

边缘重采样生成器

EdgeResamplingGenerator

项目简介

该项目工程旨在将检测器件的边缘（包括不规则角，圆弧，内控等）通过计算展平为规则的矩形图像，从而便于在边缘区域上使用常规的算子

工程简介

工程基于cmake构建。请阅读cmake进行生成

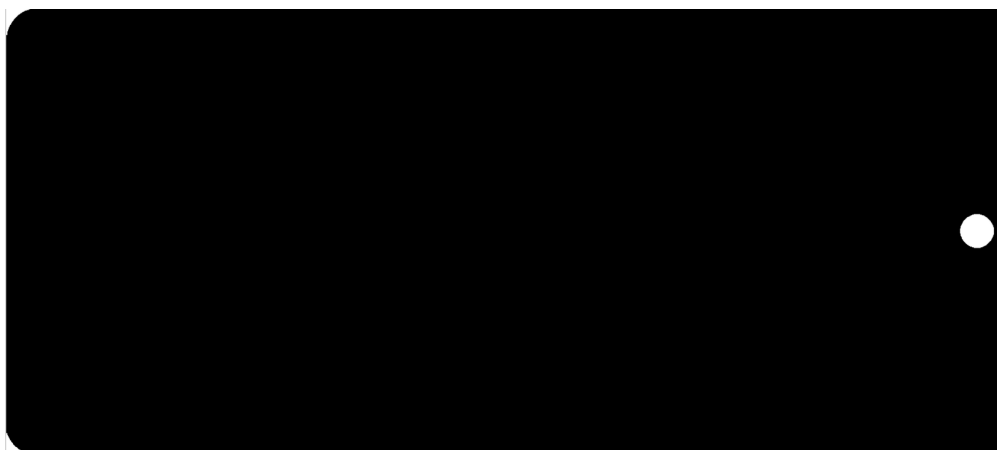
```
EdgeResamplingGenerator
├─src
│   ├──EdgeResamplingGeneratorImpl.h
│   ├──EdgeResamplingGeneratorImpl.cpp
│   └─Test.cpp
├─out
├─third_party
│   └─opencv470
└─CmakeList
```

