# 教程1-笔刷文件配置过程

#### 教程1-笔刷文件配置过程

步骤1:解压文件

步骤2: 阅读档案和解析笔刷文件

步骤3: PNG批量转换 步骤4: 图片反相处理。

#### 教程2-笔刷文件配置过程

教程3 - 更新版本 (由于写软件的实在是个弱智, 你知道吧)

#### 教程4 压缩与裁剪图片

压缩图片

裁剪图片 **一个没有用的二维码** 

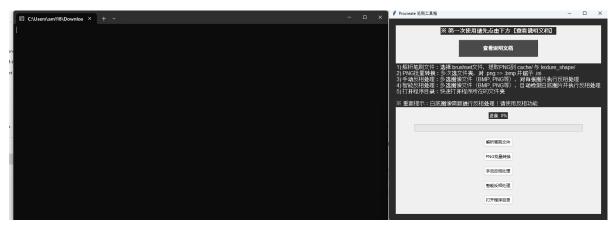
### 步骤1:解压文件

<b>▽今天</b>			
prct2sai_v5.exe	2025/2/11 17:53	应用程序	3,657 KB
■ 也不要删Images.txt	2025/2/11 16:49	文本文档	0 KB
■ 不要删defult.txt	2025/2/11 16:49	文本文档	0 KB
□ □ 公开笔刷_供范例测试	2025/2/11 16:50	文件夹	
adefult	2025/2/11 16:48	文件夹	
images	2025/2/11 16:48	文件夹	
internalinternal	2025/2/11 16:46	文件夹	

#### • 永远不要删的四个文件:

- o defult (本应该是default, 但我打错词了。)
- o Images
- \_internal (要替换版本时可以替换)
- o prct2sai\_v5.exe (要替换版本时可以替换)

## 步骤2: 阅读档案和解析笔刷文件



双击 .exe 文件打开程序。

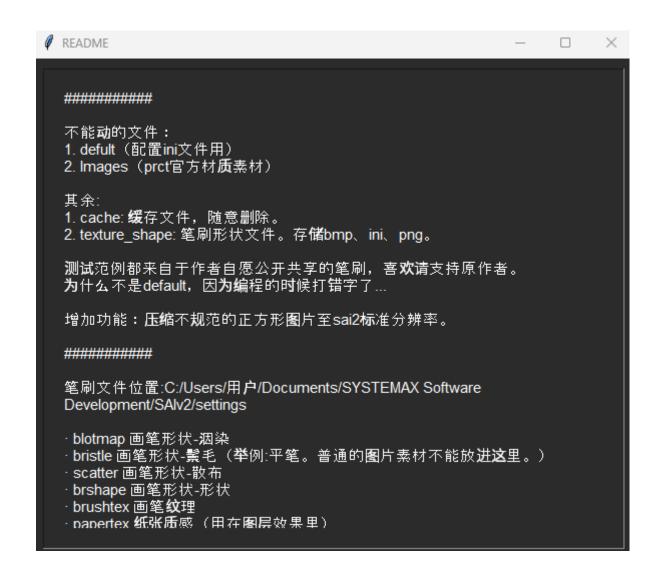
#### 界面说明:

