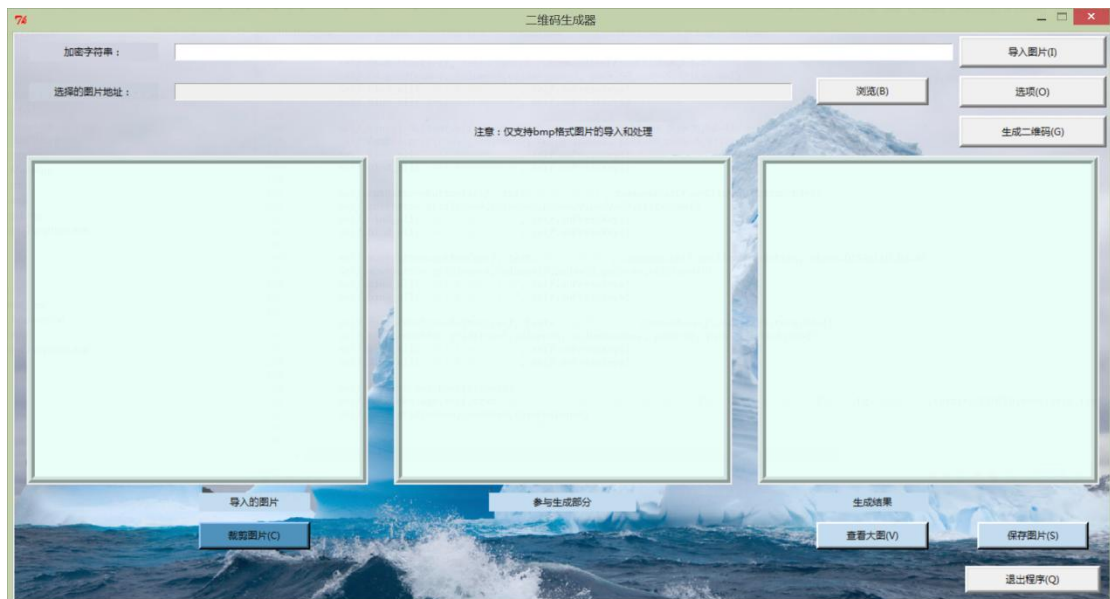
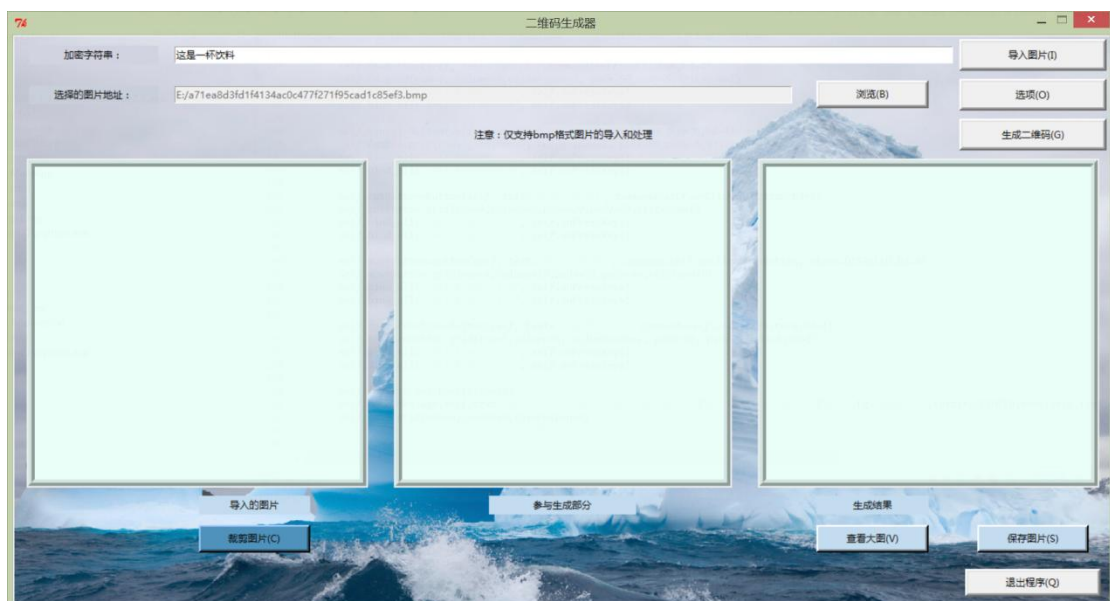


使用方法

1. 打开软件



2. 输入需要加密的字符串，并通过“浏览”按钮打开要处理的图片文件 (*.bmp 格式)