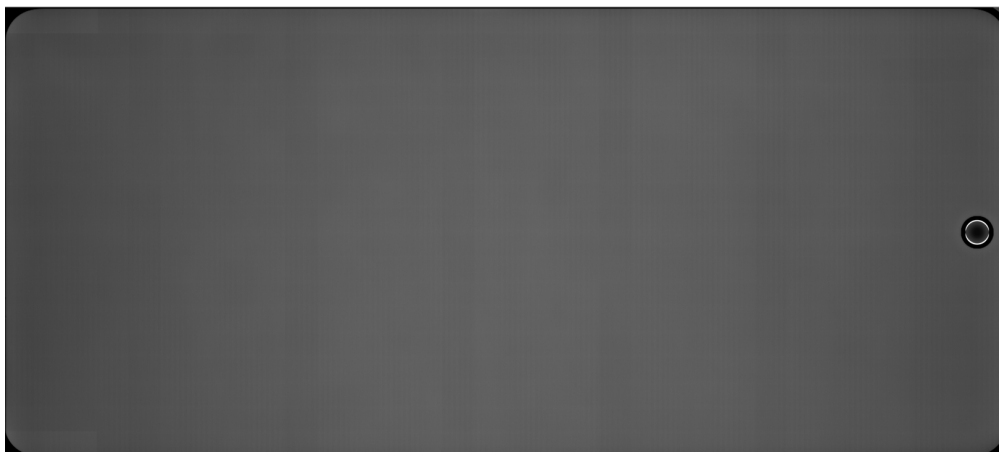
示例

采样

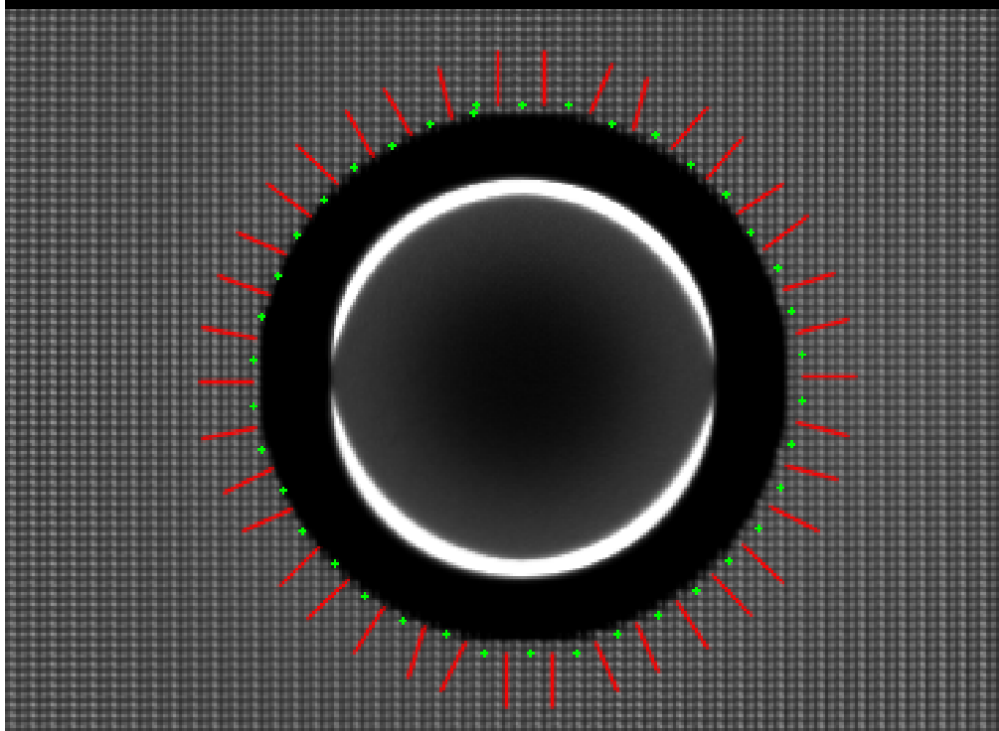
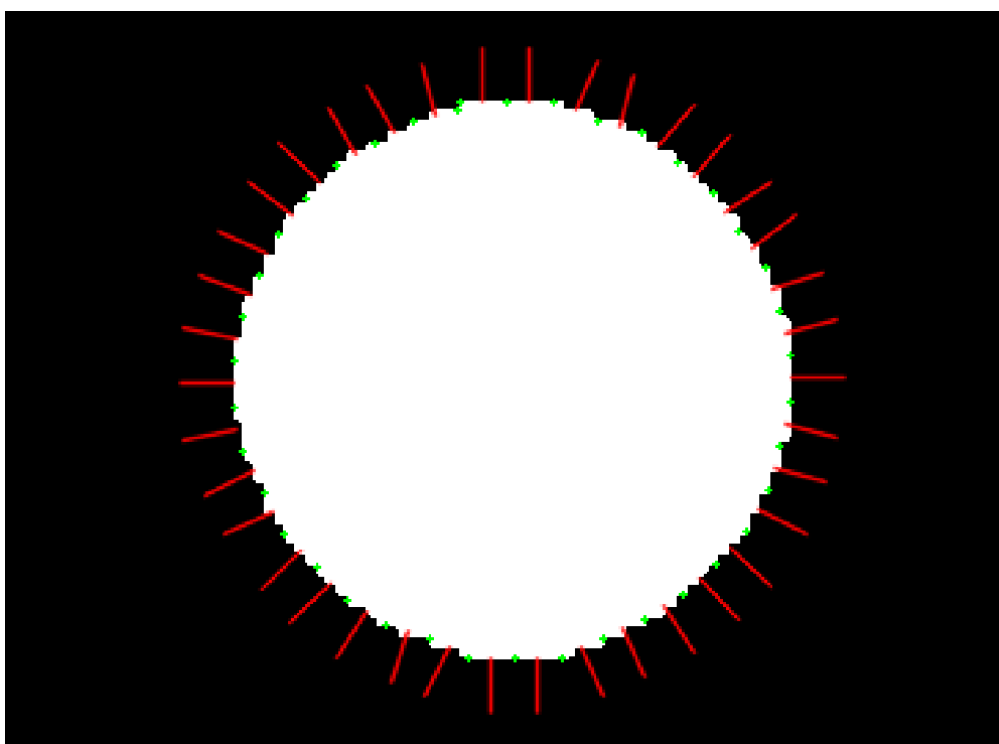
对边缘的重采样基于检测原图与检测区域mask，以手机屏幕中摄像孔为例

