

 **PHILOS_THU** 
码龄10年  暂无认证

78
原创

553
粉丝

466
获赞

645
评论

158万+
访问

8650
积分

1120
收藏

3万+
周排名

4652
总排名


等级

TA的主页

私信

关注

搜博文文章

Q

- 最新文章
- 【VC++】Visual Studio编辑器“智能提示(IntelliSense)”异常的解决方案

【OpenCV3】cv::divide()使用详解

【OpenCV3】cv::convertScaleAbs()使用详解

【OpenCV3】cv::compare()使用详解

【深度学习】制作VOC2007数据集用于Faster-RCNN训练

归档

2018

8月	7月	5月	4月
4篇	1篇	2篇	2篇

2017

11月	10月	9月	8月
5篇	1篇	6篇	4篇
7月	6月	5月	4月
4篇	5篇	12篇	16篇
3月			

- 热门文章
- 【OpenCV3】文字绘制——cv::putText详解  102737

【python图像处理】图像的缩放、旋转与翻转  73110

【python图像处理】python绘制3D图形  68068

【python图像处理】直线和曲线的拟合与绘制（curve_fit()详解）  67488

【OpenCV3】图像轮廓查找与绘制——cv::findContours()与cv::drawContours()详解  57162


- 最新评论
- 【OpenCV3】cv::comp...
weixin_46167371： 你好博主，请问最后输出的不应该是二值图吗，为什么你的4 ...

【OpenCV3】级联分类器训练—...
m0_49406919： 牛逼

文字绘制——cv::putText详解

18:38:54

 103003

 收藏 53

版权

理

除了 `rectangle` 函数的函数外，还提供了一个特殊的绘制函数——在图像上绘制文字。这个函数即是

```
// 待绘制的图像
text, // 待绘制的文字
pt, // 文本框的左下角
// 字体（如cv::FONT_HERSHEY_PLAIN）
scale, // 尺寸因子，值越大文字越大
color, // 线条的颜色（RGB）
thickness = 1, // 线条宽度
lineType = 8, // 线型（4邻域或8邻域，默认8邻域）
baselineOrigin = false // true='origin at lower left'
```

有几种：

	Description
FONT_HERSHEY_SIMPLEX	Normal size sans-serif
FONT_HERSHEY_PLAIN	Small size sans-serif
FONT_HERSHEY_DUPLEX	Normal size sans-serif; more complex than cv::FONT_HERSHEY_SIMPLEX
FONT_HERSHEY_COMPLEX	Normal size serif; more complex than cv::FONT_HERSHEY_DUPLEX
FONT_HERSHEY_TRIPLEX	Normal size serif; more complex than cv::FONT_HERSHEY_COMPLEX
FONT_HERSHEY_COMPLEX_SMALL	Smaller version of cv::FONT_HERSHEY_COMPLEX
FONT_HERSHEY_SCRIPT_SIMPLEX	Handwriting style
FONT_HERSHEY_SCRIPT_COMPLEX	More complex variant of cv::FONT_HERSHEY_SCRIPT_SIMPLEX

使用前，还可以使用 `cv::getTextSize()` 接口先获取待绘制文本框的大小，以方便放置文本框。具体

```
xtSize(  
text,  
in,  
  
le,
```

cv::getTextSize()与cv::putText()相结合的妙用：

```
文字  
Mat::zeros(cv::Size(640, 480), CV_8UC3);  
  
Scalar(100, 0, 0));  
  
参数  
: "Hello World!";  
::FONT_HERSHEY_COMPLEX;  
= 2;  
  
:= cv::getTextSize(text, font_face, font_scale, thickness, &baseline);  
  
cols / 2 - text_size.width / 2;  
rows / 2 + text_size.height / 2;  
text, origin, font_face, font_scale, cv::Scalar(0, 255, 255), thickness, 8, 0);  
  
, image);
```



图片上写文字	liyuqian199695的博客 3万+
td;using namespace cv;int main(){Mat image=imread("E:\\图片\\a9.jpg");namedWindow("原图");imshow("原图",imag...	
	northeastsqure的专栏 2129
在转化成opencv格式#-*- coding: utf-8 -*-import cv2import numpyfrom PIL import Image, ImageDraw, ImageFont if ...	
高权重	评论
析 2月前	👍
讲解，非常详细。在此也推荐一个非常棒的视觉行业的公众号：视觉IMAX。 2年前	👍
回复： 好的，谢谢~ 2年前	👍
	👍
登录 查看 6 条热评	
	weixinhum 1万+
的字符写入功能并不支持中文的写入（写入会出现乱码），是故本篇介绍下怎么补齐这一缺陷（当然正常情况下是...	
	风先生的日常专栏 1万+
0多个账号粘贴到特定的图片上打印出来，简直可怕。系统： windows7 环境： vs2010+opencv-2.4.0 opencv+vs...	
03)_久久乐-CSDN博客_puttext	8-20
it& img, const string& text, Point org, int fontFace,double fontScale, Scalar color, int thickness=1, int line...	
0076的专栏-CSDN博客_opencv puttext	8-3
const string& text, Point org, int fontFace,double fontScale, Scalar color, int thickness=1, int lineType=8 ...	
る)	学习使我快乐 9018
函数：InitFont和cvPutText，分别介绍如下：voidcvInitFont(CvFont*font,intfont_face,doublehscale,doublervscale,doub...	
坑	ywxuan的专栏 3011
网上很多文章，大多数是教你如何利用freetype2这个库写入汉字，本人试了一下，在ubuntu上效果不好，写入汉字...	
比境の守望者-CSDN博客_opencv puttext	8-23
る字,void putText(InputOutputArray img, const String& text, Point org, int fontFace, double fontScale, Scalar ...	
igeqiuge的博客-CSDN博客_puttext()	8-19
i,0),pt.at<double>(i,1)),CV_FONT_HERSHEY_SIMPLEX,3,Scalar(0,0,255),6,8); } //pt是mat类型,n行2列...	
	GAN_player的博客 4万+
记录了。cv2.putText(l,💎39;there 0 error(s):💎39;,(50,150),cv2.FONT_HERSHEY_COMPLEX,6,(0,0,255),25)各参数...	
勾方法 yoloV3输出中文的方法	python深度学习笔记,一起学习的加QQ2737499951 2821
yoloV3输出中文的方法opencv在视频中通过putText函数能添加文字，但对于中文则无能为力。一般需要FreeType字...	
l的博客-CSDN博客_opencv puttext	7-16
还有在图像上绘制文字的函数—putText函数。函数原型void putText(Mat& img, const string& text, Point orgin, int font...	
客_opencv puttext	8-19
g.csdn.net/wyx100/article/details/75579581_opencv puttext	
√C++	07-31
文字颜色等可选	

<div><div>_weixin_39069578的博客-CSDN博客</div><div>CV_FONT_HERSHEY_PLAIN, 2.0, Scalar(0, 255, 0), 3, LINE_...</div></div>	1-14
<div><div>I博客-CSDN博客_opencv puttext</div><div>图形的函数外,还提供了—在图像上绘制文字。这个函数即是cv::putText()。具体形式如下: void...</div></div>	8-24
<div>©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页</div>	