注：一切按钮都可通过“Alt+快捷键”的方式操作

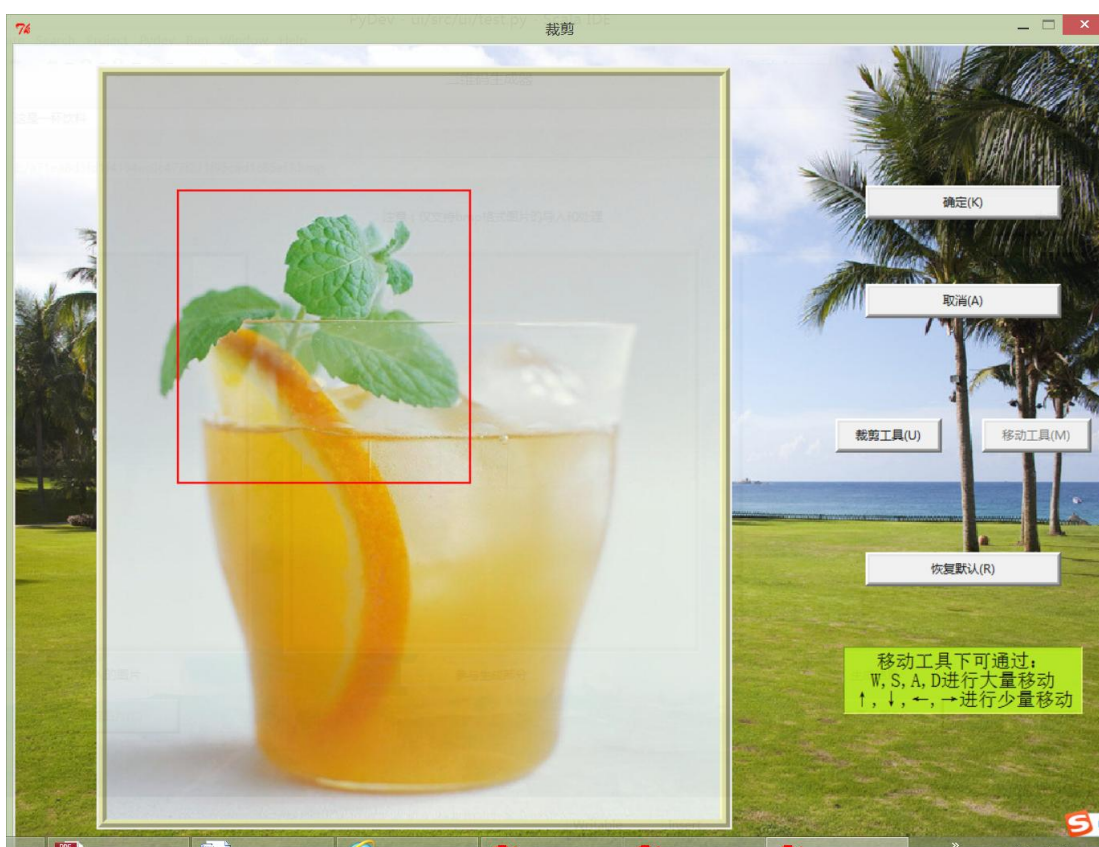
3. 点击“导入图片”按钮导入图片



此时左侧是图片的全景，右面是参与生成了二维码的部分

4. 裁剪图片（可选）

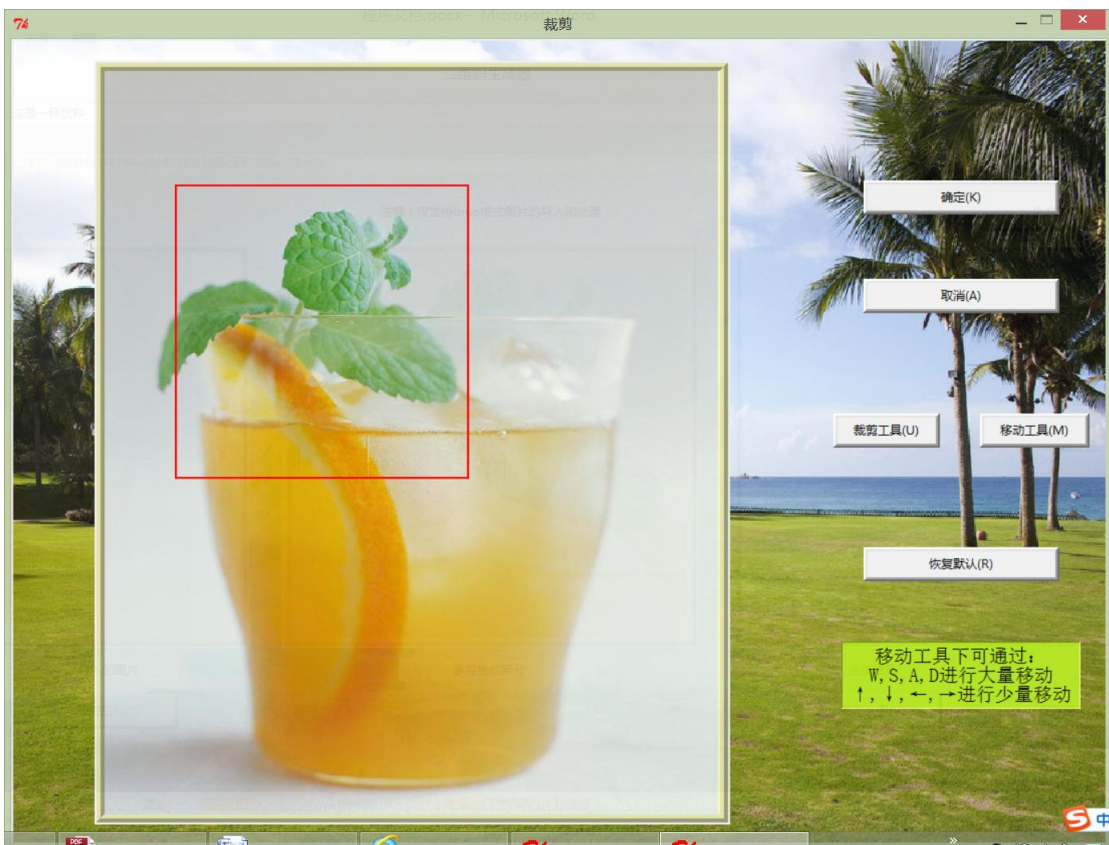
点击“裁剪图片按钮”进入裁剪页面，点击右侧的“裁剪工具”选择一个区域，或在选择后用移动工具移动选项框（支持通过键盘进行移动操作）。也可点击鼠标右键取消使用所有工具。



