

# 软件开发计划书

## 1、名称

风格图像生成工具

## 2、拟实现功能

输入图片，运行程序，开始对图片进行操作。

通过人机交互方式进行图像创造，根据用户需要选择不同的效果。

对满意的作品进行输出。

## 3、人机交互方式

设备：键盘、鼠标

具体形式：通过键盘进行切换功能及模式，选择重新创作，进行作品保存；  
通过鼠标进行作品创作。

## 4、输入与输出

输入名称为“photo.png”的图片，将其放入“data”文件夹。

输出以“Function\*\_Mode\*”为前缀的“.png”作品图像，至“output”文件夹。

## 5、交付日期

2021 年 11 月 20 日前。