

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，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。