## 硬币检测与识别

## 介绍

本项目共有两个功能,即硬币检测与硬币识别。

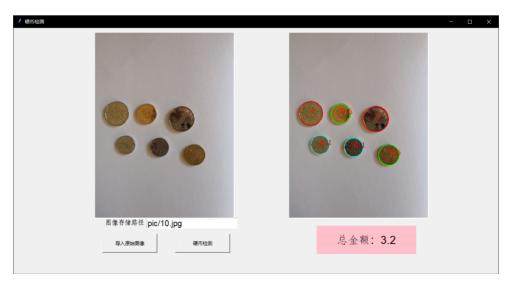
硬币检测:读取本地图片,通过图像处理技术,通过图像处理技术,通过图像处理技术,通过图像处理技术,通过图像处理技术,检测硬币并给出硬币个数。

硬币识别:根据图像分析技术对检测到的硬币进行识别分析,并给出硬币价值总数。

## 依赖

- numpy
- cv2
- matplotlib
- tkinter
- PIL

## 运行



运行程序以后,在相应位置输入图像路径,绝对路径或者相对路径皆可。然后点击导入原始图像,之后点击硬币检测即可得到硬币检测与面额的计算结果。