- 左侧:终端窗口,会显示一些运行信息。如果遇到 bug,可以截图给我,平时可以不用管。
- 右侧: prct2sai 工具箱,包含五个功能。

# ※ 第一次使用请先点击下方【查看说明文档】 查看说明文档

请先阅读文档,了解一些关键信息。

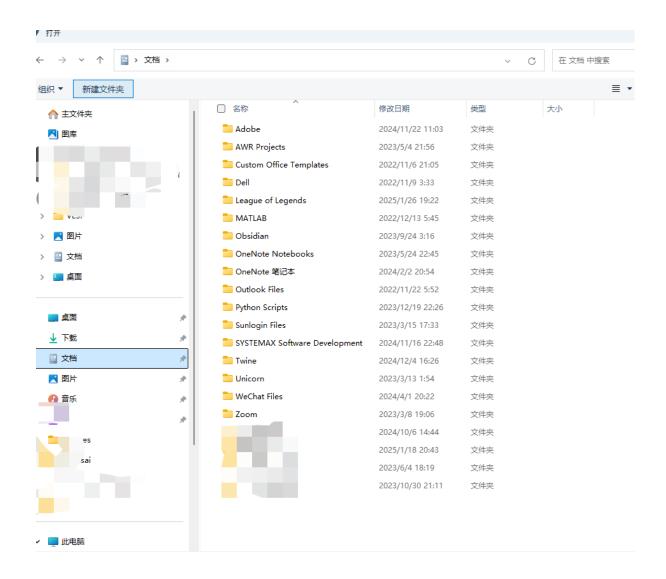
界面如下,此页面可使用鼠标滚轮上下滚动查看内容。



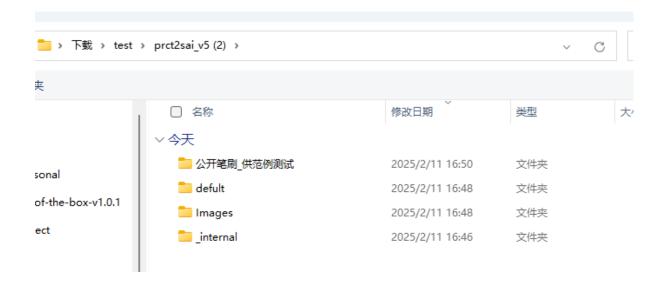
阅读完文档后,点击【解析笔刷文件】,开始提取图片。

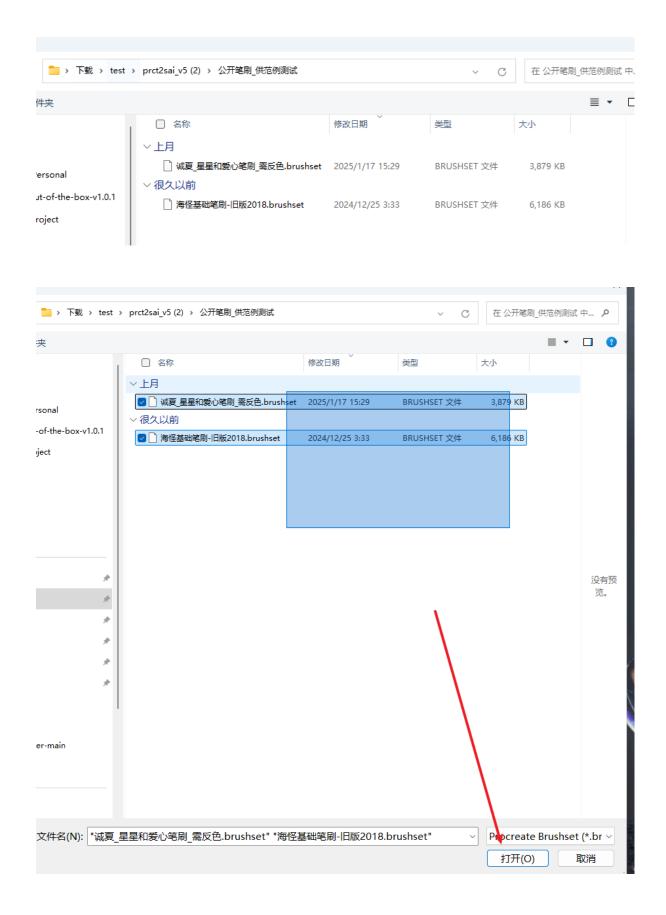


打开后会弹出文件选择窗口,不用担心。找到并打开你存储 Procreate 笔刷文件 的位置即可。



在本次示例中,我们选择文件夹内自带的测试文件,即解压后的压缩包所在位置。





按住 Shift 并单击,或在空白处拖动鼠标框选,以选择多个文件。然后点击箭头所示的"**打开**"按钮。

