



# PixelStyle Photo Editor

2016 年 12 月

用户手册

EffectMatrix Inc. ([www.effectmatrix.com](http://www.effectmatrix.com))

# 目录

<b>1 欢迎</b> .....	<b>4</b>
<b>2 产品简介</b> .....	<b>6</b>
2.1 选择 PixelStyle Photo Editor 的 6 大理由 .....	7
2.2 升级日志 .....	8
2.3 试用版说明 .....	15
2.4 支持语言 .....	16
<b>3 下载与安装</b> .....	<b>17</b>
3.1 系统要求 .....	18
3.2 如何下载 .....	19
3.3 如何安装 .....	20
3.4 如何卸载 .....	23
<b>4 注册升级完整版</b> .....	<b>24</b>
<b>5 功能概览</b> .....	<b>25</b>
5.1 主要功能 .....	26
5.2 新增功能 .....	30
5.3 工具 .....	31
5.4 特色功能 .....	34
5.5 支持的文件格式 .....	36
<b>6 快速入门</b> .....	<b>37</b>
6.1 创建、打开图像 .....	38
6.1.1 创建新的图像文件 .....	38
6.1.2 打开图像文件 .....	40
6.2 调整图像大小 .....	45
6.3 裁剪图像 .....	48
6.4 创建自由选区 .....	52

6.5 使用艺术画笔绘画 .....	55
6.6 绘制基本的几何形状 .....	57
6.7 添加文本 .....	59
6.8 保存图片 .....	61
<b>7 产品主界面 .....</b>	<b>65</b>
7.1 工具栏 .....	69
7.2 选项栏 .....	70
7.3 图层/通道面板 .....	71
<b>8 常见问题 .....</b>	<b>73</b>
8.1 什么是 PixelStyle? PixelStyle 是用来做什么的? .....	73
8.2 PixelStyle Photo Editor 的优点是什么? .....	74
8.3 PixelStyle Photo Editor 和 Photoshop 之间有什么区别? .....	75
8.4 如果我导入透明图像到 PixelStyle, 它会改变图像的透明度吗? .....	76
8.5 PixelStyle 可以导出哪些文件格式? .....	77
<b>9 贴士 .....</b>	<b>78</b>
9.1 常用快捷键 .....	78
<b>10 联系我们 .....</b>	<b>84</b>

## 1 欢迎



3 年的精心打造，PixelStyle 重新定义了 Mac 端专业图像处理软件的概念。充分利用最新的 Mac 图像处理技术，调用 Mac 图形加速，给您更快速和流畅的图像处理体验！

PixelStyle 是一款专门为 Mac 用户设计的全功能图片编辑和处理软件，界面清爽，布局灵活，容易上手！并且它专注于图像处理的工作流程，提供给您功能精细，反应迅速且直观易用的图像增强，编辑和润饰，绘图以及特效等多种工具，让您轻松创作精美的艺术作品！而且 PixelStyle 内置便捷的图像共享功能，与世界一同分享您的作品！

本手册将向您展示 PixelStyle 如何帮助您编辑、处理、设计您的照片和图像。您可即前往我们的[产品主页](#)下载、试用这款软件。

### 开始使用——新用户

1. 敬请参阅[“下载与安装”](#)，了解如何快速安装和轻松卸载 PixelStyle。
2. 敬请参阅[“注册升级完整版”](#)，了解如何成功注册、使用完整版 PixelStyle 软件。
3. 敬请参阅[“快速入门”](#)，即刻开展您使用 PixelStyle 的全新体验。

### **开始使用——资深用户**

1. 敬请参阅[“常见问题”](#)，为您的疑惑找到解决方案。
2. 敬请参阅[“贴士”](#)，掌握更多使用 PixelStyle 的小窍门。

## 2 产品简介

本章将向您介绍 PixelStyle Photo Editor 的特征、优势和升级日志。

### 快速开始

1. 敬请参阅[“注册升级完整版”](#)，了解如何成功注册、使用完整版 PixelStyle 软件。
2. 敬请参阅[“快速入门”](#)，即刻开展您使用 PixelStyle 的全新体验。

### 了解更多

1. 敬请参阅[“常见问题”](#)，为您的疑惑找到解决方案。
2. 敬请参阅[“贴士”](#)，掌握更多使用 PixelStyle 的小窍门。
3. 敬请参阅[“产品主界面”](#)，熟悉 PixelStyle 的产品界面。

## 2.1 选择 PixelStyle Photo Editor 的 6 大理由

1. 更简单：PixelStyle Photo Editor 拥有用户编辑图像时所有常用的基础工具和滤镜效果，专注于产品的易用性，无论您是新手还是专业人士，都能轻松创作精美的艺术作品。
2. 更快，更流畅：充分利用最新的 OS X 技术和独家智能处理引擎，相比而言，PixelStyle Photo Editor 工作时占用更少的磁盘和内存空间，运行速度更快，使用更流畅，实时响应您的操作。
3. 更好激发创作：PixelStyle 拥有 100 余种内置画笔（铅笔，喷枪，水彩笔，粉笔，木炭，霓虹笔...）油画，素描，纹理绘画等精致的笔刷与自定义设置等待着你充分发挥你的创造力。
4. 最佳的照片降噪：减少低光和高 ISO 噪音。
5. 一系列的专业级色彩校正工具：调整曝光，色调，饱和度，阴影，高光，亮度，对比度和更多色彩参数。
6. 方便的几何绘图和编辑：PixelStyle 支持各种几何绘图工具，如：直线，矩形，圆，椭圆，多边形，星星，顺时针螺旋等等。

## 2.2 升级日志

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.5.1 发布 ( 2016.11.10 )

1. 提高软件稳定性。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.3.5 发布 ( 2016.10.11 )

1. 优化 MacOS Sierra 系统下的软件性能。
2. 优化矢量的自由变换功能。
3. 自动选取图层。
4. 打开大图时，自动缩小显示。
5. 拖拽和导入图片后自动进入变换模式。
6. 确定变换后，自动进入移动图层工具。
7. 全面支持中文版。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.3.2 发布 ( 2016.09.22 )

1. 支持直接从网页浏览器中托动态图图片到 PixelStyle。
2. 支持在图层以外的区域绘制图像。
3. 在进行缩放变换的同时保持纵横比。
4. 在使用旋转变换工具时，为图形增加 8 个控制点。
5. 柔化画板背景，提升视觉舒适度。
6. 支持选中某个工具组时，直接切换到另一工具。
7. 提高渲染引擎的鲁棒性。
8. 修复了使用形状工具时会崩溃的 Bug。



9.修复了点击显示/隐藏图层时，响应不正确的 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.3.0 发布 ( 2016.09.16 )

1.支持中文版。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.2.0 发布 ( 2016.09.12 )

1.支持使用钢笔工具绘图时删除点。

2.支持用透明色填充图层。

3.修复了文字图层显示错误的 Bug。

4.用渐变色填充形状时，可更改渐变方向。

5.新增了后台自动保存的机制。

6.新增更多快捷键。

7.解决了程序存在的其它 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V3.0.5 发布 ( 2016.06.06 )

1.优化了光标的显示。

2.新增一些快捷键。

3.解决了程序存在的个别 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.9.5 发布 ( 2016.05.25 )

1.新增多种图层样式，支持多种风格下的多色处理，包括线性、径向、迸发等。

2.更换用透明色切割的区域。

3.用透明色显示擦除的区域。

- 4.修复了使用橡皮擦工具时，Undo 功能不能相应的 Bug。
- 5.解决了使用变换工具时，选区没有跟随图片进行相应变换的问题。
- 6.解决了部分情况下，恢复功能不正常的问题。
- 7.修复了程序启动时的 Bug。
- 8.解决了直接向当前层应用效果时的错误。
- 9.解决了程序存在的个别 Bug。

#### PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.9.2 发布 ( 2016.05.10 )

- 1.新增图层自动对齐机制：向上和向下移动图层是，若接近其他图层或图像画布边缘，图层可自动对齐。
- 2.支持将其他文档中的图像直接拖放到 PixelStyle 的项目中。
- 3.移动图层时，选区也可随之移动。
- 4.修复了对选定的图层进行变换后，不能直接选中工具的 Bug。
- 5.修复了选区有时不能正确缩放的 Bug。
- 6.修复了通道有时不能正常工作的 Bug。
- 7.解决了从通道视图切换到图层视图时的显示错误。
- 8.解决了在增加/减去选区模式下，不能重绘选区的问题。
- 9.解决了程序中存在的个别 Bug。

#### PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.9.0 发布 ( 2016.04.29 )

- 1.支持将文字转换为 Bézier 形状：可通过锚点和控制点来修改文字。
- 2.新增涂抹工具：用于涂抹图像。当拖动光标时，涂抹工具获取开始位置的颜色，并将其涂抹到图像的其他颜色上，有助于掩盖照片中的缺陷。
- 3.新增加深工具：加深所绘制区域的像素。方便用户让图像的某些区域变暗。该工具有一个曝光选项，

控制加深的强度。

4.新增减淡工具：减淡区域的像素。减淡工具的工作方式与加深工具相同，不同点就在于它减淡像素，而不是加深。

5.新增海绵工具：增加/降低饱和度。海绵工具有两种模式：增加、降低饱和度。降低饱和度模式使颜色变暗，直至灰色。增加饱和度模式增强颜色，使之更亮。更提供压力选项，便于控制应用效果的强度。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.8.0 发布 ( 2016.04.25 )

- 1.支持复制所选的形状。
- 2.新增红眼工具：免除因相机闪光造成的红眼影响。
- 3.支持导入 SVG 格式文件。
- 4.解决了程序中存在的个别 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.7.0 发布 ( 2016.04.12 )

- 1.支持添加锚点：为形状添加更多点。
- 2.支持删除锚点。
- 3.支持重置控制点：单击曲线点可切换为角点，再次单击切换回曲线点。
- 4.美化工具栏的 UI。
- 5.解决了复制文字图层时出现的问题。
- 6.解决了打开项目文件时，文字扭曲的效果消失的错误。
- 7.修复了栅格化矢量图层后，使用画笔工具会崩溃的潜在问题。
- 8.解决了程序中存在的个别 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.6.0 发布 ( 2016.04.05 )

