillion 的输出字段中指定的输出位置。因此，如果您的输出文件夹已设置为

C: \Documents\Convert Images\，并且您将基本文件夹指定为

C: \MyImages，则转换后的文件将被复制到

C: \Documents\Convert Images\MyImages.

并在那里重新创建包含图像文件的文件夹。

屏幕参考 - Custom Resolution

此对话框允许您在保存期间为视频设置分辨率。要设置自定义分辨率，请单击工具栏上的保存按钮并选择分辨率列表中的自定义。然后单击确定。保留纵横比复选框可用，您可以在更改宽度或高度时检查它以保留相同的纵横比。

屏幕参考 - Custom Resolution (360-Degree Video)

此对话框允许您在保存期间为您的 360 度视频设置分辨率。要设置自定义分辨率，请单击工具栏上的保存按钮并选择 360 视频文件选项。从分辨率降取菜单中，选择自定义。

在打开的自定义分辨率对话框中，输入像素中的宽度和高度，然后单击确定。宽度必须是 360 度视频的高度的两倍。

屏幕参考 - Custom Frame Rate

此对话框允许您为您的视频设置帧速率（每秒帧数）。要设置自定义帧速率，请单击工具栏中的帧速率复选框并单击屏幕上的帧速率并单击数据光盘、计算机/数据、便携式设备或帧速率是可变帧速率（VFR）复选框。对话框允许您通过选择恒定帧速率复选框来选择（GFR）。