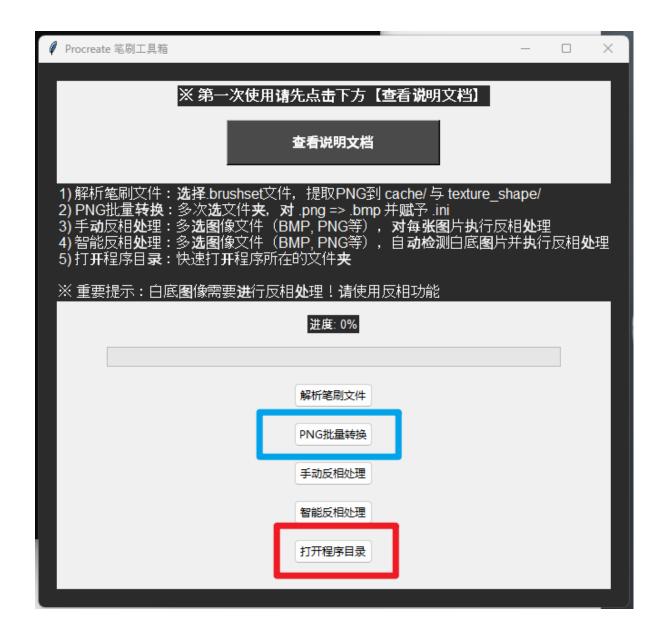




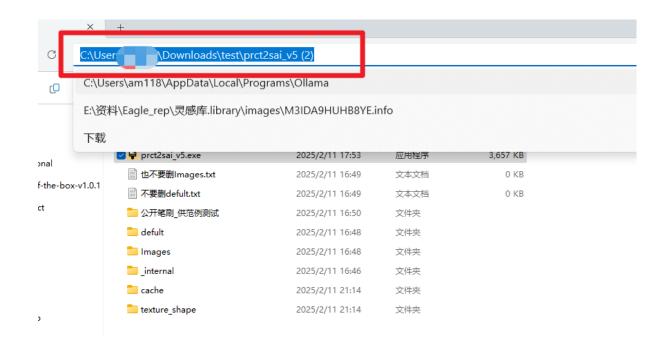
弹窗出现后,表示解析已完成。

## 步骤3: PNG批量转换

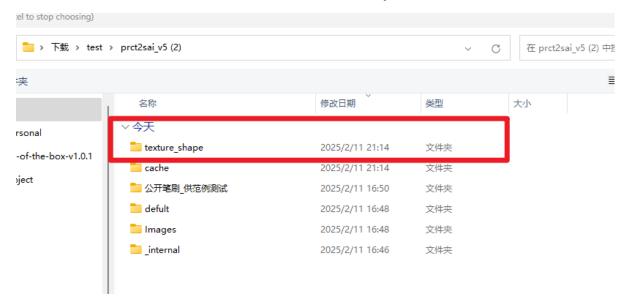
- 点击【PNG 批量转换】,然后找到解压文件所在的位置……找不到?可能是你创建了快捷方式吧…。
- 没关系, 先点击【打开程序目录】, 从这里查找你的文件。



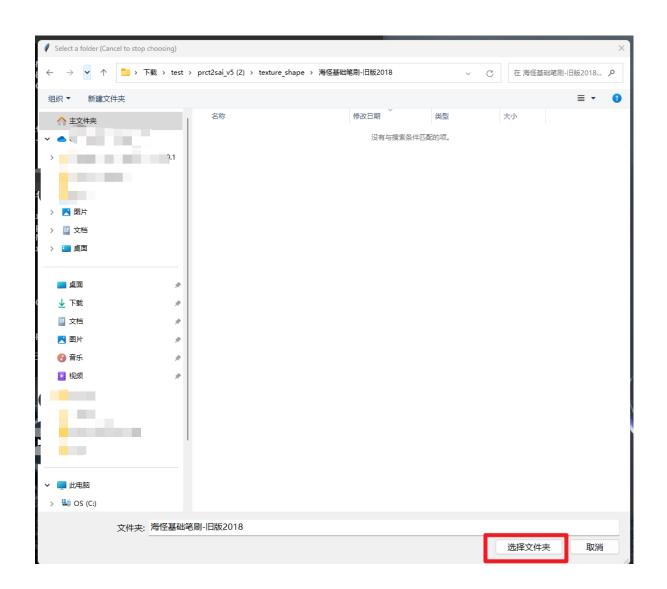
程序会自动打开 .exe 所在的文件夹,复制路径即可。



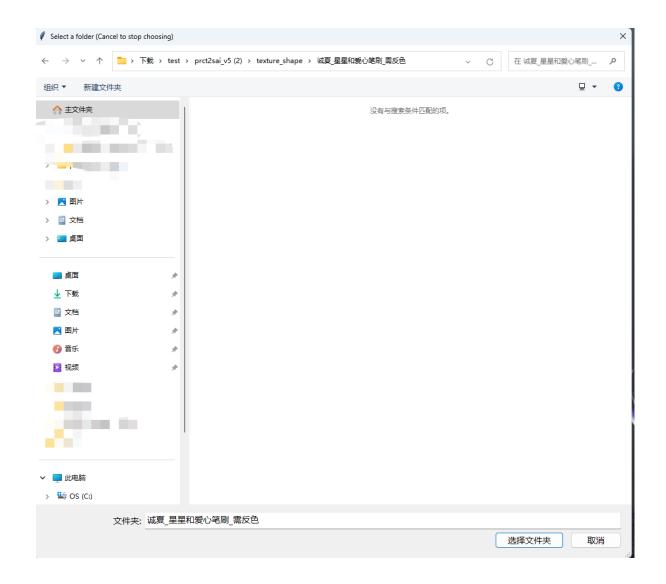
• 随后,点击【PNG 批量转换】,然后进入【texture\_shape】文件夹。