- 1.新增钢笔工具：可用于绘制矢量图形。
- 2.新增自由钢笔工具：用于自定义创建矢量图形，路径不闭合。
- 3.新增闭合自由钢笔工具：可自定义创建闭合矢量图形。
- 4.新增路径橡皮擦工具：可用于擦除矢量图形。
- 5.支持导出为 SVG 格式文件。SGA：纯向量导出----任何位图操作，如图层过滤器或蒙版，导出为 SVG 格式时都将无效。
- 6.支持变换所选形状。
- 7.修复图层移动后，向量图层变形的问题。
- 8.解决了程序中存在的个别 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.5.0 发布 ( 2016.03.28 )

- 1.新增智能滤镜：
  - 1.1 拼接图像：可直接对当前图层应用该效果。
  - 1.2 美化智能滤镜的 UI。
  - 1.3 添加更多过滤器。
- 2.新增矢量工具：
  - 2.1 矢量图层支持变化工具，如整个图层的旋转，缩放，倾斜和透视变换。
  - 2.2 支持更改路径选择的模式。它提供了多种交互：合并路径，相交路径，减去路径，排除重叠路径等等。
  - 2.3 支持对选中的一个或多个形状进行相应操作。
  - 2.4 调整对所选形状的设置。

- 2.5 支持拖动所选形状。
- 2.6 支持对齐所选形状。
- 2.7 支持排列所选形状。
- 2.8 支持在一个图层中绘制多个形状。
- 3.解决了图像显示的比例与实际比例不符的问题。
- 4.修复了矢量层移动导致矢量顶点的位置出错的问题。
5. 用户完成形状绘制后，可自动更新缩略图。
- 6.修复刷新时出现的潜在崩溃。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.4.0 发布 ( 2016.03.14 )

#### 1.新增智能滤镜：

新增一些功能强大的智能滤镜，包括色调，饱和度，亮度，对比度的调整等等。所有的滤镜都不会破坏原始图像且易于使用。结合使用图层样式和智能滤镜，打造完美效果，支持随时撤销效果应用。

- 2.修复了执行多次‘前进一步’动作后，撤消动作无法正常工作的 Bug。
- 3.修复了保存图层设置中的错误。
- 4.解决了矩形选择工具在新选择模式下无法正常工作的问题。
- 5.修复了快速缩放时存在的潜在崩溃。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.3.0 发布 ( 2016.03.07 )

#### 1. 新增几何图形绘制工具

支持各种几何绘图工具，如：直线，矩形，圆，椭圆，多边形，星星，顺时针螺旋等等。部分工具支持用户自定义调整。默认设置为矢量绘图，可以将其转换为栅格。每个几何工具都支持填充，笔画，灯光效果设置；线条形状工具支持自定义设置。

- 2.修复了完成所有选择操作后，点击选择菜单的排除选项存在的潜在问题。
- 3.修正变形工具不能正确旋转的错误。
- 4.修正矩形选择工具有时会复制当前图层的问题。
- 5.解决了程序存在的一些 Bug。

PixelStyle Photo Editor 正式版 V2.2.5 发布 ( 2016.02.29 )

- 1.添加转向 PixelStyle 的官网链接，以轻松浏览 PixelStyle 的相关页面。
- 2.添加检查/提示最新版本的功能。
- 3.解决了程序存在的一些 Bug。

PixelStyle Photo Editor V2.2.0 首次发布 ( 2016.01.27 )

- 1.Mac 平台上专业的图像处理工具。
- 2.顶级的绘图工具。
- 3.强大的图层容量。
- 4.多样化的字体设计工具。
- 5.专为 Mac 系统开发。

## 2.3 试用版说明

您可点击[下载 PixelStyle 试用版](#)，适用版本暂不支持导出您的文件。

现在立即前往[官网](#)下载完整版！

## 2.4 支持语言

英文、简体中文、繁体中文。



## 3 下载与安装

本章将引导您快速下载、安装、注册和卸载 PixelStyle Photo Editor。

### 提示：

1. 请在安装之前阅读“[系统要求](#)”，明确您的 Mac 系统是否支持 PixelStyle；
2. 您可参考“[如何安装](#)”版块的内容，在您的电脑上快速安装 PixelStyle；
3. 您也可以通过浏览“[如何卸载](#)”，了解如何轻松、彻底地卸载您电脑上的 PixelStyle。

### 3.1 系统要求

操作系统：OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12

iMac, Macbook Mini, Macbook Air, Mountain Lion, Macbook Pro, Yosemite, Mavericks, El Capitan, macOS Sierra

## 3.2 如何下载

进入 PixelStyle Photo Editor [官方主页](http://www.effectmatrix.com/mac-appstore/PixelStyle-cn.htm) <http://www.effectmatrix.com/mac-appstore/PixelStyle-cn.htm> 下载最新版的 PixelStyle Photo Editor [安装程序](#)。将安装文件下载到本地，执行安装程序，按照提示进行简单的选择即可完成安装。安装完成即可使用。

### 3.3 如何安装

具体的安装过程如下：

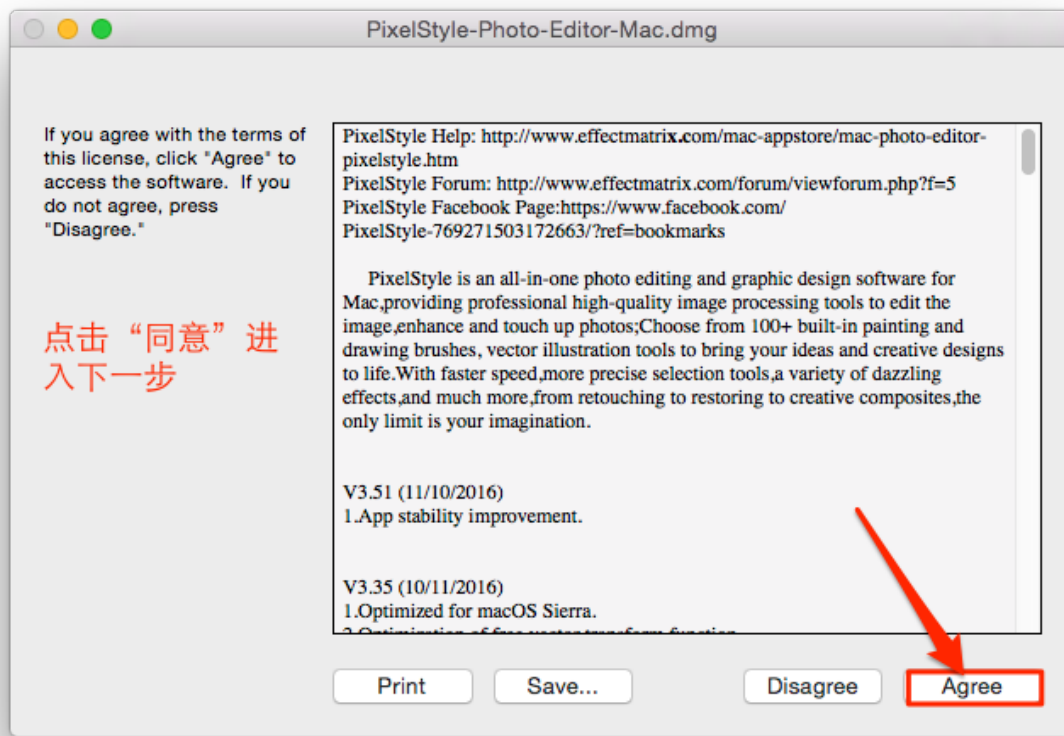
**第一步：**双击 PixelStyle 磁盘映像或软件包文件，运行 PixelStyle 安装程序。



如果软件包没有自动打开，请鼠标右击，选择打开。



**第二步：**请阅读软件许可协议，点击【Agree】继续安装。



**请注意：**如果您看到一个警告对话框，提示正在安装无法识别的开发者开发的应用，这未必意味着该应用有问题，有可能是在开发者 ID 注册开始之前编写的。


**第三步：**遵循屏幕说明，点击左键按住 PixelStyle 并拖动到右边的“应用程序”文件夹。



**第四步：**拖动完成后，双击 PixelStyle 图标，在弹出的提示窗中点击【打开】，即启动 PixelStyle Photo Editor 的程序。

### 3.4 如何卸载

第一步：点击 Mac 屏幕下方 Dock 的“Launchpad”图标，启动“Launchpad”。

第二步：找到 PixelStyle 的图标，鼠标左键长按，直到图标开始抖动，点击图标左上角的  按钮即可。

如果您后续想要继续使用 PixelStyle，可直接移步产品[官网](#)下载安装。

## 4 注册升级完整版

您购买 PixelStyle 完整版后，我们会立刻将注册码发送至您的邮箱。您可以直接复制粘贴该验证码到注册窗口，注册窗口在您安装完成后会出现。

请在用户名一栏输入自己的名字或者新建一个 PixelStyle 用户名来完成注册。



## 5 功能概览

以下将向您介绍 PixelStyle 的主要功能、新增功能、特色功能、工具，以及所支持的输入、输出文件类型，让您了解 PixelStyle 能为您做什么。

## 5.1 主要功能

### 1. 调整图像大小

PixelStyle 满足您对图像尺寸的所有要求，您可以轻松改变图像的宽度、高度、比例，一键调整至屏幕、剪切板和纸张尺寸。

### 2. 绚丽的图片效果

50 多种专业滤镜，打造独特的艺术效果：模糊，扭曲，曝光，锐化，降噪，半色调效果等。

### 3. 无限制添加新图层

PixelStyle 具有强大的图层编辑功能，支持无限制添加新的图层和图层组，您可自由创建，复制和删除图层，而唯一的限制性因素则是电脑性能。即使是在数百个图层的基础上调整、创建图层，PixelStyle 都会给您带来极其流畅的用户体验。

### 4. 灵活调整图层

使用菜单栏中的“图层”命令可以精确调整图层。结合使用其他工具，您可以灵活调整图层大小，缩放、拉伸、扭曲、旋转、修剪、展开图层和调整图层边界。

### 5. 添加图层特效

轻松添加单个或叠加多个无损图层效果，如阴影，填充，内发光，外发光或描边。

### 6. 润饰照片

作为一款专业的 Mac 端照片编辑器，PixelStyle 兼具所有图像工具和独特功能：调整颜色和风格，50 种高端滤镜，各种图层效果和混合模式，帮助您消除红眼，擦除多余像素，加深或减淡指定区域，涂抹

区域颜色，修复图像，打造复古风格...