5. 选择满意后，点击“确定”返回上一界面



如果不满意，可点击“裁剪图片”继续编辑，上次结果保留



6. 点击“选项”进行参数调整（可选）



推荐使用默认参数进行生成。

说明：

最小阈值表示生成二维码的相似程度，数据越小越接近原图，扫描难度越大；

调整率代表调整二维码以适应图片的程度，数据越小图片越清晰，扫描难度越大；

添加额外调整表示是否调整图片以适应二维码，选择时扫描难度更小；

7. 点击“生成二维码”进行生成

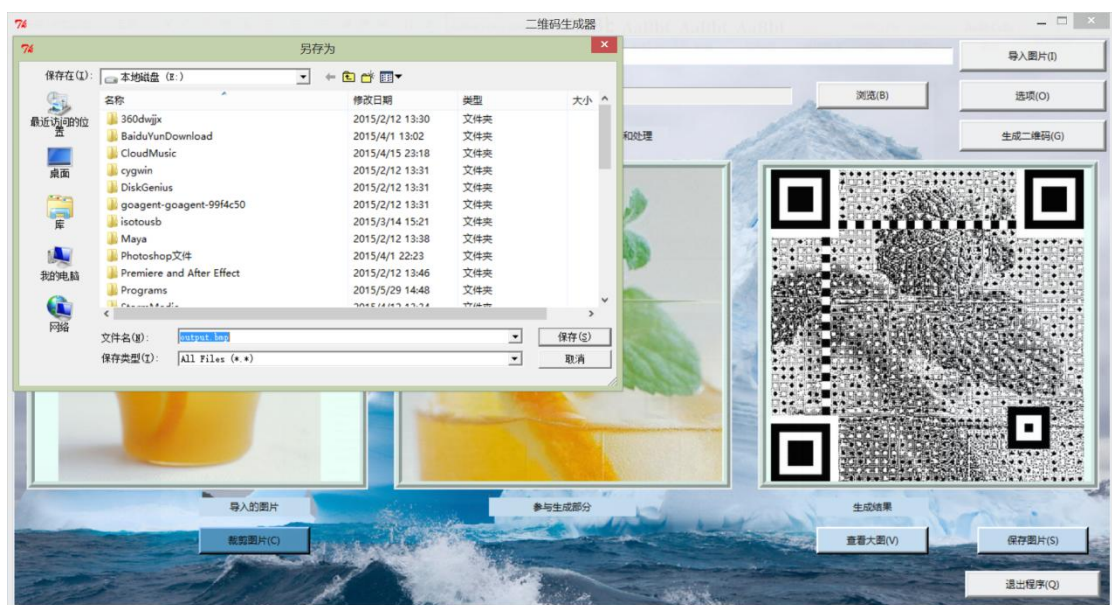


8. 点击“查看大图”查看生成的二维码（可选）



推荐在这一状态下尝试扫描

9. 点击“保存图片”将二维码保存成文件（可选）



注意事项

1. 由于屏幕分辨率限制，有时直接从软件界面中扫描会难以扫描出二维码，请保存图片后再试
2. 由于手机摄像头精度问题，会出现难以扫描的情况，请适当增大“最小阈值”再试
3. 裁剪图片和移动裁剪区时请缓慢移动鼠标，若直接将鼠标移出图片范围会导致移动操作无效。
4. Tkinter 的输入框退格键有 bug，已加以应对。目前程序不会出错退出，但退格键无法正常使用。请用 Delete 键代替