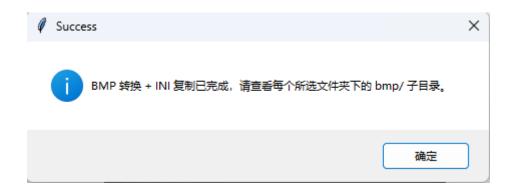
• 选择文件夹1

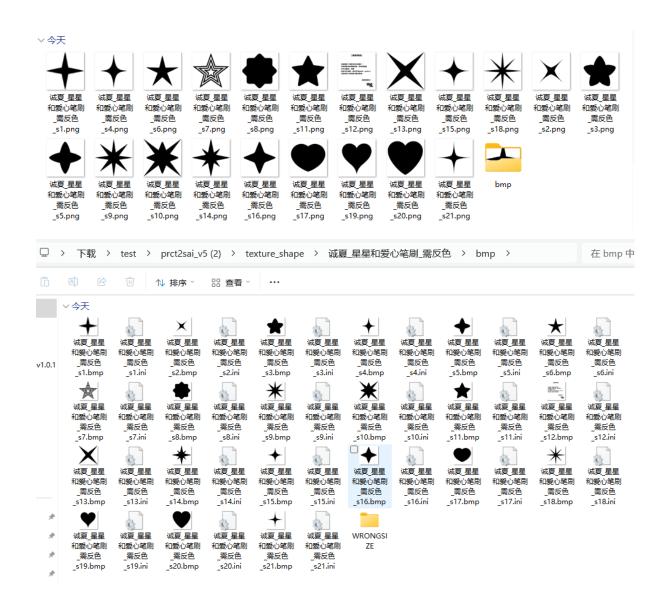


• 选择文件夹2



• 点击 **取消**,完成对两个文件夹的选中。 出现成功提示后,前往 **texture\_shape** 文件夹检查,若能看到相关的 .bmp 和 .ini 文件,则配置成功。





## 步骤4: 图片反相处理。

- 【手动反相处理】: 对选中的图片进行反相处理, 黑变白, 白变黑。
- 【智能反相处理】: 算法会自动判断哪些图片适合反相处理,黑变白,白变黑。适用于大量文件,不想手动筛选的情况。主要依据是检测边缘白色像素是否超过 60%。
- 在

【诚夏\_星星和爱心笔刷】

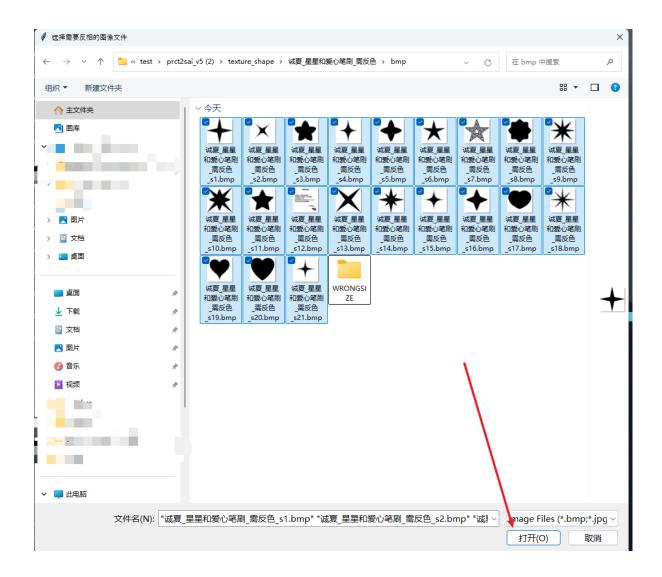
- 中,两种反相处理的效果相同。
  - 感谢诚夏 在空间分享 Procreate 爱心/星星笔刷,喜欢的朋友请多多支持原作者!

