



软件使用手册

v2.5

www.arwer.com

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 | 快速拼一张图 | 7 |
| 4 | 多种 | 拼图类型 | 8 |
| | 4.1 | 常规拼图 | |
| | 4.2 | 拼长图 | |
| 5 | 多种 | 拼图方式 | 9 |
| | 5.1 | 从源图片开始拼图 | 9 |
| | 5.2 | 从模板开始拼图 | 9 |
| | 5.3 | 从空白开始拼图 | |
| | 5.4 | 各种方式混用 | |
| 6 | 基本 | 功能使用 | 11 |
| | 6.1 | 源图片列表 | |
| | 6.2 | 模板列表 | |
| | 6.3 | 图层列表 | 13 |
| | 6.4 | 编辑区 | |
| | 6.4.1 | 选中对象 | |
| | 6.4.2 | 移动对象 | |
| | 6.4.3 | 改变对象尺寸 | |
| | 6.4.4 | 旋转对象 | |

| | 6.4.5 | 对齐对象 | |
|---|------------------|------------------|----|
| | 6.4.6 | 多选对象 | 17 |
| | 6.4.7 | 布尔操作 | 17 |
| | 6.4.8 | 编辑区上下文菜单 | |
| | 6.4.9 | 标尺和参考线 | |
| | 6.4.10 | 键盘快捷键和触摸板 | |
| | 6.4.11 | 编辑区下侧工具栏 | 20 |
| | 6.5 厦 | 属性区 | 20 |
| | 6.5.1 | 画板属性 | 20 |
| | 6.5.2 | 对象属性 | 21 |
| | 6.5.2 | 2.1 对象内容相关属性 | 21 |
| | 6.5.2 | 2.2 对象形状相关属性 | 26 |
| | 6 | 5.5.2.2.1 形状布尔操作 | 26 |
| | 6 | 5.5.2.2.2 角 | 27 |
| | 6 | 5.5.2.2.3 旋转和翻转 | |
| | 6 | 5.5.2.2.4 样式 | |
| | 6.5.2 | 2.3 对象布局相关属性 | 29 |
| | 6.6 传 | 央捷键 | |
| | 6.7 魚 | 蚀摸板 | |
| 7 | 拼长图 | 1 | 33 |
| | 7.1 "拼十 | 长图"介绍 | |
| | 7.2 传 | 决速完成一个拼长图 | 33 |
| | 7.3 - | 些拼长图的注意事项 | 36 |
| | 7.3.1 | 布局方式 | 36 |
| | 7.3.2 | 拖放图片 | |
| | 7.3.3 | 重置画板布局 | |
| 8 | 专业版 | 功能 | 37 |
| | 8.1 女 | 和何获取专业版 | |
| | 8.2 4 | 专业功能说明 | |
| | 8.3 ‡ | 专业功能的购买方式 | |

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.

| 9 | 常见问 | 题 | 40 |
|----|--------|--------------------------------------------|-------|
| | 9.1 下 | ∽载/安装/恢复 相关 | 40 |
| | 9.1.1 | 软件哪里下载? | |
| | 9.1.2 | 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? | |
| | 9.1.3 | 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? | |
| | 9.2 伎 | 使用相关 | 41 |
| | 9.2.1 | 为什么我点击保存按钮后,访达里只看到"xxx.ecproject"文件,而不是我要的 | 約 PNG |
| | 或 JPG | 图片文件? | |
| | 9.3 贬 | 9买相关 | 41 |
| | 9.3.1 | 在这个软件里购买安全吗?会获得我的支付信息吗? | |
| | 9.3.2 | 购买专业版和不购买有什么区别? | |
| | 9.3.3 | 这个软件专业版还要按月收费,不能一次性购买吗? | |
| | 9.3.4 | 订阅专业版和单独购买专业功能有什么区别? | |
| | 9.3.5 | 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 | 型版 |
| | 功能还 | 能使用吗? | |
| | 9.4 jā |]题和建议 | 43 |
| | 9.4.1 | 发现软件的问题/Bug 怎么办? | |
| | 9.4.2 | 我有一些想法、建议如何反馈给开发商? | |
| 10 | 联系 | 方式 | 44 |

2 软件简介

这个世界是缤纷多彩、美丽而又精彩的,怎能让它一逝而过,"轻松做拼图"能帮助您留住美好瞬间、汇聚这个世界的美。

"轻松做拼图"(Easy Collage)软件是一款轻松上手,功能强大,模板丰富,效果 卓越的专业拼图软件。

主要功能有:

