



周围的人都比你厉害，你才会慢慢变强

公告

昵称： 山上有风景
园龄： 1年11个月
粉丝： 170
关注： 19
+加关注

< 2019年12月 >

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

搜索

找找看

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

我的标签

STL(18)
SDN(15)
ThinkPHP3.2(1)

OpenCV---环境安装和初次使用

目录

- 一：环境安装
- 二：OpenCV模块了解
- 三：CV初试 (hello world)

一：环境安装

```
pip3 install opencv-python      #OpenCV模块，必须安装
```

```
pip3 install opencv-contrib-python  #OpenCV扩展模块，选择安装
```

```
pip3 install pytesseract         #谷歌开源模块，用于后面做图像识别
```

二：OpenCV模块了解

积分与排名

积分 - 211835

排名 - 1998

随笔分类

C/C++(74)

Html(2)

Java(33)

Javascript(19)

OpenCV(29)

PHP(2)

Python(155)

STL泛型编程(18)

单片机笔记（复习用）(3)

计算机网络(32)

其他知识(14)

设计模式(27)

数据结构(57)

数据库(8)

算法习题(43)

算法训练营

随笔所想(4)

图形界面编程

正则表达式(2)

转载推文(4)

随笔档案

2019年11月(5)

2019年10月(32)

2019年9月(21)

2019年7月(10)

2019年5月(8)

2019年4月(25)

2019年3月(8)

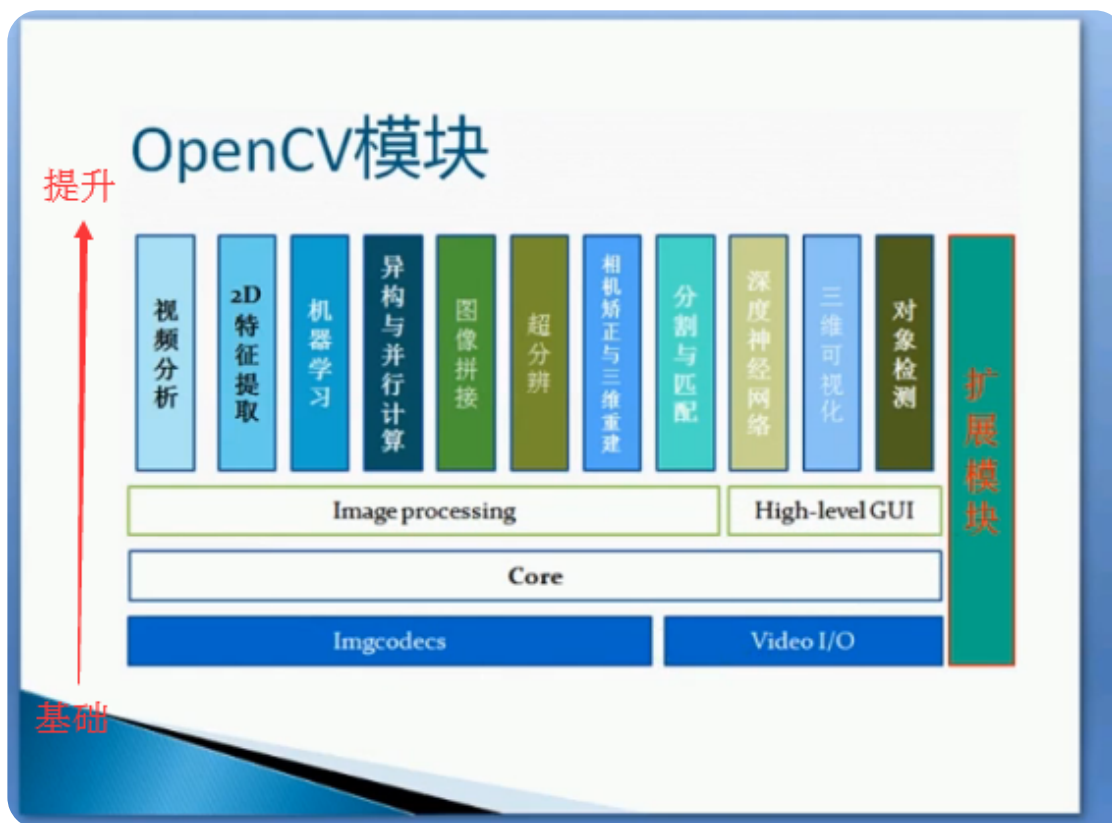
2019年2月(1)

2019年1月(12)

2018年12月(19)

2018年9月(5)

2018年8月(95)



三：CV初试 (hello world)



```
import cv2 as cv

src = cv.imread("./1.png") #读取图片
cv.namedWindow("input image",cv.WINDOW_AUTOSIZE) #创建GUI窗口,形式为自适应
cv.imshow("input image",src) #通过名字将图像和窗口联系
cv.waitKey(0) #等待用户操作,里面等待参数是毫秒,我们填写0,代表是永远,等待用户操作
cv.destroyAllWindows() #从内存中销毁
```



2018年7月(78)

2018年6月(26)

2018年5月(17)

2018年4月(22)

2018年3月(111)

最新评论

1. Re:python---

websocket的使用

网上的方法都不行,

换成gbk会报如下的错:

IndexError: index out of range

--缘分天空0320

2. Re:python---

websocket的使用

@ 缘分天空0320太久没

用, 忘了。应该是字符编

码问题吧。这类问题网上

应该可以很容易找到方法

解决。你看看Python的默

认编码和代码是不是一

致。一般就是gbk和utf8

之间出错...