此次示例展示【手动反相处理】,智能模式效果相同。

点击【手动反相处理】进行操作。



• 选中所有需要反相处理的图片(支持 BMP、PNG、JPG 等格式,但 SAI 2**仅支持** BMP,因此推荐选择 BMP 格式的文件),然后点击"**打开**"。



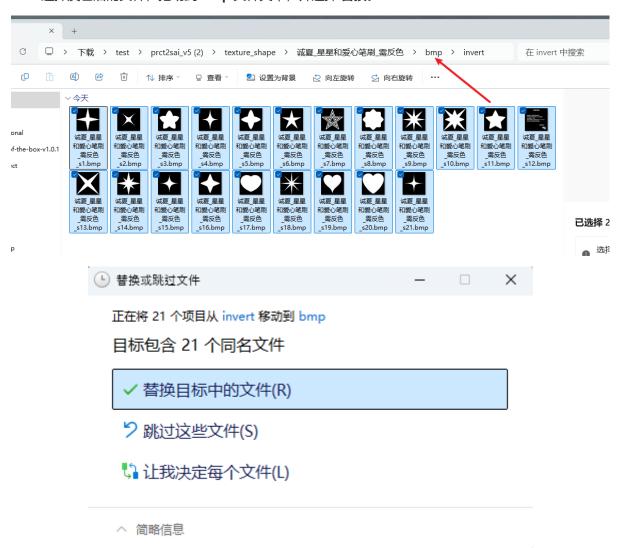
• 弹窗出现,显示**处理成功**。



• 点击【**打开程序目录**】,进入【**texture\_shape**】文件夹。 然后打开你刚刚选择进行反色处理的图片所在文件夹,进入【**invert**】文件夹,查看图片颜色是否已转换,确认处理成功。



• 选择反色后的文件, 拖动到 bmp 文件夹中, 并选择 替换。





• 替换完成,文件配置完毕。 🗸

## 教程2-笔刷文件配置过程

# 笔刷文件位置:C:/Users/用户/Documents/SYSTEMAX Software Development/SAlv2/settings

- · blotmap 画笔形状-洇染
- ·bristle 画笔形状-鬃毛(**举**例:平笔。普通的**图**片素材不能放**进这**里。)
- · scatter 画笔形状-散布
- · brshape 画笔形状-形状
- · brushtex 画笔纹理
- · papertex 纸张质感 (用在图层效果里)

#### 普通笔刷导入:

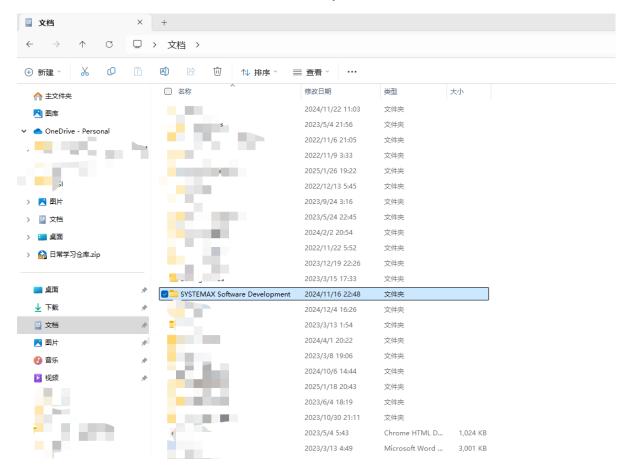
- 1. 把画笔形状和画笔**纹**理分别导入对应的文件夹
- 2. 打开sai2新建画笔调整参数

#### 散布笔刷导入:

1. 把画笔形状导入scatter文件夹,画笔纹理导入brushtex文件夹



- 本次教程以【**诚夏\_星星和爱心笔刷**】为示例。
- 点击【打开程序目录】,确保已准备好配置完毕的【诚夏\_星星和爱心笔刷】,其中应包含 BMP和 INI 文件。
  - o 由于形状特性,我们将其放入**【散布】 (scatter)** 和**【形状】 (brushshape)** 文件夹中。
- 打开文档,找到【SYSTEMAX Software Development】文件夹。