1、丰富且易用的模板:

(1)模板类别和数量极其丰富,弹性布局的模板适用于任何尺寸、任何横竖屏 的图片。

(2) 自动匹配符合照片数量的模板。

(3) 官方持续不断的制作大量精美模板,新版本将给您不断带来惊喜。

2、强大的编辑功能:

(1) 您可以在现有模板基础上, 编辑和修改拼图, 也可以从空白开始构建拼图。 可以随时保存为自定义模板。

(2) 一键生成指定行和列的网格拼图, 且自动布局适应任何图片尺寸。

(3)可以添加图片、文字、形状等各种绘图对象。可以对绘图对象的内容、样 式、形状、布局等各种属性进行设置。

(4)强大的弹性布局功能:您可以使用简单的可视化的操作,完成任意对象之间的复杂约束关系,达到灵活的布局效果。

3、可视化的轻松设计拼图,不同的模板之间实时预览拼图效果,所见即所得。

4、图片导出功能丰富:

(1) 可以导出任意尺寸图片,多种图片格式,自定义图片 DPI 分辨率,可以给 图片添加版权信息等元数据信息(EXIF/TIFF/JFIF/GPS/...)。

(2) 可以将不同导出参数保存为自定义预设,下次导出图片时可以快捷使用。

(3) 可以将导出图片分享到:邮件、照片、隔空投送、备忘录、信息、提醒事

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.

项,和已安装的各种社交软件等。

5、工程文件功能,可以将当前工作环境保存为工程文件,以便下次打开工程后 可以继续工作。

6、软件支持 macOS 浅色和暗黑的外观模式。

7、软件支持多国语言,包括:英文、简体中文、繁体中文。新版本将支持更多 语言。

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:

| • • • | | 欢迎 | | | | |
|-------|-----------------------------------------|-------------|----------|------|-------------|-------------|
| | 轻松做拼图 ^{帮助您留住美好瞬间、汇票这个世界的美。} | | | | - | |
| 最近的项 | 页目 | 从模板新建 | | | | |
| | | 全部 | ٥ | 全部 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Grid-10-1-4 | Grid-10- | 2-1 | Grid-10-2-2 | Grid-10-3-1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | Grid-10-4-1 | Grid-10- | 4-2 | Grid-11-1-1 | Grid-11-1-2 |
| | | | | | | |
| | | 0 | | 0 | | |
| | | Grid-11-1-3 | Grid-11- | 1-4 | | |
| | | | | | | |
| | | | 0 | 2/16 | © Ø Ø | |
| 打开现在 | 有项目文件 | | | | | 使用指南 |
| 💟 在启 | 动时显示此窗口 | | | | | 关闭 |

最近的项目**:**

最近的项目,包括工程文件或模板文件。是您上次工作的环境和内容。打开项目, 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。

从模板新建:

模板是把设计好的拼图布局,设置好的对象属性参数等信息,永久保存为模版, 以后就可以在不同拼图工程中任意复用。

上图显示的是本软件自带的拼图模板,您可以直接使用。以后您自己保存的自定 义拼图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



3.3 快速拼一张图

把多张图片进行拼贴在一起,非常简单和快捷。怎么做呢?最简单的只需要三个步骤即可:

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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. 添加源图片文件,就是要拼图的原始图片。
- 2. 选择模板。(同时也可以修改属性参数)
- 3. 点击主界面顶部工具栏的"导出"按钮,导出图片。
- OK, 工作完成。

| ●●● 未命名2 | | |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| | | 来命名2 + |
| 67 图片 | 88 模板 🛛 田居 | |
| | · ±₩ ↔ ·· | [] MG_00130.jpg ≎ + ···· |
| IMG_00130.jpg IMG_00124 | | EX 88 ···· |
| | Grid-8-3-2 | |
| IMG_00044.jpg IMG_000 | | ③ 编辑属性 (可选) |
| MG 00092 ing MG 0 | Grid-8-4-1 Grid-8-4-2 | |
| 0-8-4-4 | Grid-9-1-1 Grid-9-1-2 | |
| IMG_00127.jpg IMG | 2 选择模板 | |
| State Strid-9-1-4 | Grid-9-2-1 Grid-9-2-2 | |
| IMG_00047.jpg IN | | ◆ 全国 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Grid-9-3-2 | rid-9-3-3 Grid-9-3-4 | マ 北 X X 木 一 一 10 |
| ① 选择 | | 混合 正常 (0) |
| | | |
| | | 145张渡图片,9张已使用,当前画板尺寸842.00x595.00,有9个对象。 |

