软件使用文档

软件简介

*PictureToAscii*是一款可以将图像转变为对应大小的字符画的软件。支持图像转变预览、字符画预览、字符画导出等功能

使用说明

软件操作模块说明

软件主要分为 **菜单栏、当前操作对象指示区、字符画生成设置区、主要功能操作区** 四个部分。



• 菜单栏

内含"文件/File"与"帮助/help"子项。

文件/File:

• 打开图像:选择图像文件路径并设置当前操作图像为该图像

。 另存为:根据当前的字符画生成设置,将字符画的txt格式另存到置顶路径

○ 退出: 退出软件

帮助/help

○ 注意事项: 提示软件使用的注意事项

• 当前操作指示区

指示当前操作的图像的路径

• 字符画生成设置区

- 字符画宽字符数: 生成的字符画在宽度上拥有的字符数
- 字符画高字符数: 生成的字符画在高度上拥有的字符数
- **字符集设置**:用于生成字符画的字符集。支持下拉菜单选择内置字符集或手动输入(仅支持英文数字与特殊字符)

• 主要功能操作区

• 打开图像:选择图像文件路径并设置当前操作图像为该图像

• 预览图像: 预览原图以及根据选定字符画宽高放缩后的图像

• 预览字符画: 预览生成的字符画。

• 字符画另存为: 将生成的字符画保存到置顶路径

○ 退出: 退出软件

操作演示

• 通过文件菜单栏中"打开图像"或直接点击"打开图像"按钮打开需要转字符画的图像文件



• 点击"预览图像"之后可以预览原图以及根据字符画生成设置内宽与高字符数缩放后的图像

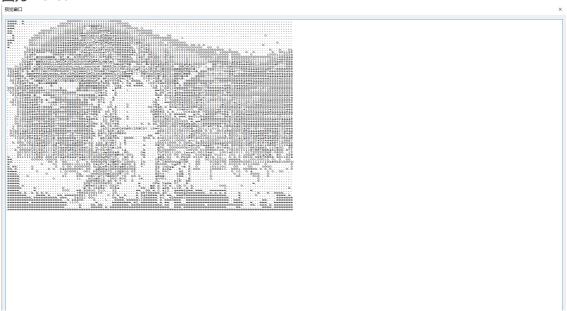


• 点击"预览字符画"按钮即可预览生成的字符画

图为800X500



图为128X80



• 点击菜单栏内的"另存为"或"字符画另存为"按钮即可将生成的字符画保存到指定路径



温馨提示

- 当字符画宽度超过1000、高度超过500或宽高比小于2:1时可能无法获得正常的预览效果。
- 字符集中仅允许输入英文与数字字符与特殊符号, 暂不支持中文。
- 在预览字符画或者保存字符画之前请首先设置字符集。
- 要获得较好的字符画观看效果,请使用等宽字体并确保行高与字高相同。