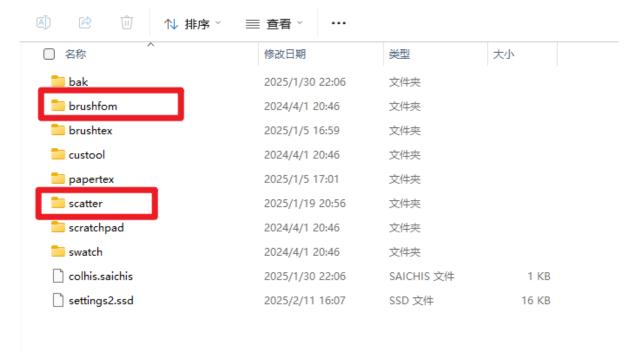
• 如果你没有 SAI v2,可能是尚未下载 SAI2。请点击【SAI v2】进行确认。



#### • 点击【setting】

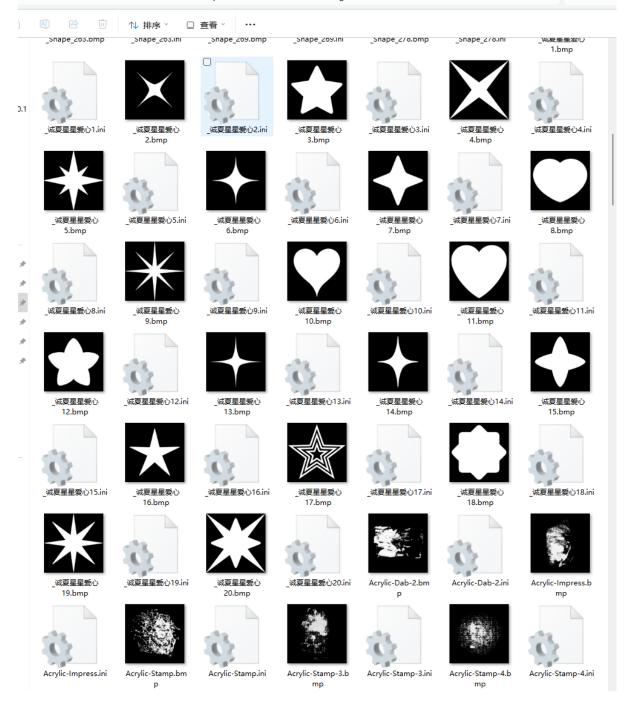


#### • 找到【scatter】和【brushshape】文件夹。

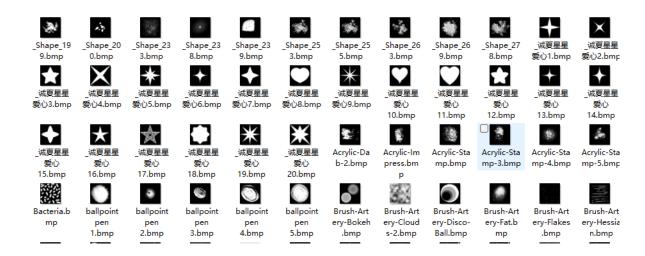


• scatter 文件夹 —— 将 INI 和 BMP 文件全部放入其中。

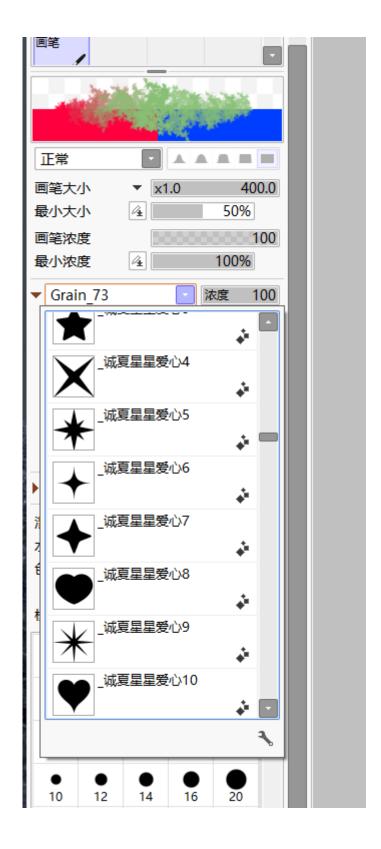
( +



- o brushshape —— 进入 brushform,然后进入 brushshape。
  - 。 INI 文件是否需要导入? 我也不太确定,所以我全部导入了...ORZ