4 多种拼图类型

4.1 常规拼图

使用场景最多、默认的拼图类型。

4.2 拼长图

在垂直方向或水平方向将多张图片首尾相连拼贴起来,这种应用场景称之为"拼 长图"。

"拼长图"的使用介绍和更多信息请参见"<u>拼长图</u>"这一章节。

5 多种拼图方式

把多张图片进行拼贴在一起,有多种方式。每种方式都非常简单和快捷。

5.1 从源图片开始拼图

这种方式可参看"3.3 快速拼一张图"。

5.2 从模板开始拼图

- 1. 在"欢迎"界面选择一个模板;或者进入主界面后,在模板列表选择一个模板。
- 2. 在图片列表底部工具条上点击"+"按钮,弹出对话框后,选择要拼图的源图片。
- 在图片列表底部工具条上点击"¹"按钮,将弹出"应用源图片到画板"的对话
 框,如下:

| 选择源图片数量 | | | |
|---------------|-----------|----|----|
| ◎ 所有源图片 | | | |
| 🔵 选中的源图片 | | | |
| 🔲 循环使用源图片 | | | |
| V 随机顺序 | | | |
| 📄 清除画板上所有范 | 讨象现有的图片内容 | 5 | |
| 🔲 应用到锁定对象 | | | |
| 📄 应用到隐藏对象 | | | |
| | | | |
| | | 取消 | 确定 |
| | | | |

9

10

点击"确定"按钮,程序即可把源图片自动填充到之前选择的模板中去了。

4. 点击主界面顶部工具栏的"导出"按钮,导出图片。

OK, 工作完成。

5.3 从空白开始拼图

- 启动程序,在"欢迎"界面或主界面不选择模板,进入空白画板界面。或者主 界面顶部工具栏上点击"新建"按钮,打开一个空白工程界面。
- 在主界面中间底部工具栏点击"+"按钮,添加"图片"、"文字"、"网格"或各种形状。这些统称为"对象",用鼠标拖放摆好这些对象的位置的大小。



- 3. 如何给这些对象添加图片呢? 有多种方式:
 - 1) 从"访达" (Finder) 里拖放图片到刚才添加的对象上面, 即可。
 - 2) 在图片列表里拖放图片到刚才添加的对象上面,即可。

注: 直接从"访达"(Finder)里拖放图片到画板空白处,可以自动添加一个图 片对象。或者在访达里拷贝一个图片文件,然后在画板空白处点击鼠标右键, 弹出的菜单中点击"粘贴",即可自动添加一个图片对象。 4. 点击主界面顶部工具栏的"导出"按钮,导出图片。 OK,工作完成。

5.4 各种方式混用

以上几种拼图方式可以任意混用,比如:选用模板后,也可以添加一个圆形形状, 然后再从"图片列表"或"访达"里拖放一个图片到这个圆形形状里,组合完成拼图。

6 基本功能使用

6.1 源图片列表

以下红框范围就是源图片列表。

| ◎ 图片 🔛 | ●模板 ◎ 图层 | | | | | 画板夕称 | |
|---------------|---------------|---------|---------|-------|-------|--------------------------------------------------|-----------------|
| IMG_00130.jpg | IMG_00124.jpg | | | | _ | 画板 1 画板尺寸 ~ 842.00 px ↓ ^{変度} ← | 595.00 px 高度 |
| | | | | | | 背景颜色 ~ | |
| IMG_00118.jpg | IMG_00087.jpg | | | | | | |
| | | | | | | | |
| IMG_00093.jpg | IMG_00044.jpg | | | | - 1 | | |
| 9 e. | | | | | | | |
| IMG_00050.jpg | IMG_00078.jpg | | | | _ | | |
| | | | | | | | |
| IMG_00079.jpg | IMG_00051.jpg | | | | | | |
| + - 12 | | + - 5 0 | ⊙ 59% ≎ | • × 🖬 | | | |
| 1 C | | | | | | | 市内、 |

● 源图片列表上点击鼠标右键,会弹出上下文菜单,可以进行相关操作。

| 添加源图片 |
|-------------|
| 全选 |
| 取消选择 |
| 反向选择 |
| 源图片应用到画板的对象 |
| 移除选中的项目 |
| 在访达中显示 |

● 源图片列表底部的工具条

主要按钮有:添加源图片、移除源图片、将源图片应用到画板的对象、 调整缩略图大小。

将鼠标指针悬停在工具条按钮上方几秒,就会出现提示文字,说明这个 按钮是什么功能。

6.2 模板列表

以下红框范围内就是模板列表。



注: 鼠标指针在任何一个模板上面悬停几秒时, 会出现模板信息的提示文字。

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.