## 7. 编辑文字

快速编辑、设计您的专属商标和多种文字版式。更有高级排版功能，如字距调整、粗体、斜体、下划线、删除线，让文字编辑得心应手。

## 8. 裁剪图片

指定长宽比，准确地裁剪出想要的图片。信息面板为您提供实时的裁剪区域的宽度和高度，以及光标所在位置的 RGBA 值。

## 9. 颜色取样

使用吸管工具选取一个像素或者一组像素作为前景色或背景色。PixelStyle 为您提供多种选择，您可以从当前图层、从所有可见图层或从背景中抓取颜色。

## 10. 选择图像区域

PixelStyle 采用先进的图像算法以准确选择图像区域。您可以新建，添加，减去，选择交叉区域，排除重叠选区并软化选区边缘。

## 11. 拼接图片

完成所有图层的编辑后，您可以合并或者拼接所选图层或所有图层为一个单独图层，以减小文件大小，节省存储空间。

## 12. 设置图层混合模式

PixelStyle 为您提供近 30 种不同的图层混合模式，您可以通过改变混合模式和不透明度创造意想不到的

绝妙效果。

### 13. 分通道编辑图层

PixelStyle 支持单通道和多通道编辑，包括红色、绿色、蓝色和 alpha 通道，为您改变背景的透明度和颜色带来极大便利。

### 14. 支持 RAW 文件编辑

搭载强大的引擎和智慧运算技术，PixelStyle 全面支持 RAW 文件编辑。

### 15. 绘制、编辑几何图形

PixelStyle 提供各种几何绘图工具，如：直线，矩形，圆形，椭圆形，多边形，星形，顺时针螺旋等等，且可以对所有形状进行调整，如移动，缩放，斜切和旋转。绘制的矢量图形也可转换为栅格。更多高级设置等待您体验。

### 16. 创意绘画

PixelStyle 内置 100 余种画笔（包括铅笔、喷枪、水彩笔、粉笔、炭笔、霓虹笔...），让您完美创作油画、素描、纹理绘画等。还可自定义设置画笔的参数，最大程度释放您的创造力。

### 17. 营造颜色渐变效果

渐变工具支持 8 种渐变样式的渐变和 2 种重复模式，让您创造出从前景色过渡到背景色的多种渐变效果。

### 18. 用颜色或纹理填充对象

用单个颜色、纹理来填充某个区域或者颜色相似的选区域，并支持实时预览。除了为您提供的 60 种纹

理类型，PixelStyle 还支持将图像导出为纹理。

## 5.2 新增功能

### 1. 可直接拖动网页上的图片到工作区

您可以直接从 Safari、Google Chrome 等浏览器，或其他文档中拖放图片到文档窗口。PixelStyle 将自动为拖放的照片添加一个新图层。

### 2. 全能编辑矢量图

将您的矢量图导入到 PixelStyle 中，利用特色的路径选择，节点编辑，路径橡皮擦等功能，它可以帮助您编辑和变换图形，编辑完毕后还可无损导出为 SVG 矢量文件。

### 3. 智能选择图层

点击文档窗口的任何位置，PixelStyle 将自动选中鼠标点击图片、形状或者文本所在的图层，帮助您快速编辑图像。

### 4. 自动调整新导入的图像大小以适应画布

PixelStyle 旨在为用户考虑每个细节。当您导入新的图片时，PixelStyle 将自动调整图像大小，以适应画布尺寸，无需过多的重复操作。

### 5. 导出为 SVG 矢量图

支持导出为 TIFF，JPEG，PNG，GIF，BMP，PSDB，JPEG 2000，PDF，SVG 格式文件。此外，您还可以保存为 PSDB 格式，以便下次编辑。

### 6. 自动对齐图层

新建自动对齐机制。当您向上和向下移动图层直至接近其他图层或画布边缘时，图层会自动对齐。

## 5.3 工具

PixelStyle Photo Editor 为您精心提供实用图像工具，供您选区、绘画、润饰、绘制图形、变换形状，移动、对齐、裁剪、取色、添加文本等操作。

作为软件中最重要的区域，“工具栏”为您提供了图像编辑和图形设计的整套解决方案。每个工具都精心设计，只为给您带来最佳的创作体验。

### 使用工具：

点击工具栏中相应的工具图标。

**请注意：**当选中一个工具时，该工具的图标将呈现深色凹陷状，并出现在工具栏的顶端。

工具	快捷键	描述
<b>基础工具</b>		
移动对齐工具	V	用于多方位移动和对齐图层。
缩放工具	Z	用于缩放放大或者缩小图片的视图。
变换工具	Command-T	用于缩放，旋转，斜切，扭曲图层。
吸管工具	R	用于颜色取样。
裁剪工具	C	用于裁剪图像。
文字工具	T	用于向图层添加文字。
<b>选区工具</b>		
矩形选框工具	M	用于选择矩形区域。
椭圆选框工具	M	用于选择椭圆形区域。
套索工具	L	用于自由选区。
多边形套索工具	L	用于选择由直边构成的多边形区域。

魔棒工具	W	用于选择颜色相同的区域。
<b>绘画工具</b>		
艺术画笔工具	B	用于创作风格化绘画。
画笔工具	B	使用画笔描边。
铅笔工具	B	使用边缘锐利的线条描边。
<b>润饰工具</b>		
橡皮擦工具	E	用于擦除图片区域。
涂抹工具	O	用于涂抹图片的某个区域。
仿制图章工具	S	使用图像中的样本进行绘制。
红眼工具	R	用于去除红眼。
加深工具	O	用于加深图像的指定区域。
减淡工具	O	用于减淡图像的指定区域。
海绵工具	O	用于提高或降低图像区域的饱和度。
油漆桶工具	G	用颜色或者纹理填充对象。
渐变工具	G	用于创造从前景色过渡到背景色的渐变效果。
<b>形状工具</b>	U	
直线形		用于绘制线条。
矩形		用于绘制矩形。
椭圆形		用于绘制椭圆形。
星形		用于绘制星形。
多边形		用于绘制多边形。
顺时针螺旋形		用于绘制顺时针螺旋形。



矢量工具		
钢笔工具	P	用于创建矢量图形。
自由钢笔工具		用于创建自定义的矢量图形。
闭合自由钢笔工具		用于创建自定义的闭合矢量图形。
路径选择工具	A	用于选择和移动矢量图形。
路径橡皮擦工具	E	用于擦除矢量图形的路径。
节点编辑工具	N	用于编辑矢量图形的节点。

## 5.4 特色功能

### 1. 一整套高端滤镜

PixelStyle 内置一组高端滤镜（光照，模糊，扭曲，锐化，条纹模糊，发光...），用以创造独特、令人大开眼界的艺术作品。只需点击 PixelStyle 中的滤镜面板，就能轻松应用效果。

### 2. 专业级图像调整工具

专业调整图像的曝光度，色调，自然饱和度，白平衡，阴影，高光，亮度，对比度，黑点，清晰度等等，让您的照片成为大师级作品。

### 3. 完美润饰和调整照片

尽情享受 PixelStyle 专业修饰工具集合，功能直观，界面优雅，能快速擦除多余的对象和润饰照片，使您的照片脱颖而出。

### 4. 顶级图片降噪技术

使用 PixelStyle 的顶级照片降噪技术，无忧减少低光和高 ISO 噪音，并实时预览结果。

### 5. 全面支持编辑 RAW 文件

搭载强大的引擎和智慧运算技术，PixelStyle 全面支持 RAW 文件编辑。

### 6. 无与伦比的绘图工具

PixelStyle 内置 100 余种画笔（包括铅笔，喷枪，水彩笔，粉笔，炭笔，霓虹笔...），让您完美创作油画、素描、纹理绘画等。还可自定义设置画笔的粗细、形状、硬度、平滑程度等，最大程度释放您的创造力。

## 7. 强大的图层容量

PixelStyle 支持无限制添加新的图层和图层组。轻松添加单个或叠加多个无损图层效果，如阴影，填充，内发光，外发光或描边。提供超过 50 种不同的滤镜效果和混合模式，以及通道选择和 Alpha 通道编辑功能。

## 8. 全面整合 Mac 系统

PixelStyle 使用最新的包括 OpenGL，多线程优化技术和 Core Graphics 在内的 OS X 技术，全面优化，支持压感 64 位多核处理器。此外，PixelStyle 也支持常规、Retina 屏和多监视器设置。

## 9. 超强文字设计工具

快速编辑、设计您的专属商标和多种文字版式，还可直接应用文字图层效果，如阴影，填充，内发光，外发光和描边。PixelStyle 具有高级排版功能，如字距调整、粗体、斜体、下划线、删除线，也支持将文字图形类型转换为栅格。

## 10. 极简绘制几何图形

PixelStyle 提供各种几何绘图工具，如：直线，矩形，圆形，椭圆形，多边形，星形，顺时针螺旋等等，且可以对所有形状进行调整，如移动，缩放，斜切和旋转。绘制的矢量图形也可转换为栅格。更多高级设置等待您体验。

## 5.5 支持的文件格式

1. 导入文件格式：PNG, TIFF, JPEG, PNG, GIF, BMP, PSDB, PDF, SVG, JPEG 2000, CR2, NEF 等。
2. 导出文件格式：TIFF, JPEG, PNG, GIF, BMP, PSDB, JPEG 2000, PDF, SVG。

## 6 快速入门

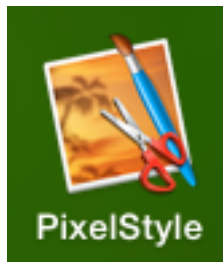
本章将带您了解如何使用 PixelStyle 创建新文档、选区，绘画、绘制形状、添加文本、保存或导出文件，以及调整、润饰图像。