• 重启 SAI,新建笔刷,检查是否能在 材质 中找到导入的文件。



• 🗸 成功! 笔刷导入完成,可正常使用。开始痛苦地参数调节吧(((((

# 教程3 - 更新版本(由于写软件的实在是个弱智, 你知道吧)

...为了防止大家每次都苦大仇深下载那么大的文件(200mb)的文件,再次介绍一下文件的构成。

• 永远不要删的四个文件:

- o defult (本应该是default, 但我打错词了。)
- Images
- \_internal (要替换版本时可以替换)
- prct2sai\_v5/6.exe (要替换版本时可以替换)

也就是说,保持原有结构不变的情况下,替换\_interna文件夹l和exe文件就可以了。

🚞 \_internal 2025/2/12 12:36 文件夹

**₽** prct2sai\_v6.exe 2025/2/12 12:36 应用程序 3,657 KB

- 这是只包含更新包的内容,供已经有defult 和 Images 的人进行版本替换。将这些内容放进和 image与defult 的同一目录下,就可以进行运作。
  - 。 也就是说删掉原本的\_internal和prct2sai.exe,再把新的放进来就可以了orz。

还是希望大家减少下载的次数,不要再更新那么多的版本了orzzz

# 教程4压缩与裁剪图片

【2025.02.21更新】

◆ Procreate 笔刷工具箱	X			
※ 第一次使用 <b>请</b> 先点击下方【查看 <b>说</b> 明文档】				
查看说明文档				
1) 解析笔刷文件:选择.brushset文件,提取PNG、JPG、JPEG到 cache/ 与 texl 2) 图像转BMP和INI:多次选文件夹,将各种图片格式(PNG/JPG/TIFF等)转换为l 3) 手动反相处理:多选图像文件,对每张图片执行反相处理 4) 智能反相处理:多选图像文件,自动检测白底图片并执行反相处理 5) 打开程序目录:快速打开程序所在的文件夹				
※ 重要提示:SAI中的白底图像需要进行反相处理!请使用智能反相功能 ※ 图像转BMP+反相支持的格式为:PNG, JPG, JPEG, TIFF, BMP, GIF, WebP,				
进度: 0%				
【笔刷转换】	【图像处理】			
解析笔刷文件	压缩图片			
图像转BMP和INI	裁剪图片			
手动反相处理				
智能反相处理				
打开程序目录				

• **软件更新后,界面有所调整**,左侧的**【笔刷转换】**功能保持不变,右侧新增了**【图像处理】**功能,方便用户管理图片素材。

#### ○ 🤽 压缩图片

- **功能**: Procreate 转换出的材质图片可能较大,这个功能可以把图片压缩到指定大小,减少占用空间。
- 目的: 图片符合 SAI2 规范的同时, 节省存储, 提升加载速度。