● 模板列表上方工具栏

上方工具栏主要是搜索和排序模板等相关操作。

主要按钮有:模板类别、模板图片数量、更多搜索条件和结果排序、更多操作。

将鼠标指针悬停在工具条按钮上方几秒,就会出现提示文字,说明这个按钮 是什么功能。

● 模板列表上点击鼠标右键, 会弹出上下文菜单, 可以进行相关操作。

| 模板信息 | |
|--------|---------------|
| | 注: |
| 编辑模板 | 土业时世纪了的短期则必。 |
| 删除选中项 | 安业 |
| 在访达中显示 | 自定义模板可以编辑和删除。 |

● 模板列表下方工具栏

主要按钮有:导入模板、移除模板、调整缩略图大小。

将鼠标指针悬停在工具条按钮上方几秒,就会出现提示文字,说明这个 按钮是什么功能。

6.3 图层列表

以下红框范围内就是图层列表。



- 图层列表是以树型结构来显示对象结构。根节点是画板。在画板上可以添加
 多种对象(图片、文字、形状等)。
- 点击图层列表中的画板或者对象,编辑区的对象会改变选中状态,属性界面 也会发生相关的变化。
- 图层列表右侧两个图标,点击后会切换对象的状态。

| 0 | 表示对象可见。对象在画板上正常显示。 |
|--------|-----------------------------|
| \sim | 表示对象隐藏了。对象在画板上不可见。 |
| | 表示对象被锁定了。锁定的对象不可编辑。 |
| 6 | 表示对象解锁了。对象可以编辑(拖拽移动、设置属性等)。 |

● 模板列表下方工具栏

主要按钮有:重命名、复制对象、删除对象。

将鼠标指针悬停在工具条按钮上方几秒,就会出现提示文字,说明这个 按钮是什么功能。 《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.

6.4 编辑区

以下红框范围内就是编辑区。



编辑区是您进行拼图设计、编辑对象、预览效果的区域。 编辑区内用鼠标可以直接编辑对象(图片、文字、形状等)相关属性等。

6.4.1 选中对象

鼠标点击某一个对象,可以选中该对象。选中的对象会有选择框出现。 注:也可以通过点击"<u>图层列表</u>"来实现选中对象。

6.4.2 移动对象

鼠标拖放该对象,可以移动该对象。

注:也可以通过属性界面修改对象位置数值来移动对象。

6.4.3 改变对象尺寸

鼠标拖拽该对象选择框上的小把手(小方块),可以改变对象的尺寸。

16

注:也可以通过属性界面修改对象尺寸数值来改变对象尺寸。

6.4.4 旋转对象

键盘上按住 Command 键, 同时再用鼠标拖拽该对象选择框上的小把手 (小方块), 可以改变对象的旋转角度。

6.4.5 对齐对象

方法 1: 鼠标拖动一个对象在画板移动时,如果对象的特殊位置靠近画板特殊位置或其它对象特殊位置时,就会自动磁吸过去,并显示一个对齐参考线。

特殊位置包括:对象的上下左右四个边,和对象的水平中线、垂直中线。



方法 2: 可以通过画板参考线来对齐对象。请参看后面"标尺和参考线"章 节中的内容。

方法 3: 通过属性界面的对齐操作来对齐一个或多个对象。请参看<u>"对象</u> <u>布局相关属性"</u>章节中对齐相关内容。

6.4.6 多选对象

方法一: 在画板空白处按住鼠标左键进行拖拽移动, 可以产生一个选择 框, 可以一次性选择多个对象。

方法二: 键盘上按住 Shift 键, 同时再用鼠标左键依次点击多个对象, 就可以选择多个对象。

6.4.7 布尔操作

选中两个以上对象后,用鼠标右键点击选中的对象,出现上下文菜单后,选择布尔操作。

| - | 合并形状 |
|---|--------|
| | 减去顶层形状 |
| | 交集形状 |
| | 排除重叠形状 |

here.