## 6.1 创建、打开图像

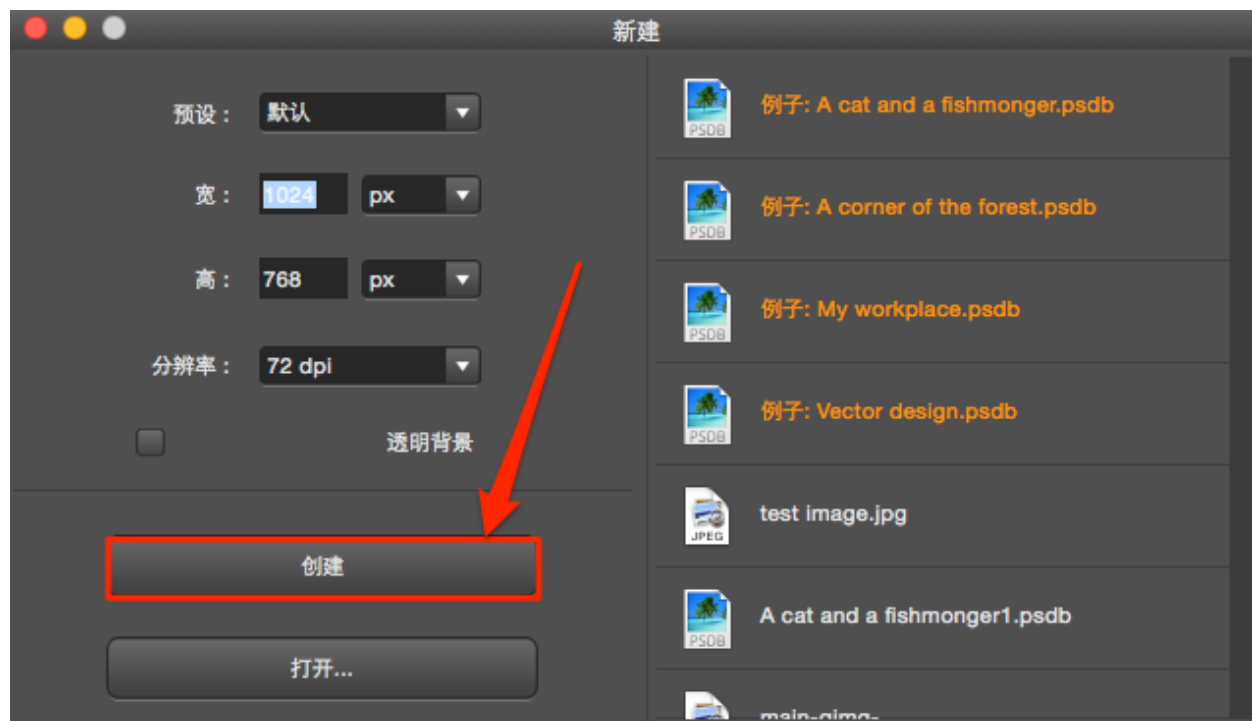
### 6.1.1 创建新的图像文件

新建 PixelStyle 文件，开启全新创作体验。

**第一步：**双击打开位于应用程序、Launchpad 或者桌面的 PixelStyle Photo Editor 软件。

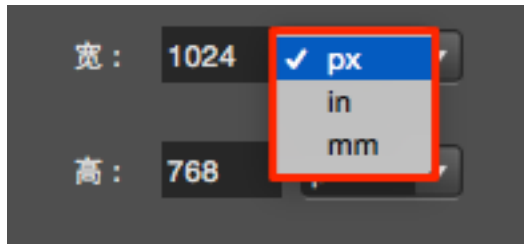


**第二步：**在弹出的“新建”对话框选择新的文档预设类型、透明背景，键入画布的宽度、高度和分辨率。点击“创建”进入主界面。

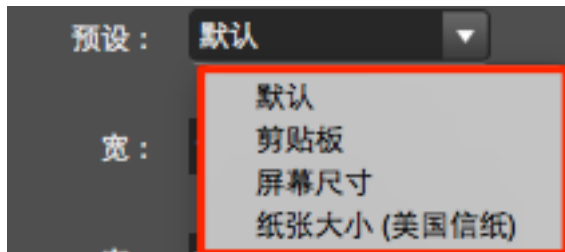


**提示：**

1. 在“宽度”和“高度”下拉菜单中选择像素、英寸或厘米作为图像宽、高度的计量单位。



2. 四种文档预设选项包括默认 ( 1024px \* 768px )、剪贴板 ( 1024px \* 768px )、屏幕尺寸 ( 1366px \* 768px ) 和纸张大小 ( 美国信件, 6.5in \* 8.5in )。



## 6.1.2 打开图像文件

您可以在 PixelStyle 中打开不同格式的图像文件，包括 PNG/TIFF/JPEG/PNG/GIF/BMP/PSDB/PDF/SVG/JPEG 2000/CR2/NEF 等。下面将分别向您介绍如何打开图像到新的项目，和如何在当前项目中打开并插入图像：

