

Python3 OpenCV3.3图像处理教程

– 贾志刚

案例-数字验证码识别

- ▶ OpenCV+Tesseract-OCR
- ▶ OpenCV预处理
- ▶ Tesseract-OCR验证码识别

知识点

- ▶ 预处理 - 去除干扰线与点
- ▶ 不同的结构元素中选择
- ▶ Image与numpy array相互转化
- ▶ 识别与输出

API层面

- ▶ 学会使用OpenCV 形态学与二值化API做预处理
- ▶ 使用Tesseract-OCR做文字识别
- ▶ 识别率问题讨论

第三方

- ▶ <http://pythonware.com/products/pil/>
- ▶ <https://pypi.python.org/pypi/pytesseract>



Thank You