6.4.8 编辑区上下文菜单



6.4.9 标尺和参考线

编辑区可以通过标尺和参考线来辅助布局,进行对象的位置和尺寸的相 关操作。

主菜单"视图"→"标尺",可以显示或隐藏标尺。

添加参考线: 鼠标在水平标尺或垂直标尺上移动时会出现一条参考线, 左键点击后会在编辑区添加一条参考线。

注:目前通过标尺添加的参考线称之为"画板参考线"。

移动参考线:在水平标尺或垂直标尺上,鼠标指针移动到一个参考线上, 用鼠标左键按住参考线就可以拖动到其它位置。

删除一条参考线:在水平标尺或垂直标尺上用鼠标拖动一个参考线到标 尺的左上角,鼠标指针出现一个"X"图标时,松开左键,即可以删除该条参考 线。

删除全部参考线: 主菜单"视图"**→**"清除" **→**"清除画板参考线",即可删除 全部参考线。

对象对齐到参考线:建立好参考线后,用鼠标拖动对象(比如图片、文 字等)靠近参考线时,会自动磁吸过去的。调整对象尺寸也是如此。

参考线对齐到对象:用鼠标拖动参考线靠近对象(比如图片、文字等) 时,会自动磁吸过去。



6.4.10 键盘快捷键和触摸板

编辑区支持键盘快捷键和触摸板进行相关操作,详细请参看"<u>快捷键</u>"和"<u>触摸</u> <u>板</u>"章节。

6.4.11 编辑区下侧工具栏

主要按钮有:添加对象、移除对象、撤销、重做、缩小、可输入可选择 缩放比率、放大、缩放至可视区大小、交换对象的图片。

将鼠标指针悬停在工具条按钮上方几秒,就会出现提示文字,说明这个 按钮是什么功能。

6.5 属性区

当您选中画板时,属性区出现的是画板相关属性。 当您选中对象(图片、文字、形状等)时,属性区出现的是对象相关的属性。 通过修改属性值,可以改变画板或对象的外观、位置、尺寸和行为等特性。

6.5.1 画板属性



点击带小箭头的"画板尺寸"标签,可以弹出上下文菜单,进行更多的操作。

| 单位 | > |
|-------|---|
| 纵横比 | > |
| 常见尺寸 | |
| 照片 | > |
| 打印 | > |
| 图稿 | > |
| 胶片和视频 | > |
| 网络 | > |
| 移动设备 | > |

6.5.2 对象属性

对象属性包括三个方面:内容相关属性、形状相关属性、布局相关属性。

| ■ C 内容属性 ###82 | 状属性 [、] 2 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | > 圖 ~ □ □ <mark>布局属性</mark> (6 〒 (447) (1920年) 布局属性 (6) ◆ + |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● MG_0007/jp3 ● MG_0007/jp3 ■ MG_007/jp3 ■ MG | | 日本 日 |

6.5.2.1 对象内容相关属性

一个对象的内容,可以只是一张图片,也可以只是一个文字,也可以是多个图片和文字的组合。

通过不同的搭配可以实现各种不同的效果。

示例:

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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. 选中一个图片对象。



2. 给对象的内容再添加一张图片,拖放图片,调整位置。

22



3. 给对象的内容再添加一个文字,效果如下。





您还可以添加不同的形状,设置不同的属性,实现各种效果,如下图:



6.5.2.2 对象形状相关属性



6.5.2.2.1 形状布尔操作

当选中两个以上的对象后,形状属性界面就会自动出现"形状布尔操作"的设置项;只选中一个对象,这里就不会出现布尔操作设置项。

| - | 合并形状 |
|---|--------|
| | 减去顶层形状 |
| | 交集形状 |

《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.



6.5.2.2.2 角

角,即形状路径中两条相连直线构成的夹角。两条相连曲线不构成角。 相连的曲线和直线也不构成角。

通过改变角的样式和大小,能够让形状发生一定程度的变化,呈现不同 的效果。比如直角矩形变成圆角矩形。

角(全部):可以一次性改变形状中所有角的样式或大小。

角(指定):可以对形状中的每一个角分别设置样式或大小。



| 角的样式 | 角的大小 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| □ 周角 □ 圆滑 □ 成角度的 □ 小直角 □ 小锯齿状 □ 小锯齿状 □ 小锯齿状 □ 小锯齿状 □ 小路形 □ 小凹半圆 | 值范围: 0-最大值 注: 0:表示没有角效果。 最大值:对于不同的形状,不同的角,程 序会自动计算出可设置的最大值。 |