1. 打开图像到新的项目，有两种方法。

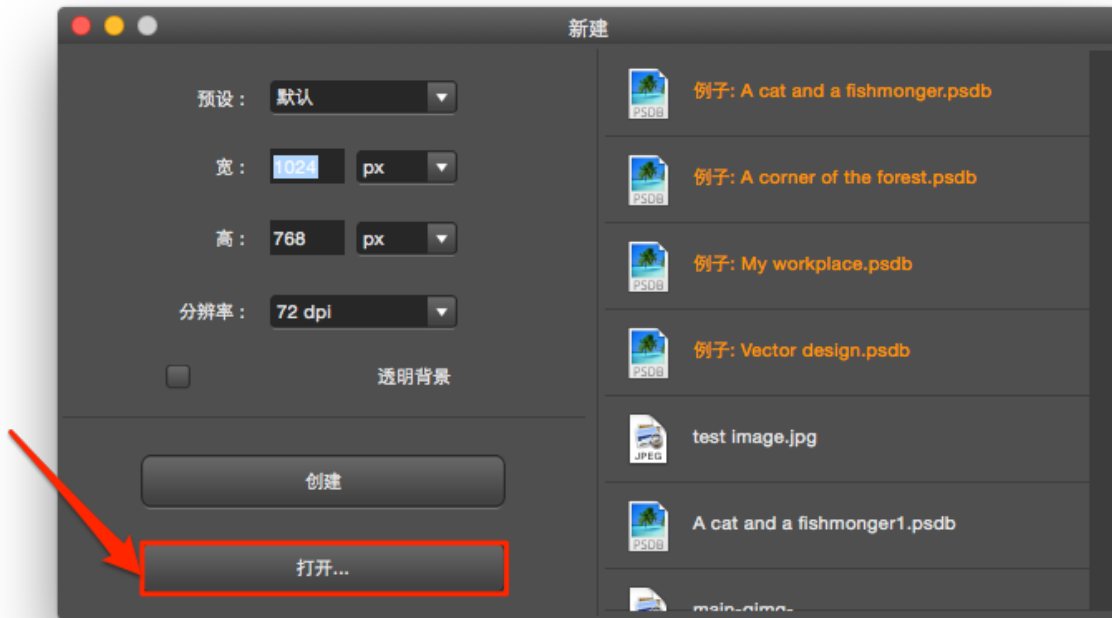
**方法一：**在“新建”对话框中打开

**第一步：**双击打开位于应用程序、Launchpad 或者桌面的 PixelStyle Photo Editor 软件。

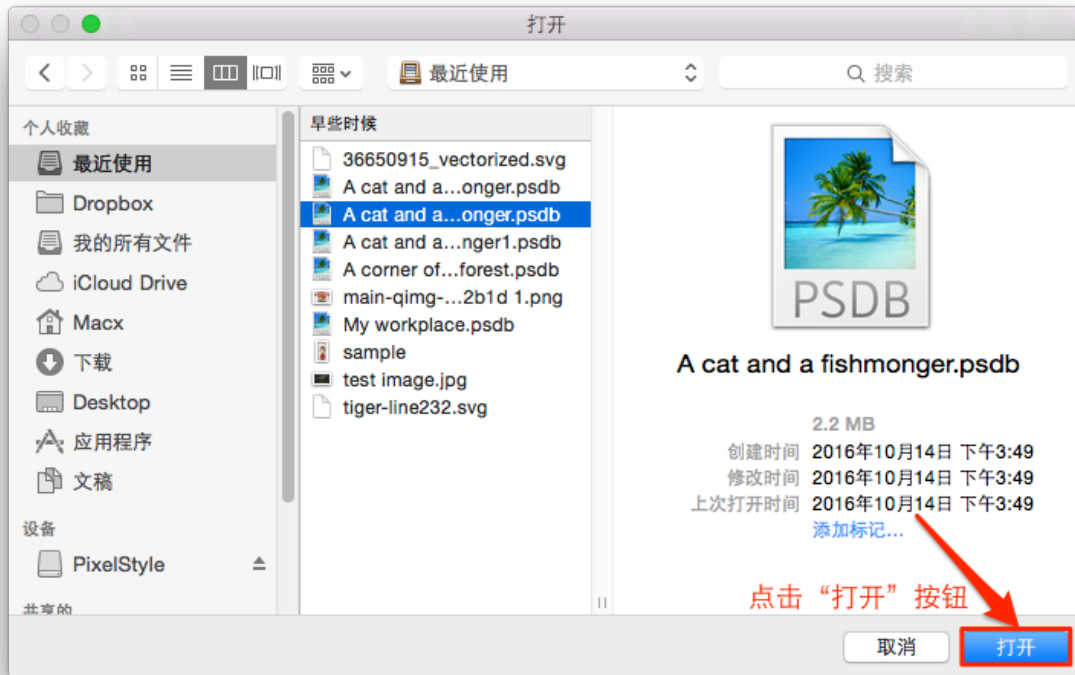


**第二步：**点击“打开...”按钮打开图像或最近使用的文件。



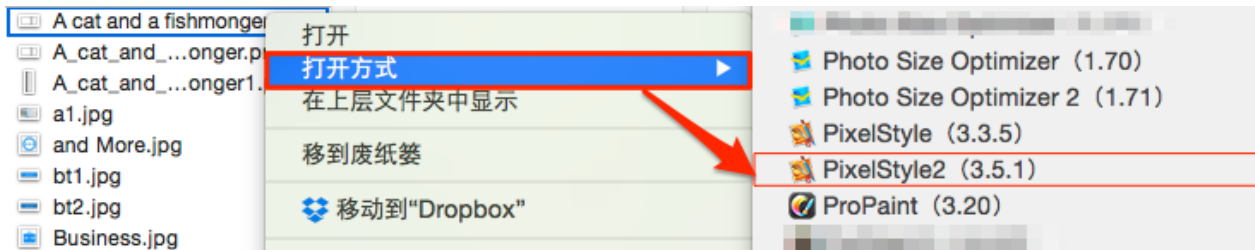


**第三步：**选择您要打开的文件。点击“打开”或“取消”退出当前操作。



**方法二：**从文件“打开方式”中选择 PixelStyle

按住 Control 键，点击图像文件。从快捷菜单中点击“打开方式”，选择从“PixelStyle”打开。



## 2. 在当前项目中打开并插入图像

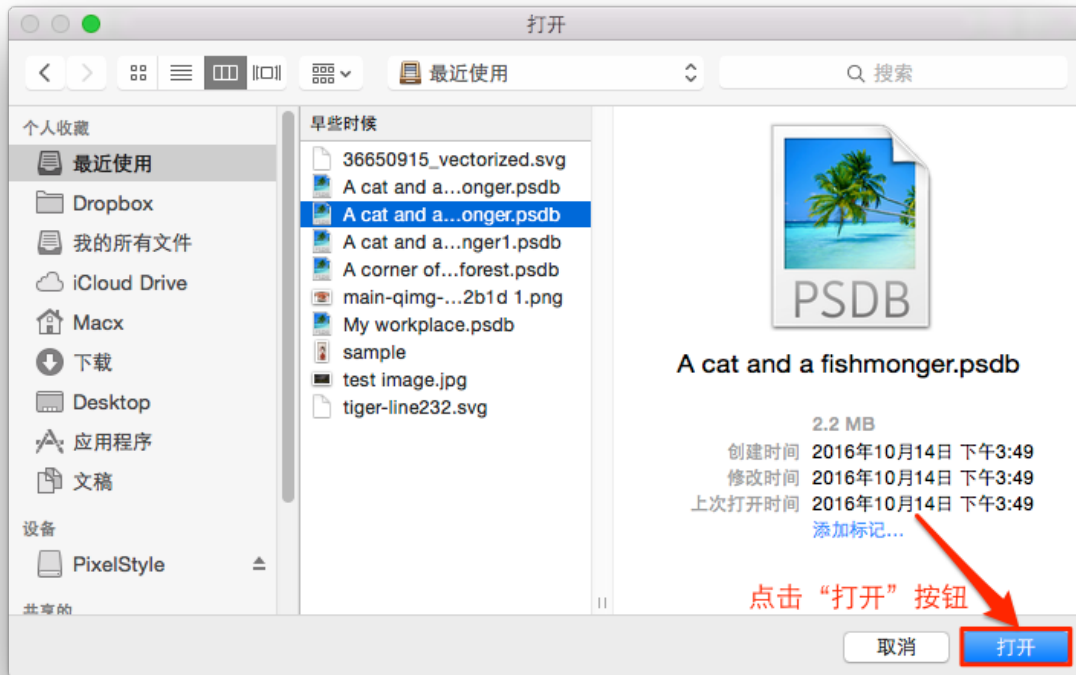
PixelStyle 为打开的图像新建一个单独的图层，一个文档可以有多个图层。想要在当前项目中打开并插入图像，您可以使用以下两种方法：

**方法一：**导入图像

**第一步：**选择“文件” -> “导入...”。



**第二步：**选择您要打开的文件，点击“打开”。



## 方法二：拖放打开

找到您的图像，直接拖放到 PixelStyle 的工作区。

## 6.2 调整图像大小

使用“图像大小...”对话框更改图片尺寸。


**第一步：**选择菜单栏中的“图像”，点击“图像大小...”。



**第二步：**“图像大小...”对话框中，在宽、高字段后键入图像的尺寸。您还可以通过更改水平和垂直长度的百分比来调整图像大小。



提示：

1. 您可以点击  图标来锁定或取消锁定宽高比。

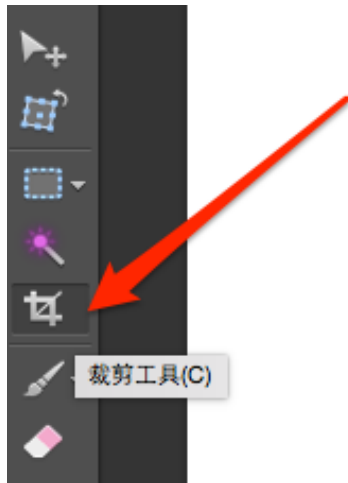
**第三步：** 点击“缩放”。



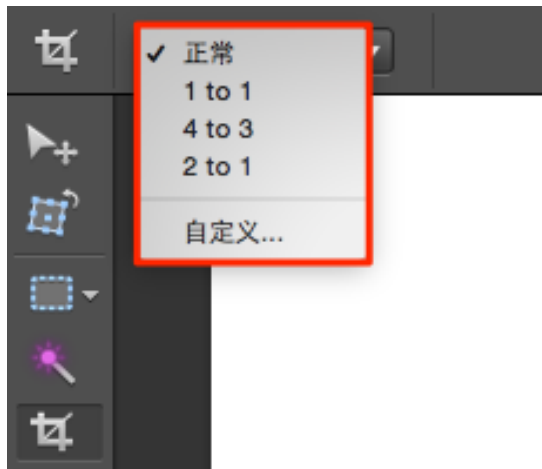
## 6.3 裁剪图像

使用 PixelStyle 的裁剪工具，您可以删除图像中多余的部分。

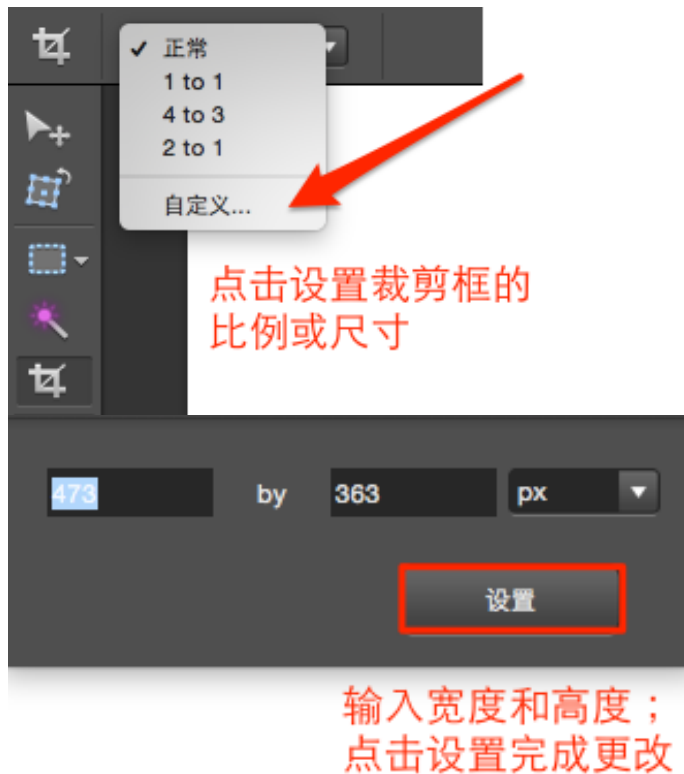
**第一步：**选择工具栏中的“裁剪工具”。



**第二步：**设置裁剪框的比例或具体尺寸。





**提示：**

1. 默认设置“正常”表示任意裁剪图像。

**第三步：**鼠标点击起始点，拖动选中要保留的图像部分。

**提示：**

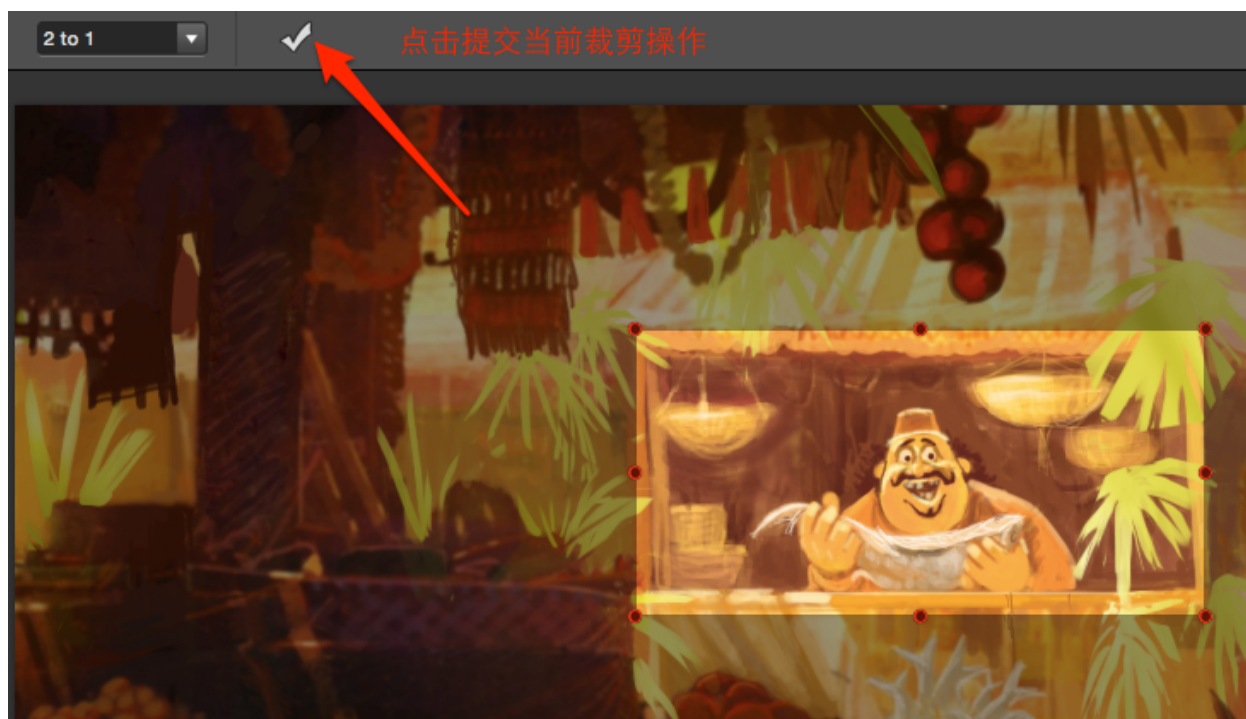
1. 按住 Shift 可以按照 1 : 1 比例裁剪。

**第四步：**调整裁剪选框。

1. 移动裁剪框：将指针放在选框内并拖动整个选取框到其它位置。

2. 拖动裁剪框的控制点以缩放裁剪选框。

**第五步：**完成裁剪。

**提示：**

1. 放弃裁剪：请点击裁剪框外的任意位置。
2. 撤销裁剪：请按 Command 和 Z 键。

## 6.4 创建自由选区

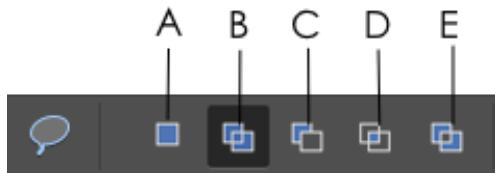
当您只想改变或调整图像的某个区域，而不受影响其它区域，选区能让您的工作事半功倍。

