#### Python3 OpenCV3.3图像处理教程

- 贾志刚

## ROI与泛洪填充

- ▶ 什么是ROI,如何获取
- ▶ 泛洪填充

# 什么是ROI, 如何获取

- ROI(Region of Interest)
- numpy获取ROI

# 泛洪填充

- ▶ 泛洪填充
- ▶ 开始点选择

## 代码层面知识点

- > 泛洪填充,如何填充一个对象内部区域
  - FLOODFILL\_FIXED\_RANGE 改变图像,泛洪填充
  - FLOODFILL\_MASK\_ONLY 不改变图像、只填充遮罩层本身、忽略新的颜色值参数
- floodFill(Mat image, Mat mask, Point seedPoint, Scalar newVal)
- floodFill(image, mask, seedPoint, newVal, rect, loDiff, upDiff, flags)
  src(seed.x, seed.y)-loDiff <= src(x,y) <= src(seed.x, seed.y)+ upDiff</p>