6.5.2.2.3 旋转和翻转





28

6.5.2.2.4 样式

形状的样式目前有:边框、填充、外阴影、内阴影(以后版本会添加更多的 样式)。

一个对象可以有一个或多个样式,不同样式的组合可以给对象不同的效果。

点击 ••• 图标, 在弹出的菜单中, 可以添加、删除和管理样式。

6.5.2.3 对象布局相关属性

布局属性界面如下图右侧:



布局设置包括以下几个方面:

1. 位置、尺寸、边距。

如上图所示,选中对象的宽度和高度不是一个绝对数值,而是百分比值 50%,说明选中对象是关联到其它对象或画板,它的宽度和高度会动态改变。 比如我们导出 1024x768 像素图片和 2880x1800 像素图片,这个选中对象的 宽度和高度就会动态改变为图片尺寸的 50%。

这个选中对象的上侧和左侧边距也关联到了其它对象,该对象的位置也 受其它对象影响,也会动态改变。

一个对象的布局和其它对象有个关联,我们称之为该对象有了布局约束。 一个对象有了布局约束,在界面上会出现布局参考线。如下图。



2. 对齐。

当选中一个对象后,可以设置该对象在画板中水平居中,或者垂直居中。 当选中两个以上的对象后,可以设置它们顶部对齐、底部对齐、左对齐、右 对齐、水平对齐、垂直对齐、宽度对齐、高度对齐。 3. 锚点。

一个对象的位置由 X 轴和 Y 轴的坐标点组成,写作(x,y)。默认对象的坐标 锚点为(0,0),在本程序中位于矩形的左上角顶点。
对象的位置移动、改变尺寸大小等等操作,都是以这个锚点为基础的。
注:改变锚点的位置,可以实现一些特殊的定位效果。比如对象锚点改为(0.5,0.5),即本身的中心点,那么它可以用它的中心点去定位。

4. 层叠顺序。

层叠顺序指的是在三维层面,对象之间的排列顺序。如下图的 z-index 顺序 就是对象的层叠顺序。



6.6 快捷键

| 源图片列表、模板列表、图层列表 | | |
|------------------|----|--|
| 快捷键 | 功能 | |
| Shift + 方向键或鼠标点击 | 多选 | |

31

| 设计区画板上选中的对象(如图片、文字、形状等) | | | |
|-------------------------|----------|--|--|
| 快捷键 | 功能 | | |
| Command 键 + 鼠标左键拖拽对象把手 | 旋转对象 | | |
| Command 键 + X | 剪切对象 | | |
| Command 键 + C | 拷贝对象 | | |
| Command 键 + V | 粘贴对象 | | |
| Command 键 + D | 复制对象,副本 | | |
| ESC 键 | 取消选中的对象 | | |
| ☑ 键(Delete 键) | 删除对象 | | |
| ← 键(向左方向键) | 对象位置向左移动 | | |
| → 键(向右方向键) | 对象位置向右移动 | | |
| ↑ 键(向上方向键) | 对象位置向上移动 | | |
| ↓ 键(向下方向键) | 对象位置向下移动 | | |

注: 在 Finder(访达)里"Command 键 + C"拷贝一个图片后,再在画板上"Command 键 + V"可以直接粘 贴出一个图片对象。

| 设计区画板(点击画板或对象获得焦点后) | | |
|-----------------------------|------|--|
| 快捷键 功能 | | |
| Command 键 + Z | 撤销 | |
| Command 键 + Shift + Z | 重做 | |
| Command 键 + A | 全选对象 | |

注:出于对性能的考虑,目前版本的撤销次数最多为50次,也就是可以回退50步。

| 主界面 | | |
|--------------|---------------|--|
| 快捷键 | 功能 | |
| Command +"+" | 放大画布 | |
| Command +"-" | 缩小画布 | |
| Command +"1" | 缩放画布到 100%大小 | |
| Command +"0" | 缩放当前画板到可视区的大小 | |

32

6.7 触摸板

| 设计区画布 | | |
|-------|-------------------|--|
| 手势 | 功能 | |
| 双指捏合 | 放大或缩小画布 | |
| 双指拖动 | 移动画布 | |
| 双指双击 | 画布在 100%和 200%间缩放 | |

7 拼长图

7.1 "拼长图"介绍

在垂直方向或水平方向将多张图片首尾相连拼贴起来,这种应用场景称之为"拼 长图"。

本程序针对这种应用场景提供了一些便捷的功能。比如:

- 1. 可以新建拼贴长图工程或模板。
- 2. 可以实现水平的或垂直的长图拼贴。水平长图和垂直长图可以随时切换。
- 3. 图片可以自动布局成为长图,也可以手动布局。
- 4. 新图片可以插入到长图的任意位置。
- 5. 可以添加各种对象(图片、文字、形状、网格等)到长图,丰富场景。
- 6. 可以混合使用已有的"常规"模板或"长图"模板。

7.2 快速完成一个拼长图

新建"拼长图"项目。
 打开<u>主界面</u>窗口后,点击上面工具栏"新建"按钮,弹出菜单中选择"拼长图"。
 或者点击主菜单"文件"→"新建"→"拼长图"。





 在弹出的"新建长图"对话框中,选择方向,初始化宽度或者高度。然后点击 "确定"按钮。

| | 新建长图 | |
|----|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| | 方向: 水平 ・ 垂直 尺寸(宽度): 自定义尺寸 595.00 px ◆ 宽度 ~ | ○ 自动 高度 ~ |
| 取消 | | 确定 |

- 注: 后期在画板属性界面可以随时修改尺寸, 或者交换宽高。
- 3. 在新建的"拼长图"项目窗口中,点击图片列表底部的"+"按钮,添加源图片。

| ■ ● ● 「小中口3(火口)」」「K国) | シージン 出 专业版 |
|---------------------------------------------------|---------------|
| CD 图片 28 模板 ● 图量 画板名称 画板2 称 | |
| 画板尺寸 ~ <u> 595.00 px</u> 〇 〇 東度 〜 彩展開始 ~ | 自动 🔘 |
| | 局 |
| | |
| | |
| | |
| | |

在选择源图片的对话窗口中,选择您需要拼贴长图的源图片。
 请注意底部选项"新项的布局方式",请选择"自动"。
 源图片选择完毕后,点击右下角"选择"按钮。



5. 这时主窗口的编辑区就可以看到自动拼贴好的长图。



6. 点击工具栏的"导出"按钮,即可导出长图为 PNG/JPG/等。

另外,您也可以从长图模板开始拼贴长图,具体步骤和常规的"<u>从模板开始拼图</u>" 是基本一样的。

7.3一些拼长图的注意事项

7.3.1 布局方式

布局方式包括自动布局和手动布局。(在拼贴长图时有此选项)

- 自动:在某些场景下,画板上所有布局方式为"自动"的对象,程序会进行自动布局,使之首尾相连,或者符合当时场景。
 场景例如:增删对象(图片、文字、形状等)、画板宽和高交换、重置画板布局等。
- 手动:布局方式为"手动"的对象,程序不会操作布局,由您手动进行布局操 作。

7.3.2 拖放图片

here.

您可以从源图片列表或者"访达"里直接拖放图片到编辑区。

- 如果拖放源图片到了某个对象上(图片、文字、形状等): 会替换已有图 \triangleright 片内容,或者添加图片内容。
- ▶ 如果拖放源图片到画板的空白处: 会弹出对话框询问您布局方式和插入 位置。
- ▶ 如果按住键盘的"shift"键的同时拖放源图片到任意对象或画板,则效果 等同于拖放源图片到画板的空白处。

7.3.3 重置画板布局

什么是重置画板布局? (在拼贴长图时有此选项)

- 画板上所有布局方式为"自动"的对象,程序重新进行自动布局,使之首尾相 1 连,或者符合当时场景。(布局方式为"手动"的对象,程序不会自动布局,由 您手动讲行布局)
- 2. 程序自动调整画板的宽和高, 去除空白或增加尺寸, 使所有自动布局的对象 能够正常显示。

哪里讲行操作?