第一步：选择工具栏中的“套索工具”。



第二步：在“选项栏”中选择一种模式。

共有五种选择模式：



A	新选区	重新创建选区
B	添加到选区	添加新选区到当前选区
C	从选区减去	从当前选区中减去部分区域
D	与选区交叉	选择两个或多个选区交叉的区域
E	排除重叠选取	去除两个或多个选区交叉的区域

第三步：拖动鼠标绘制自由选框。



**提示：**

1. 请释放鼠标来关闭选区。

**第四步：**调整选区。

您可以拖动选框八个控制点来移动或缩放选区。

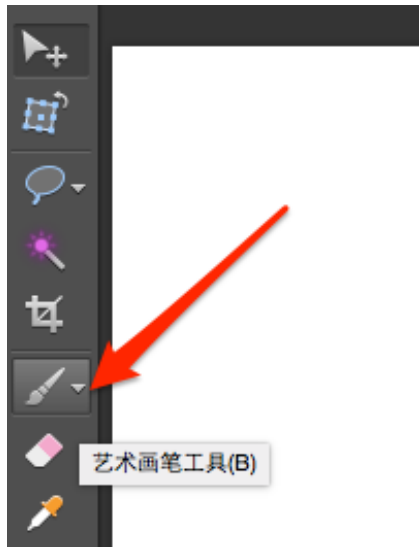
**调整颜色后的结果：**



## 6.5 使用艺术画笔绘画

使用艺术画笔工具中的上百种画笔为您的作品添光加彩，并带给您与传统绘画一样的真切感受。

**第一步：**选择工具栏中的“艺术画笔工具”。



**第二步：**选择特定笔触、画笔半径和其他选项。



A - 收藏您最常用的笔尖和笔触。

B - 从画笔类、钢笔类、铅笔类、喷笔类、涂抹笔、特效笔类中选择一种画笔。





C - 设置画笔大小。

D - 设置画笔透明度。

E - 设置画笔硬度。

F - 设置画笔平滑度。

G - 设置画笔压力。

**第三步：**在画布中拖动绘图。



## 6.6 绘制基本的几何形状

您可以使用 PixelStyle 的形状工具来绘制矢量图像元素，为您的照片添砖加瓦，或者制作 Web 元素、图标、徽标等。

**第一步：**选择工具栏中的“形状工具”。



**第二步：**选择绘制的形状、填充颜色和描边。



A - 点击绘制矩形或正方形。

B - 点击绘制椭圆或圆形。

C - 点击绘制星形。

D - 点击绘制多边形。

E - 点击绘制线形。

F - 点击绘制顺时针螺旋形。

G - 从弹出菜单中选择填充形状的颜色或渐变色。

H - 设置形状的描边。

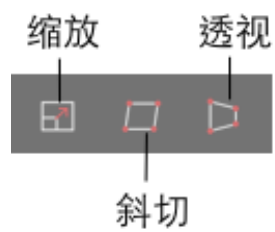
I - 指定多边形形状的边数; 星形的点数; 顺时针螺旋形的衰减率; 矩形或正方形的圆角半径。

J - 勾选复选框来添加一个新图层。

**第三步：**拖动指针绘制形状边框。

**第四步：**编辑形状。

PixelStyle 在工作区提供 3 种变换模式，让您更快调整形状。



## 6.7 添加文本

**第一步：**选择工具栏中的“文字工具”。



**第二步：**在选项栏中，选择文字选项，如字体，样式，大小和颜色等。



A - 选择字体样式。

B - 选择字体系列。

C - 选择字体大小。

D - 选择字体颜色。

E - 文字排版，包括仿粗体、仿斜体、下划线、删除线。

F - 设计字符间距。

G - 设计文字变形。

**第三步：**输入文字。

**提示：**

1. 如果您在开始输入之前发现指针在文本框外部，请在文本框内双击，移到相应的插入点，然后开始输入文字。

2. 文字所在的图层称为“文字”图层。每当您点击创建文本框时，PixelStyle 都会自动添加一个新的“文字”图层。
3. 输入完毕后，请在文本框外点击完成操作。

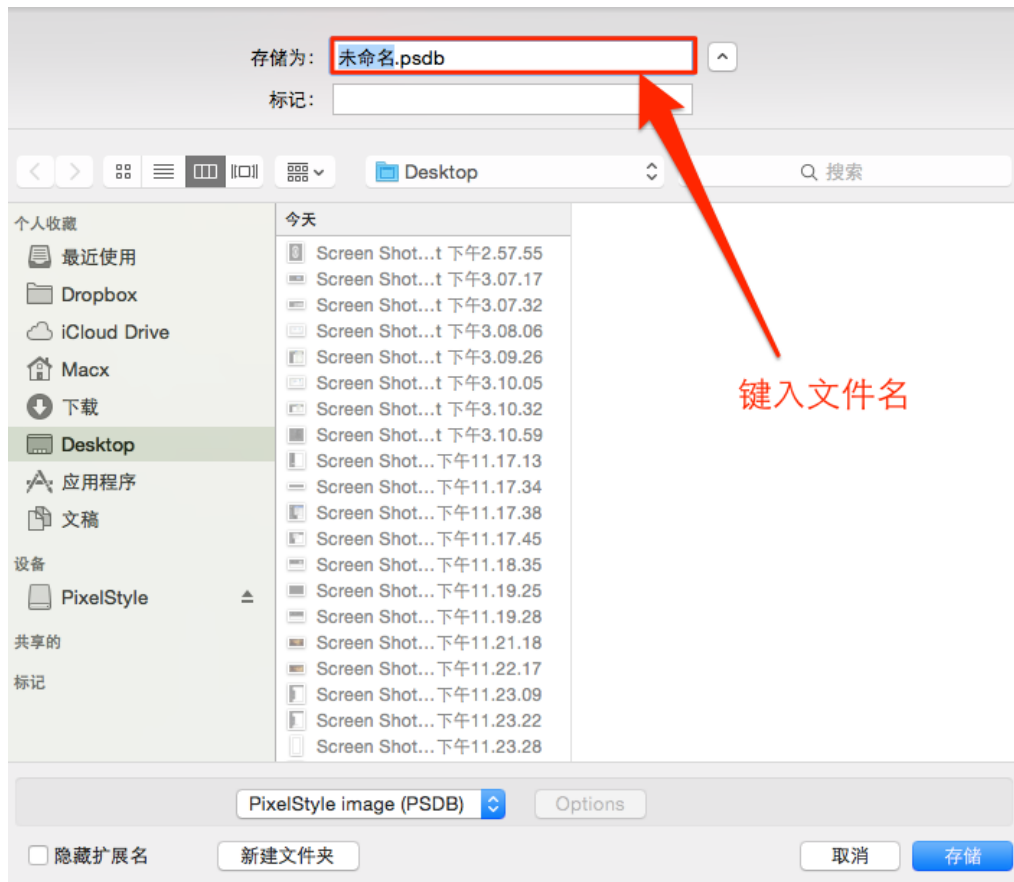
## 6.8 保存图片

用 PixelStyle Photo Editor，您可以将图像文档保存为 TIFF/JPEG/PNG/GIF/BMP/PSDB/JPEG 2000/PDF/SVG 格式。

