



JoannaJuanCV

码龄6年 暂无认证

383

339

217

215

46万+

原创

粉丝

获赞

评论

访问

8493

841

885

5251



积分

收藏

周排名

总排名

等级









TA的主页

私信

关注

搜博主文章

Q

最新文章

Python中字符串、字节操作

ubuntu16.04 ZMQ +OpenCv 图像传输

ubuntu16.04 安装ZMQ

安装YOLO v4并训练自己数据集（Linux环境）

vector,map,list,queue的区别详细解析

分类专栏



点云库PCL从入门到精通

69篇



SLAM学习

30篇



目标检测

1篇



python-opencv图像处理

8篇



深度学习框架Keras学...

12篇



深度学习框架TensorFl...

▼

归档

2020

7月

5月

4月

3月

1篇

4篇

6篇

20篇

2019

12月

11月

10月

9月

20篇

12篇

9篇

3篇

8月

7月

6月

5月

11篇

108篇

77篇

28篇

3月

2月

1月

热门文章

PCL学习：基于VFH描述子的聚类识别与位姿估计(1) 18058

CNN卷积层、池化层、全连接层 13437

python-opencv图像处理（3）
cv2.copyMakeBorder() 13155

Mat类里setTo函数

0 16:11:01 899 收藏

版权

or some of the array elements to the specified value.
d variant of the `Mat::operator=(const Scalar& s)` operator.
ned scalar converted to the actual array type.
ion mask of the same size as `*this`. Its non-zero elements indicate which matrix
e copied. The mask has to be of type `CV_8U` and can have 1 or multiple channels

登录后复制

```
value, InputArray mask=noArray());
```

不为0的点全部变为**value**值；

，表明mask是一个与原图尺寸大小一致的且元素值全为非0的矩阵，因此不加mask的时候，

为**value**；

5，比如，对于一个已知的src，我们要将其中大于或者小于某个值的像素值设置为指定的

4的某个像素值小于10的时候，就将该值设置成0.

```
src<10);
```

```
CV_8UC1, Scalar(0));  
i, CV_8UC1, Scalar(0));  
i, CV_8UC1, Scalar(255));
```

```
l, mask1);  
;  
:< endl;
```

```
l, mask2);  
;  
:< endl;
```

```
);  
;  
:< endl;
```

点赞1 评论 分享 收藏 手机看 打赏 关注

```
o(0, srcx < 188);  
;  
:< endl;
```

少些1000行代码！

阅读数2661

详解 guduruyu的专栏 9368

重要的类，不夸张得说，掌握了cv::Mat的操作，就掌握了OpenCV大半，这里主要介绍cv::Mat类的成员函数及其使用。

高权重 抢沙发 评论

rtTo 6700

= orig.clone(); //test.setTo(Scalar::all(255), mask1ch); // assign the pixel value to 255 when its corresponding pxe...

将数组数据传给新图像 凌空の桨 8514

stream>#include "cv.h"#include "highgui.h"using namespace std;int main(int argc, char** argv){ cout << "进入...

博客-CSDN博客_opencv setto函数 8-20

0可以换成另一个图像: src.setTo(dst,src < 10); 这里的意思是,对于src中的像素值,当其值小于10的时候,就将该值用...

羊解_chengde6896383的专..._CSDN博客 8-20

ython __iter__()迭代器 (十三) 分类专栏 MTF 8篇 R语言 1篇 图像处理 2篇 catkin 1篇 velodyne 2篇 毫米波...

函数详解 LoveWeeknd 8439

hearrayelementstothspecifiedvalue.ThisisanadvancedvariantoftheMat::operator=(constScalar&s)operator.@param...

战项目！学会秒杀面试官 CSDN学院

库的编程语言，

convertTo/copyTo_http..._CSDN博客 8-15

: test = orig.clone();test.setTo(Scalar::all(255), mask1ch);assign the pixel value to 255 when its ...

博客-CSDN博客_python opencv set 8-18

数,然后读取参数 cap.set(3,1280) cap.set(4,1024) cap.set(15, 0.1) print("width={}".format(cap.get(3))...

吴记录 小但的博客 174

OpenCV Error: Assertion failed (mask.empty() || (mask.depth() == 0 && (mcn == 1 || mcn == cn) && size == mask

weixin_30602505的博客 391	
tTo函数是将图像设置为某个值;例如：1、有一个Mat src，想将他的值全部设置成0，则可以src.setTo(0)2、setTo还...	
博客	3-29
iao....py-opencv学习笔记五 鼠标截取图像的ROI 阅读数 232...我们只需要用定义事件的回调函数,并用setMouseCall...	
5(将图像从一种颜色空..._CSDN博客	
:019/12/13 15:14 @Author : Dontla @Email : sxana@qq.com @Software: PyCharm "" import cv2 as cv # 【读取图...	
labels==1详解	
小伟锅的博客 1312	
个值，比如有一个Mat src，想将他的值全部设置成0，则可以src.setTo(0) 另外，setTo还有更为高级的用法：1.对于...	
修改	
viewtopic.php?f=1&t=13042 的做法想要自己建置看看，在建置的过程中 xyzMap.setTo(cvScala	
1661的博客-CSDN博客_python cv2 有...	
, 320)和ret = cap.set(4, 240)。 retval,image= cv2.VideoCapture.read([,image]) 抓取,解码并返回下一个视频帧...	
3位_python,opencv,图像..._CSDN博客	
的博客 OpenCV学习笔记:图像典型操作 阅读数 9 1.设置矩阵的值img.setTo(0); //对于1个通道的图像img.setTo(...	
liuhuicsu的博客 6213	
用Mat.convertTo(Mat,CV_64FC1)转换一下type，为什么原图像是这样的：但是转换完了却变成了这样的OpenCV...	
©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页	