在画板属性界面有个"重置画板布局"按钮。 在交换画板宽度和高度时,程序会自动执行重置画板布局的操作。

8 专业版功能

8.1 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。

38

您点击主界面工具条最右侧的"<u>专业版</u>"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。

8.2 专业功能说明

| | 功能 | 说明 |
|---|------------|-------------------------|
| 1 | 无限制的使用模板 | 软件内有大量各种类别和样式的模板(且将不断 |
| | | 增加新模板),可以直接套用,完成拼图。 |
| | | 在软件内可以轻松设计各种拼图,所见即所得, |
| | | 并保存为自定义模板,以后可以复用。 |
| | | ● 免费版: 1、设计时可以使用所有类型模板。 |
| | | 导出图片时,如果使用专业模板(或者使用专业 |
| | | 模板对象超过 50%),导出的图片将会有开发商 |
| | | 的信息水印。2、设计时可以编辑所有类型模 |
| | | 板,但无法将专业模板保存为自定义模板。3、 |
| | | 每次只能导入1个模板文件。 |
| | | ● 订阅专业版或购买此项专业功能后: 可以 |
| | | 无限制的使用任何模板(包括未来新增的模 |
| | | 板),以及模板相关的功能。 |
| 2 | 无限制的使用对象内容 | 一个对象的内容有各种类型,比如:图片、文字 |
| | | 等(新版本将增加:二维码、平铺图片、平铺文 |
| | | 字、艺术文字等)。 |
| | | 一个对象的内容的数量可以是一个或多个,可以 |
| | | 任意组合使用,达到更专业的效果。比如:一张 |
| | | 图片+形状内文本流+外环绕文字。 |
| | | ● 免费版:设计时类型和数量无限制。导出图 |
| | | 片时,可使用的内容类型为图片和文字,数量是 |
| | | 一个对象一个内容。比如:一个矩形对象,其内 |

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.

| | | 容可以是1个图片或者1个文字。超出限制,导 |
|---|------------|---------------------------------|
| | | 出的图片将会有开发商的信息水印。 |
| | | ● 订阅专业版或购买此项专业功能后: 对象 |
| | | 内容的类型和数量无任何限制。 |
| 3 | 无限制的导出高清图片 | ● 免费版: 导出图片的尺寸、颜色深度、分辨 |
| | | 率有限制。 |
| | | 尺寸:宽∗高的像素尺寸最多 500x500。超出限 |
| | | 制,导出的图片将会有开发商的信息水印。 |
| | | 颜色深度:最多为 32 位,即 8 位/通道。 |
| | | 分辨率(DPI):最多为72像素/英寸。 |
| | | ● 订阅专业版或购买此项专业功能后: 可以无 |
| | | 限制的导出任何尺寸、任何质量的高清图片。 |
| 4 | 添加和编辑图片元数据 | 图片元数据(EXIF/IPTC/TIFF/GPS/),可以记录 |
| | | 图片的原始信息、拍摄信息和版权信息等等。通 |
| | | 常图片创作者可以添加版权信息,比如:作者、 |
| | | 版权申明、描述、关键字、创建日期时间、联系 |
| | | 人信息等等。 |
| | | ● 免费版:不能编辑和添加任何信息。导出图 |
| | | 片的元数据会添加开发商的版权信息。 |
| | | ● 订阅专业版或购买此项专业功能后: 可以编 |
| | | 辑和添加任何图片元数据信息。导出的图片没有 |
| | | 开发商的版权信息。 |

8.3 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。 39



● 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 的使用模板"和"无限制的导出高清图片",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。

9 常见问题

here.

9.1 下载/安装/恢复 相关

9.1.1 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"轻松做拼图", 就可以找到本软件

(软件图标是 鰸)。也可以直接打开 App Store 下载地址:

https://apps.apple.com/cn/app/id1552589734

9.1.2 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。

9.1.3 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。

9.2 使用相关

here.

9.2.1 为什么我点击保存按钮后, 访达里只看到"xxx.ecproject"文件, 而不是我要的 PNG 或 JPG 图片文件?

答:在主窗口上侧工具条除了"保存"按钮,还有一个"导出"按钮,您点击"导 出"按钮后,就可以选择导出 PNG/JPG/TIFF/BMP/GIF/HEIC/WEBP 等多种图 片格式。

这个"保存"按钮, 是把当前工作环境参数和数据保存为工程文件, 以便您 下次打开工程文件可以继续工作。

这个"保存"按钮旁边的小箭头点击后会有一个菜单。您可以选择"另存为 模板",可以将当前设计好的内容保存为模板,以便在任意工程中复用您的 设计。

9.3 购买相关

9.3.1 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。

9.3.2 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"<u>专业版</u>"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,以及免费版和专业版的差异内容。

9.3.3 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。

9.3.4 订阅专业版和单独购买专业功能有什么区别?

答: 请参阅"<u>专业功能的购买方式</u>"这一章节,有详细描述。

9.3.5 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:
 - 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。

42

 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。

9.4 问题和建议

9.4.1 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。

9.4.2 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"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 《轻松做拼图》软件使用说明书 <u>目录</u>Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text 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.

或电话回复。

10 联系方式

- 电子邮件: <u>arwer@126.com</u>
- 官方网站: <u>http://www.arwer.com</u>

44

44