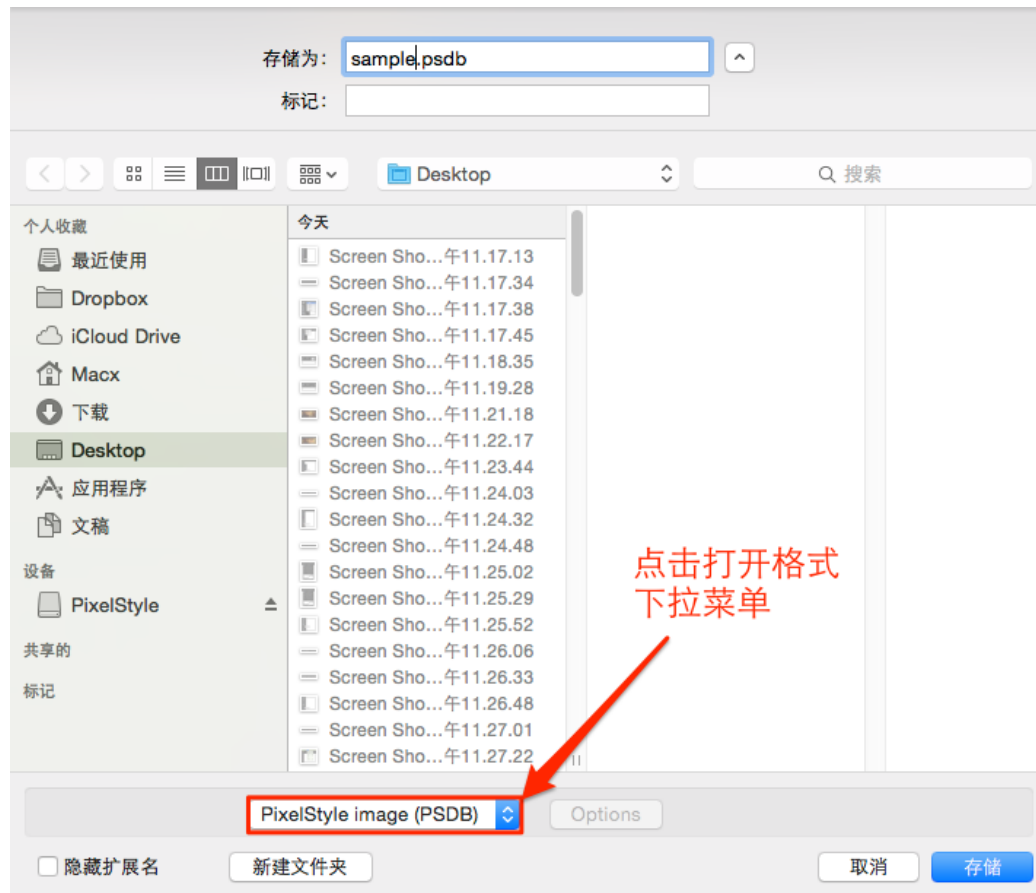
**第一步：**选择菜单栏中的“文件” -> “存储”。



**第二步：**弹出“存储”对话框中，键入图像的名称。



**第三步：**选择要保存的文件格式。



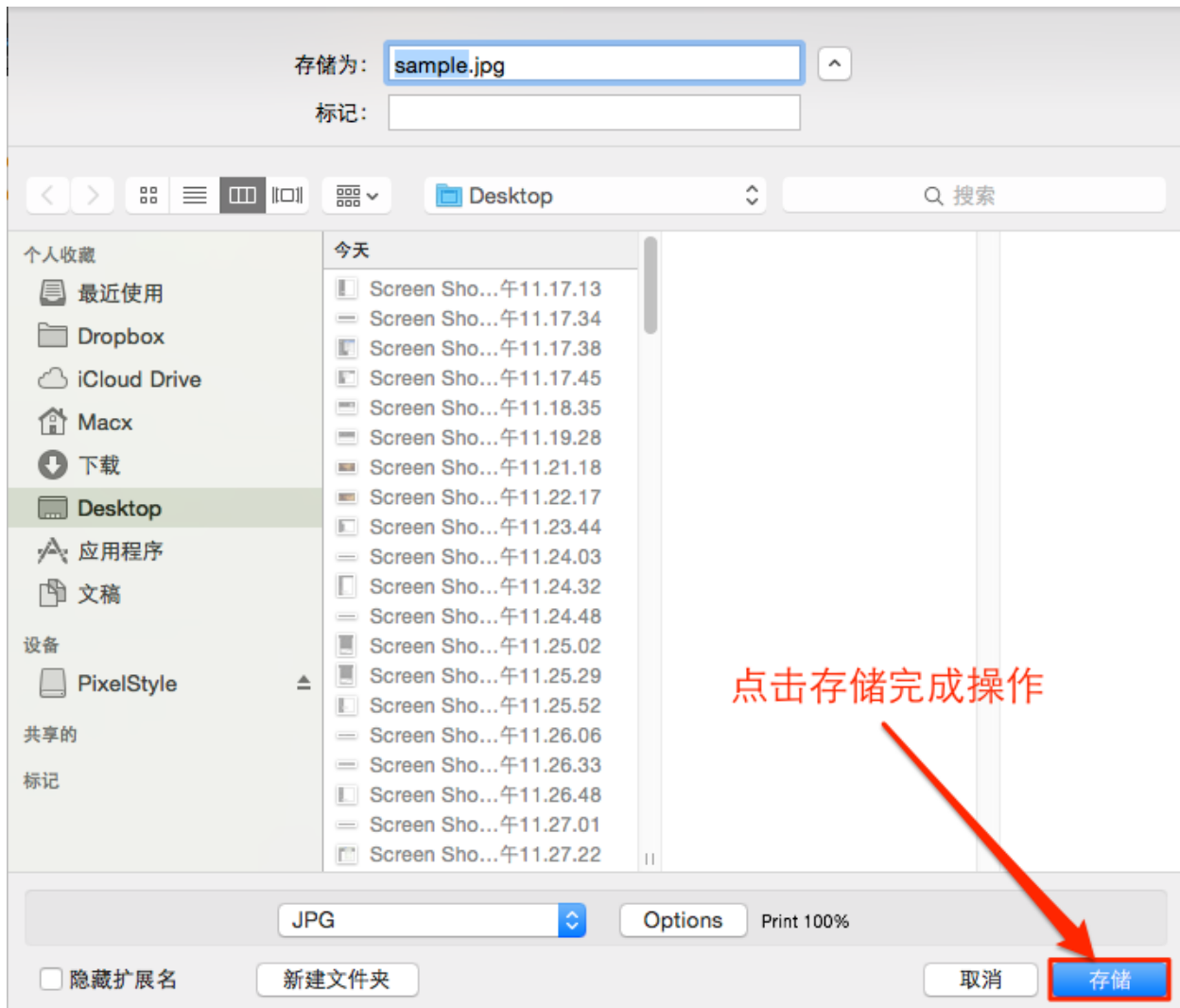
可导出的文件格式和对应的选项。



**提示：**

1. 如果您尚未编辑完成并希望下次无损打开该文件，请将文档另存为 PixelStyle 图像（PSDB）。

**第四步：**单击“保存”按钮保存对文档的更改。





## 7 产品主界面

PixelStyle 界面清爽，布局灵活，容易上手，为您在 Mac 平台上创建、编辑图像带来轻松愉悦的感受。

以下部分将向您介绍 PixelStyle 界面的组成及作用。主界面如下：



### 菜单栏

“菜单栏”由“文件”、“编辑”、“图像”、“视图”等菜单命令组成，点击菜单栏中的菜单命令将会出现一个下拉菜单。

### 标题栏

“标题栏”显示当前打开的文档的名称和扩展名。

### 文档窗口

“文档窗口”显示您正在处理的图像画面。

## 工具栏

作为软件中最重要的区域，“工具栏”汇集了所有用于创建和编辑图像的工具。

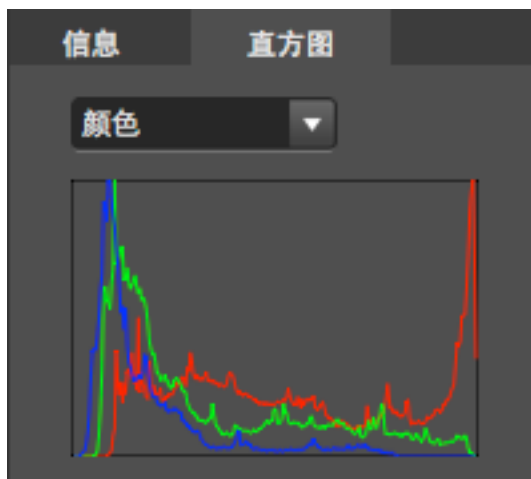
## 选项栏

“选项栏”包括所选工具的选项和属性。

## 直方图/信息面板

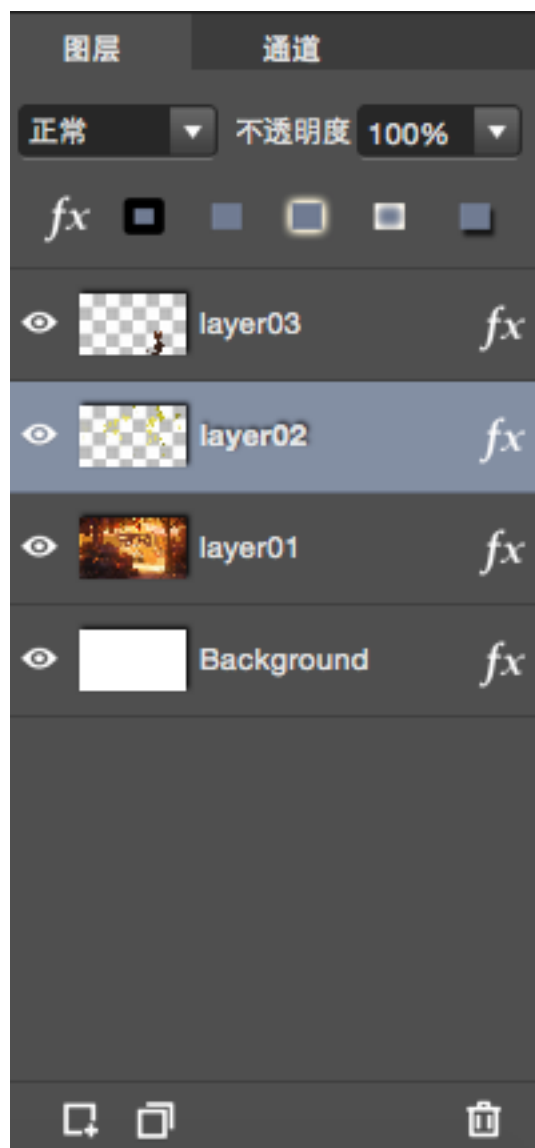


“信息面板”显示选区的宽、高度，以及指针所在位置的颜色值、坐标、半径和颜色样本。

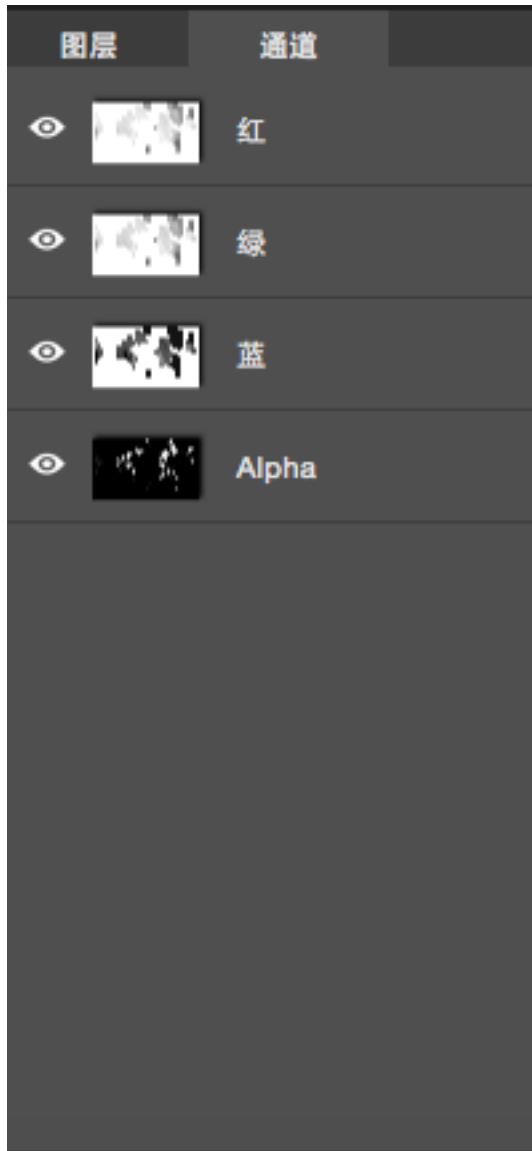


“直方图面板”显示图像所有颜色通道、明度通道、红色通道、绿色通道和蓝色通道下的色调分布。

### 图层/通道面板



利用“图层面板”对图层进行操作（创建新的图层，复制、删除选中图层）和设置（更改图层混合模式、图层效果和不透明度）。



“通道面板”显示当前图像红色通道、绿色通道、蓝色通道和 Alpha 通道下的预览图。

### 屏幕提示

“屏幕提示”提供使用当前工具所需的快捷键信息。

### 状态栏

“状态栏”显示当前文档的缩放程度、宽度、高度和分辨率。

## 7.1 工具栏



PixelStyle 的所有工具都位于工具栏。当选中一个工具时，该工具的图标将呈现深色凹陷状，并出现在工具栏的顶端。

**请注意：**当您每次切换工具时，“选项栏”的内容都会发生相应的改变，因为 PixelStyle 中的每个工具都有其唯一设置。

## 7.2 选项栏



“选项栏”显示所选工具的属性。选择某个工具时，该工具的相关选项和属性设置将出现在“选项栏”中。如上图所示，艺术画笔工具为当前活动画笔，右侧的“选项栏”则显示默认的画笔类型、画笔半径、线条的不透明度、笔尖的硬度等变量信息，用户可以根据需要进行修改和设置。

### 显示/隐藏“选项栏”：

选择“视图” > “显示选项栏”。

### 7.3 图层/通道面板



“图层面板”定义图层混合模式、不透明度、效果和图层顺序。图层列表展示当前文档包含的所有图层。所有的图层融合在一起构成一幅的图像，作为整体显示在您的画布上。“图层面板”位于主界面的右下角。

此外，您可以从混合模式的下拉菜单中选择应用模式。



PixelStyle 中的每个图层都有两个或四个通道。灰度图像有两个通道，分别是灰色通道和 alpha 通道；而彩色图像的则有红色、绿色、蓝色和 alpha 四个通道。

Alpha 通道决定图层的透明度；RGB 通道为主要通道，决定图层的颜色。默认情况下，PixelStyle 一次性编辑所有通道，但也支持单独编辑 RGB 通道和 alpha 通道。

### 显示/隐藏“图层/通道面板”：

选择“视图” > “显示图层”。



## 8 常见问题

### 8.1 什么是 PixelStyle ? PixelStyle 是用来做什么的 ?

#### 1. 什么是 PixelStyle ?

PixelStyle 是一款专门为 Mac 用户设计的全功能图片编辑和处理软件。作为一款用来代替 Photoshop 的图像编辑软件，PixelStyle 拥有用户常用的所有基础工具，同时也为专业人士提供了大量精细，直观易用的工具来编辑、润饰、增强图像以及制作各种特效。

#### 2. PixelStyle 是用来做什么的 ?

(1)专业编辑和润饰照片：调整大小，变换，调色，调亮或调暗区域...

(2)分通道编辑图层图像：红色、绿色、蓝色、alpha 通道。

(3)全面支持 RAW 文件编辑。

(4)应用炫酷效果，进一步美化图片：模糊，扭曲，曝光，锐化...

(5)使用独特的画笔工具创作专属作品。

(6)轻松添加文本到画布的任意位置。

(7)绘制和编辑智能几何图形。

## 8.2 PixelStyle Photo Editor 的优点是什么？

1. 具有直观易用的多功能界面，工具精细，易于上手。
2. 一系列的专业级色彩校正工具：调整曝光，色调，饱和度，阴影，高光，亮度，对比度和更多色彩参数。
3. 支持多文档编辑，同时打开多个界面。
4. 精准控制：快速，轻松地选择任何图像的一部分；编辑和应用特效到图像的任一部分。
5. 图片修复和校正工具：立即删除不需要的对象，修复图片。
6. 支持 RAW 文件编辑：智能 RAW 处理引擎。
7. 优秀的 Mac 字体设计工具：支持字体多种不规则变化（扇形等）及自由变换（移动、旋转、斜切、仿射），享受一整套高级排版功能，如字距，粗体，斜体，下划线，中划线等。
8. 自动保存机制：自动保存您对图像所做的任何修改，无需您手动保存，不用担心文件丢失。

### 8.3 PixelStyle Photo Editor 和 Photoshop 之间有什么区别？

1. **更简单**：PixelStyle Photo Editor 拥有用户编辑图像时所有常用的基础工具和滤镜效果，专注于产品的易用性，无论您是新手还是专业人士，都能轻松创作精美的艺术作品。
2. **更快，更流畅**：充分利用最新的 OS X 技术和独家智能处理引擎，相比而言，PixelStyle Photo Editor 工作时占用更少的磁盘和内存空间，运行速度更快，使用更流畅，实时响应您的操作。