- 掩膜与原图

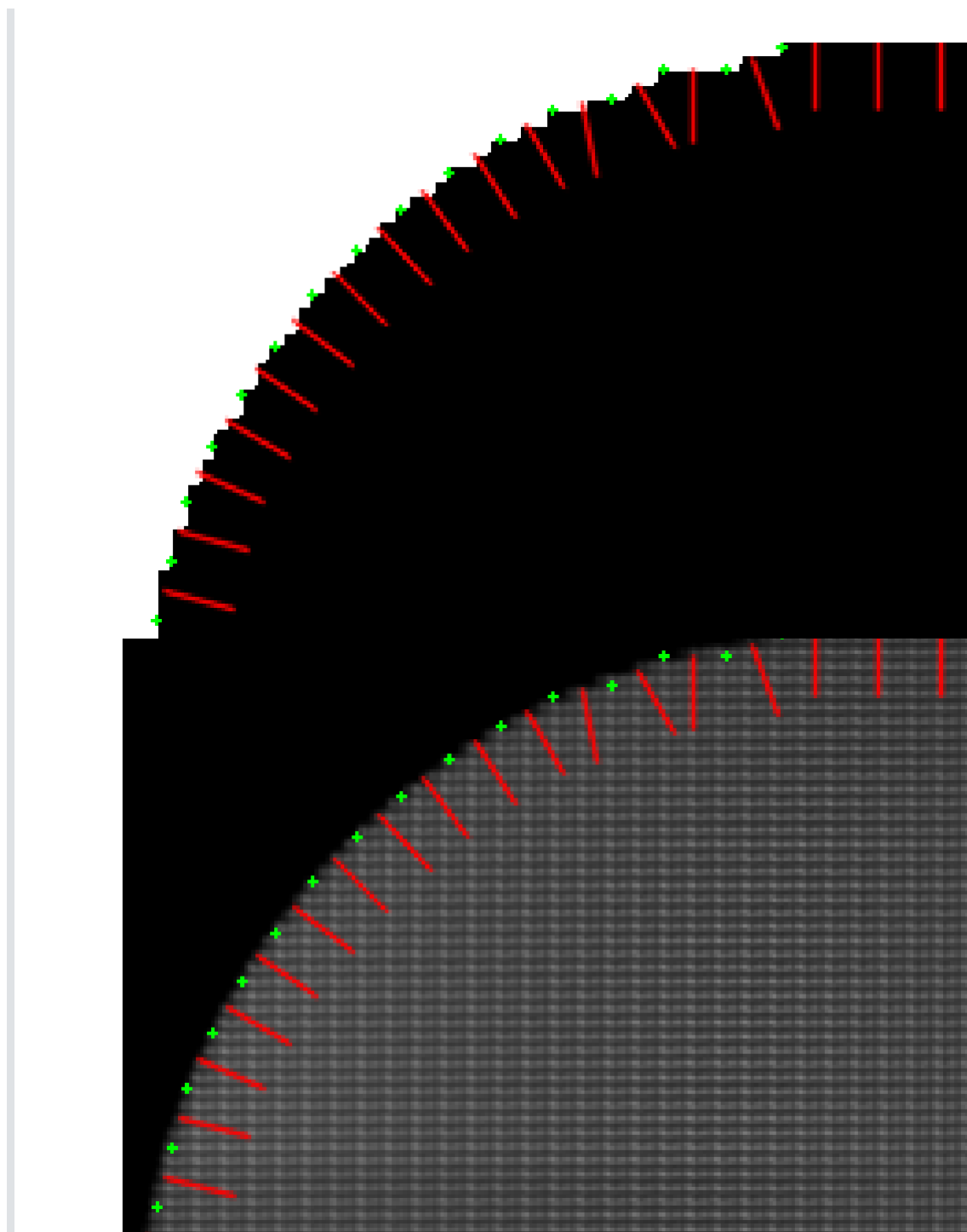




- 内孔洞



- 边框



重采样

- 边框



- 内孔

