

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

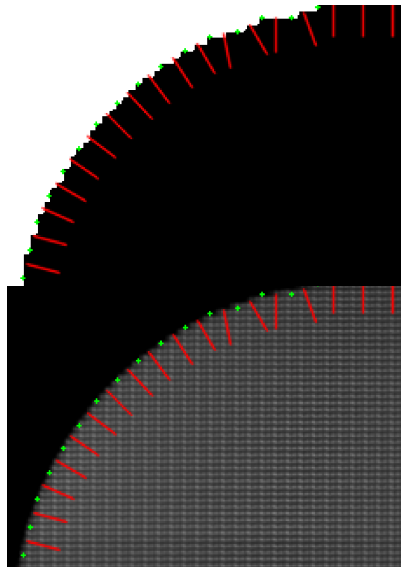
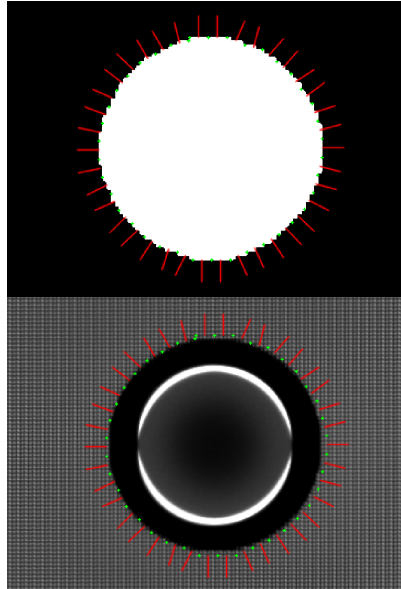
对边缘的重采样基于检测原图与检测区域mask，以手机屏幕中摄像孔为例

- 掩膜与原图



- 内孔洞

- 边框



重采样

- 边框



- 内孔