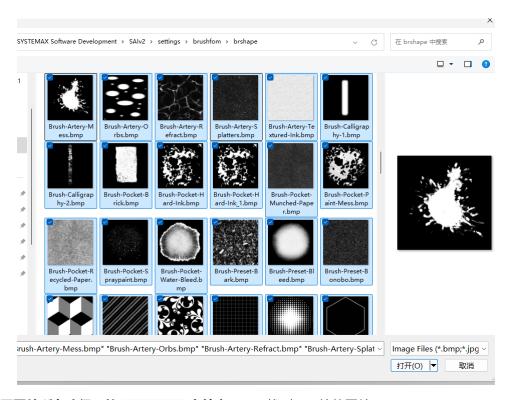
#### ○ % 裁剪图片

- 功能:可以按设定的位置批量裁剪图片,并调整为正方形大小。
- **目的**:方便用户整理和制作自己的素材。

### 压缩图片



- 1. 选择目标尺寸
- 2. 点击「选择并压缩图片」
- 3. 多选需要压缩的图片,点击「打开」,系统会自动进行压缩处理。



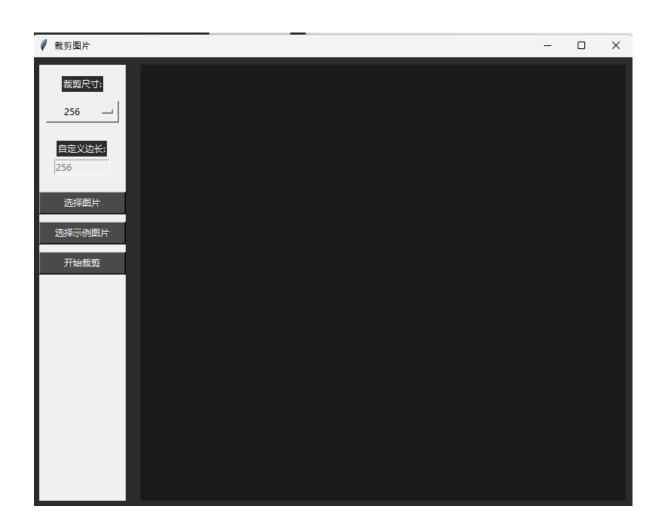
6. 打开图片所在路径下的 compress 文件夹,即可找到已压缩的图片。



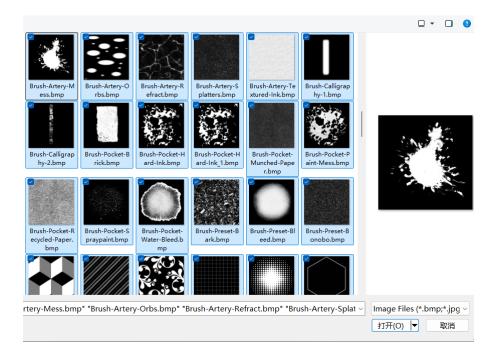
- 可能问题: compress 文件夹为空怎么办?
  - 。 可能是你的图片 **本身已经小于目标尺寸**, 无需压缩。
  - 也可能是 **图片不是正方形**,导致未能正确处理。

建议检查原始图片尺寸,或尝试使用 裁剪功能 处理图片后再压缩。

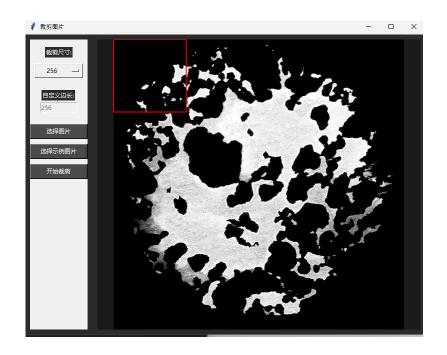
## 裁剪图片



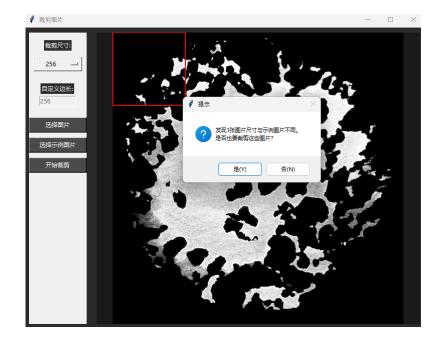
- 1. 选择裁剪尺寸,输入你想要的大小。例如选择 256,表示裁剪后的图片尺寸为 256×256。
- 2. 点击「选择图片」, 多选需要裁剪的图片, 然后点击「打开」进行裁剪。



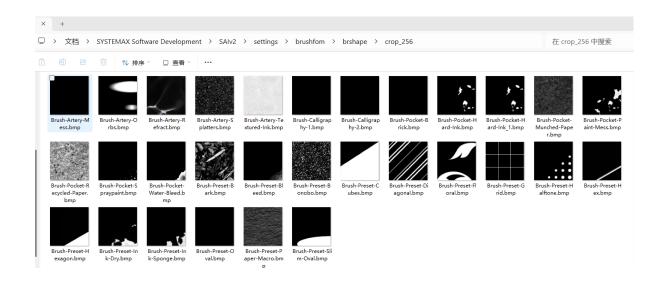
3. **示例图片** 是用于展示裁剪范围的参考图,默认显示 **你选择的第一张图片**,方便你观察和调整裁剪效果。



- 4. 如果对当前示例图片不满意,点击「选择示例图片」,挑选你想要观察的图片。
- 5. 拖动红框,调整裁剪范围至合适位置。
- 6. 点击「开始裁剪」,系统将按设定范围批量裁剪图片。



7. 根据需求选择【是】或者【否】



8. **裁剪成功后,我图片变得七零八落了! 那是因为我本来就在乱裁剪嘛! orz** 好消息是,所有裁剪后的图片都会 **存放在新的文件夹里,原图不会被覆盖。** 只要不手动替换,原始图片仍然完好无损。

# 一个没有用的二维码

• 真的没什么用,可以忽视的(由于朋友的强烈建议,还是放在最底下了orz)

#### 支付宝二维码, 欢迎随便打发我一点



(不打发也可以啦...)