


lx03


码龄4年  暂无认证

5023933

原创粉丝获赞评论访问

91562万+54万+

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



最新文章

Source Insight无法显示C++ SymbolsName

Android Native Leak分析

tensorflow 设置jupyter-notebook login 密码

线程与进程

死锁

分类专栏

 操作系统1篇

 Docker

 Android

 SourceInsight1篇

 opencv1篇

归档

2018

10月2篇

9月1篇

4月3篇

目录

[我是目录](#)

问题

分析

解释

b == c

 351  收藏

版权

的写法

```
components(img, labels);  
cvtColor(img, img, CV_8UC3);  
for (int i = 0; i < labels.rows; i++)  
{  
    int label = labels.at<int>(i, 0);  
    if (label == 0) continue; //主角  
    Mat mask = img.clone();  
    mask.setTo_Scalar(0);  
    mask.setTo_Scalar(255, label == i);  
    imshow("mask", mask);  
}
```

labels == i 这一句，文章中描述是（通过比较为每个标签创建一个掩码，从而可以提取标签

是提取图像中的连通区域的功能，具体效果如下：

原图



效果图



labels(img, labels) 后会将原图中的连通区域描述放置 labels 中。对于原图矩阵来说，相当于将
(0,0) 全置0，第二个置1 等等。。。

labels == i 这句代码了：

所以要先执行 labels == i

）， i 为int，其目的提取矩阵中与 i 值相同的点，然后放在 mask 中，这样的操作就会使 mask
不为0。

<div>pan_jinquan的博客</div> <div>7万+</div> <div>多种方法可以获得从现实世界的数字图像：数码相机、扫描仪、计算机体层摄影或磁共振成像就是其中的几种。在每...</div>	
<div>Librarvl的博客</div> <div>1313</div> <div>一个数组。其中 Mat 就是在 OpenCV 中图像表示形式，因此简单介绍 Mat 中一些常用的基础知识。其中 Mat 类中...</div>	
<div>抢沙发</div> <div>评论</div>	
<div>dwylene12138的博客</div> <div>3638</div> <div>这里对其用法做一点总结。</div>	
<div>ys0129的博客</div> <div>3万+</div> <div>主成（1）保存单一矩阵数据如图所示，输入数据，生成数组。最后输入save1x。该语句表示将敲入的数组x生成数...</div>	
<div>dot、mul运算详解_牧野..._CSDN博客</div> <div>8-23</div> <div>实现的,即Mat矩阵A和B被当做纯粹的矩阵做乘法运算,这就要求A的列数等 于B的行数时,才能定义两个矩阵相乘。如...</div>	
<div>爱草莓的番茄酱的博客-CSDN博..._CSDN博客</div> <div>8-15</div> <div>y([[5, 6], [7, 8]]) print (a*b) # 对应位置元素相乘 print (a.dot(b)) # 矩阵乘法 ...</div>	
<div>qq_37791134的博客</div> <div>5万+</div> <div>践篇） 累 各个算法后面的原理 原理背后的相关知识的了解 人脸识别项目总遇到的问题由于篇幅原因，后面一篇写各个算法...</div>	
<div>素简肠</div> <div>188</div> <div>阵头并返回，新矩阵和原始矩阵共享一份基础数据函数原型C++: Mat Mat::row(int i) const参数i：需要选取的行索引 2...</div>	
<div>快速入门_qq_27607539的博客-CSDN博客</div> <div>8-5</div> <div>5403 When you do not specify an output variable, MATLAB uses the variable ans, sho...</div>	
<div>dot、mul运算详解_qq_33..._CSDN博客</div> <div>7-26</div> <div>实现的,即Mat矩阵A和B被当做纯粹的矩阵做乘法运算,这就要求A的列数等 于B的行数时,才能定义两个矩阵相乘。如...</div>	
<div>蜕变之路的博客</div> <div>6638</div> <div>功if(!img.data)return -1;//判断是否有数据</div>	
<div>小伟锅的博客</div> <div>1312</div> <div>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...</div>	
<div>045的专栏-CSDN博客_opencv noarray...</div> <div>8-8</div> <div>Mat A = (Mat_<float>(3,3) <<="" -1,="" -5,="" 0);="" 0,="" 1,="" 2,="" b="(Mat_<float>(3,...</div" mat=""></float>(3,3)></div>	
<div>dot、mul运算详解_jacke..._CSDN博客</div> <div>7-16</div> <div>实现的,即Mat矩阵A和B被当做纯粹的矩阵做乘法运算,这就要求A的列数等 于B的行数时,才能定义两个矩阵相乘。如...</div>	
<div>衣带渐宽人憔悴</div> <div>867</div> <div>）不必再手动为其开辟空间 （2）不必再不需要时立即释放空间 （3） OpenCV 中使用了引用计数机制，每个 Mat 类...</div>	
<div>aazqy1234的博客</div> <div>35</div> <div>container 最最基本的函数，所有图片在opencv中都是用mat形式来操作的。//初始化一个MatMat A,C;A = imread(ar...</div>	
<div>、除、转置等操作的总结..._CSDN博客</div> <div>8-20</div> <div>5,即Mat矩阵A和B被当做纯粹的矩阵做乘法运算,这就要求A的列数等于B的行数时,才能定义两个矩阵相乘。如A是m×...</div>	
<div>听风雨-CSDN博客_opencv mat 拼接</div> <div>8-19</div> <div>ncat(B,C,A); // 等同于A=[B C] 1 2 其实不用这两个函数,在C++中也可以自己轻松实现Mat矩阵的合并:...</div>	
<div>©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客 返回首页</div>	