

GDEY073D46 图片制作及取模说明



一、 图片制作

该款屏支持 7 种颜色显示，分别是黑白红黄蓝绿橙，以上七种颜色均是标准的颜色，实际可以参考 windows 自带的画图软件颜色表

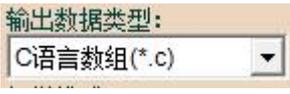


，在制作图片的时候，需要做成 800*480 分辨率的彩色图片，并保存成 .bmp 或者 .jpg 格式文件。

二、 取模

取模可以采用 image2lcd 软件，压缩包里面有。取模参数设置界面见图一：

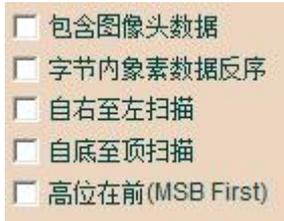
1、 打开 image2lcd 软件，点击“打开”按钮 ，调入需要取模的图片；

2、 输出数据类型：选择“C 语言数组 (*.c)” ；

3、 扫描方式：选择“水平扫描” ；

4、 输出灰度：选择“256 色” ；

5、 最大宽度和高度：选择“800”、“480”，选择后需要点击后面的箭头确认 ；



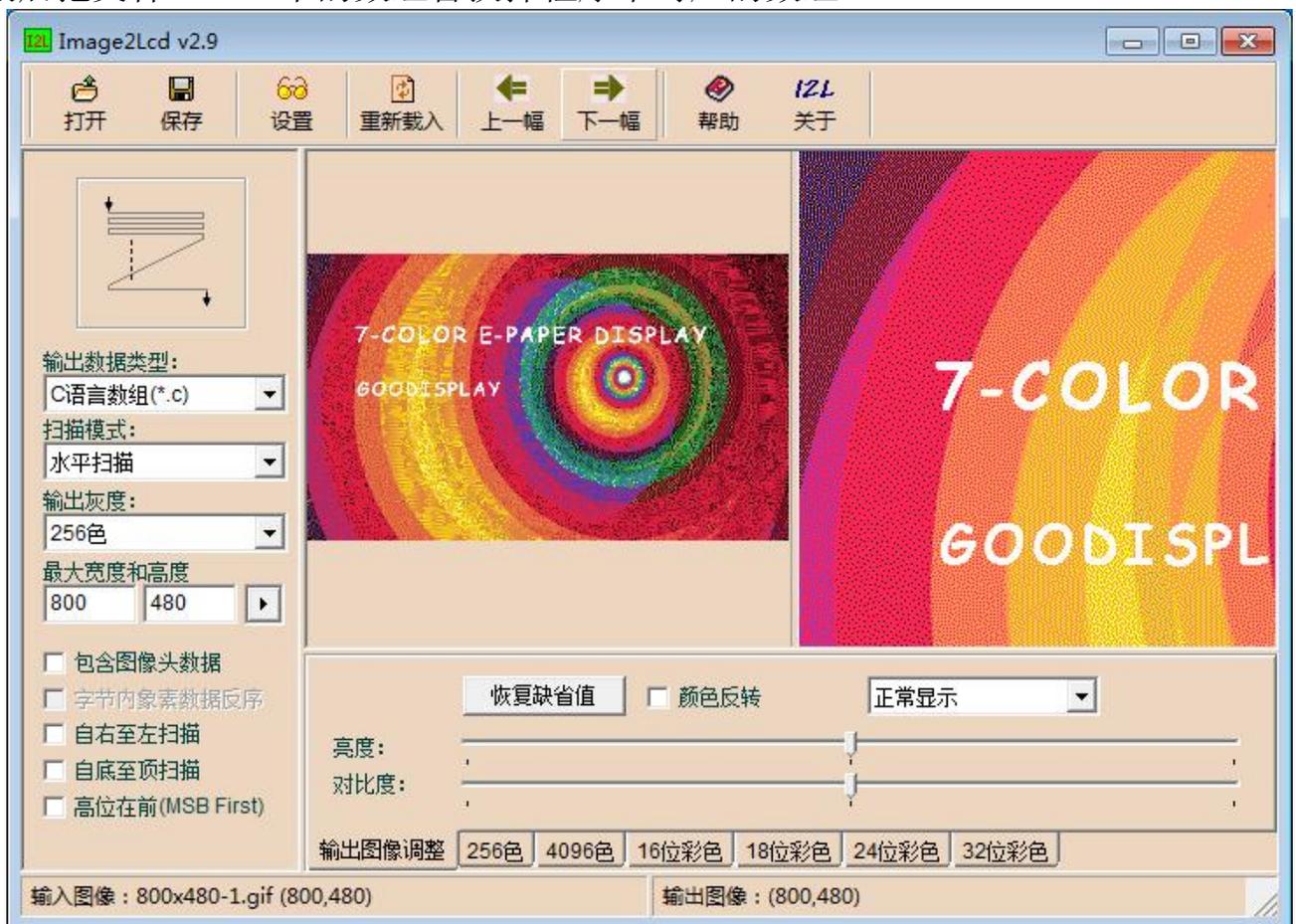
6、 这五项全不选择；

7、 “颜色反转”不选择 颜色反转；



8、 点击“保存”，把转换后的数组存到扩展名为“.C”文件；

9、 最后把文件“.C”中的数组替换掉程序中对应的数组。



图一，取模参数设置