Atitit 抠图 图像切割的方式打总结

路径选取法

魔棒填充法。。

蒙版mask

设置roi，切割。。

**public** **class** **roi** {

**public** **static** **void** **main**(**String**[] args) {

**OpencvUtil**.*ini*();

**String** **src\_img\_file**="D:\\0clr\\b.jpg";

**String** **f**="D:\\0clr\\close.jpg";

**BufferedImage** **bi**=**imgx**.*toImg*(f);

**Mat** **morph\_closeED**= **OpencvUtil**.*imread*(f);

List<MatOfPoint> **li** = **OpencvUtil**.*findContours*(morph\_closeED);

**for** (**MatOfPoint** **matOfPoint** : li) {

// opencv3计算轮廓的面积-contourArea函数

// MatOfPoint2f approxCurve = new MatOfPoint2f();

// int contourSize = (int)matOfPoint.total();

// MatOfPoint2f new\_mat = new MatOfPoint2f( matOfPoint.toArray() );

// Imgproc.approxPolyDP(new\_mat, approxCurve, contourSize\*0.05, true);

**Rect** **rct**=**Imgproc**.*boundingRect*(matOfPoint);

**Rectangle** **rect2**=**OpencvUtil**.*toRectangle*(rct);

**BufferedImage** **bi2**= **new** imgx().cutImage\_retImg(src\_img\_file, rect2);

**imgx**.*save\_overwrite*(bi2, **filex**.*addSuffix*(src\_img\_file, **filex**.*getUUidName*() + "rect"));

// boundingRect

}

**System**.***out***.println("--f");

}

opencv中对Mat类型图像感兴趣(ROI)轮廓外接矩形并截取保存结果 - liumangmao1314的博客 - 博客频道 - CSDN.NET.html

OpenCV Android 创建新图像使用最大轮廓的边.html

OpenCV Android 创建新图像使用最大轮廓的边.html