3. **更好激发创作**：PixelStyle 拥有 100 余种内置画笔（铅笔，喷枪，水彩笔，粉笔，木炭，霓虹笔...）油画，素描，纹理绘画等精致的笔刷与自定义设置等待着你充分发挥你的创造力。

## 8.4 如果我导入透明图像到 PixelStyle，它会改变图像的透明度吗？

PixelStyle 使用灰、白像素网格来表示透明背景，PixelStyle 不会改变图像的透明度。创建文档时，您可以选择透明背景或不透明背景。默认情况下，PixelStyle 使用白色的不透明背景。

## 8.5 PixelStyle 可以导出哪些文件格式？

PixelStyle Photo Editor 支持将您的文档保存或导出为 TIFF/JPEG/PNG/GIF/BMP/PSDB/JPEG 2000/PDF/SVG 格式。如果您尚未编辑完成并希望下次无损打开该文件，请将文档另存为 PixelStyle 图像（PSDB）。

## 9 贴士

### 9.1 常用快捷键

您可以使用 PixelStyle 中的常用快捷键来快速完成操作。如果您想要完成表格左侧的操作，请参考表格右侧相应的快捷键。

操作	快捷键
<b>面板操作</b>	
显示/隐藏图层	Shift-Command-L
显示/隐藏信息栏	Command-I
显示/隐藏选项栏	Shift-Command-R
显示/隐藏状态栏	Command-Forward Slash(/)
<b>选择工具</b>	
移动对齐工具	V
缩放工具	Z
吸管工具	R
裁剪工具	C
文字工具	T
矩形选框工具	M
椭圆选框工具	M
套索工具	L
多边形套索工具	L

魔棒工具	W
画笔工具	B
橡皮擦工具	E
涂抹工具	O
仿制图章工具	S
红眼工具	R
加深工具	O
油漆桶工具	G
形状工具	U
钢笔工具	P
路径选择工具	A
路径橡皮擦工具	E
节点编辑工具	N
<b>新建</b>	
新建文件	Command-N
打开文件	Command-O
关闭窗口	Command-W
<b>保存</b>	
保存	Command-S
另存为	Shift-Command-S
<b>查看图片</b>	

放大	Command-Plus sign(+)
缩小	Command-Minus sign(-)
缩放	Mouse scroll
适应屏幕	Command-0
显示/隐藏标尺	Command-R
显示/隐藏参考线	Command-G
打开/退出全屏视图	Command-Control-F
<b>编辑图像</b>	
后退一步	Command-Z
前进一步	Shift-Command-Z
填充颜色	Shift-F5
调整图像大小	Option- Command-I
正方形裁剪	Hold down the Shift key as you drag
设置画布大小	Option- Command-C
<b>选区操作</b>	
选择全部	Command-A
选择半透明	Shift-Command-A
取消选择	Command-D
反向	Shift-Command-I
创建新选区	Control
添加选区	Hold down the Shift key as you drag



从现有选区减去	Hold down the Option key as you drag
与选区交叉	Hold down the Shift Option as you drag
排除重叠选区	Hold down the Shift Control as you drag
拷贝	Command-C
剪切	Command-X
粘贴	Command-V
填充整个选区	Option-click
预览填充	Shift-click
复制	Shift-Command-D
<b>图层操作</b>	
变换工具	Command-T
新建图层	Shift-Command-N
新建形状图层	Option-Shift-Command-N
删除	Shift-Command-Delete
复制图层	Command-J
置于顶层	Option-Command-Right Bracket())
前移一层	Command-Right Bracket())
后移一层	Command-Right Bracket([]
置于底层	Option-Command-Right Bracket([]
向下合并	Command-E
合并选中图层	Option- Command-E

合并拷贝	Shift-Command-C
<b>绘画</b>	
增大或减小画笔大小	Left Bracket ([] or Right Bracket (])
擦除	Hold down the Option key as you drag
画直线	Hold down the Shift key as you drag
画 45° 直线	Hold down the Shift Control as you drag
选取背景色	Option-click
<b>绘制图形</b>	
复制选中的对象	Hold down the Option key as you drag
选择所有形状	Command-Shift
选择多个形状	Command-click
完成路径	Double-click
关闭路径	Command-Control
<b>打印</b>	
打印	Command-P
页面设置	Shift-Command-P
<b>常用</b>	
首选项	Command-Comma (,)
关闭当前窗口	Command-W
关闭所有窗口	Option-Command-W
最小化当前窗口	Command-M

最小化所有窗口	Option-Command-M
隐藏 PixelStyle	Command-H
隐藏其它	Option-Command-H
退出 PixelStyle	Command-Q

## 10 联系我们

感谢您对 EffectMatrix 的关注与支持。若您有任何疑问、提议，或者讯息与我们分享，请选择以下联系方式联系我们。非常期待您的垂询，我们将竭诚为您服务！

### 联系方式

EffectMatrix 官网：<http://www.effectmatrix.com>

技术支持：[support@effectmatrix.com](mailto:support@effectmatrix.com) [market@effectmatrix.com](mailto:market@effectmatrix.com)

EffectMatrix 官方论坛：<http://www.effectmatrix.com/forum>