--山上有风景

3. Re:python---

websocket的使用

您好, 用了您的代码, 报

如下错误, 麻烦问下如何

解决呢? Traceback

(most recent call last):

File "server3.py", line

101, in <module>...

--缘分天空0320

4. Re:数据结构 (六) 查

找---线性索引查找

请问最后倒序排序的那个

代码怎么实现的? 可以发

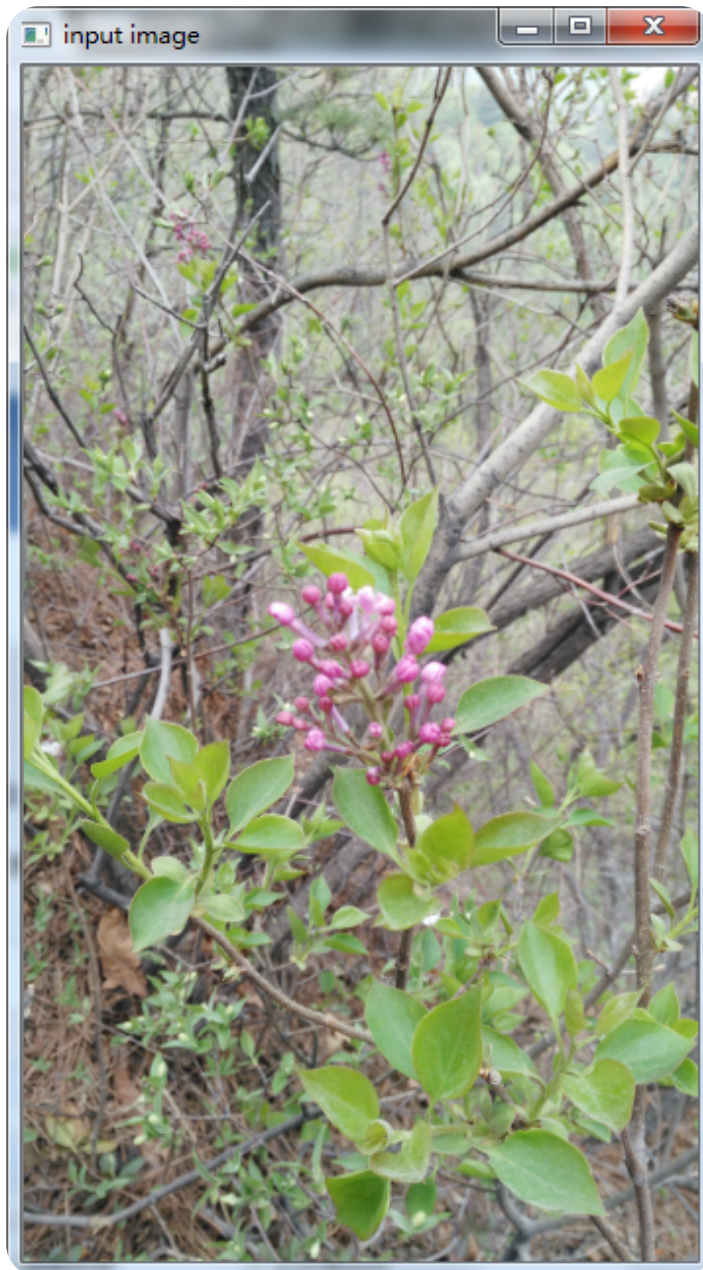
一下吗?

--Viki-

5. Re:SDN实验---Ryu的

源码分析

@ 山上有风景谢谢! ...



作者: 山上有风景

欢迎任何形式的转载, 但请务必注明出处。

限于本人水平, 如果文章和代码有表述不当之处, 还请不吝赐教。

分类: OpenCV , Python

« 上一篇: python---Celery分布式任务队列了解

» 下一篇: OpenCV---图像加载与保存

posted @ 2018-06-30 20:49 山上有风景 阅读(215) 评论(1) 编辑 收藏

--iRoy_33

阅读排行榜

- 1. python---websocket的使用(17249)
- 2. OpenCV---图像二值化(12510)
- 3. OpenCV---模板匹配matchTemplate(11531)
- 4. OpenCV---直线检测(8206)
- 5. python---基础知识回顾（九）图形用户界面---WxPython(7986)

评论排行榜

- 1. python---基础知识回顾（九）图形用户界面---Tkinter(4)
- 2. python---websocket的使用(3)
- 3. SDN实验---Ryu的源码分析(3)
- 4. 数据结构（三）串---KMP模式匹配算法之获取next数组(2)
- 5. 数据结构（四）树---树的存储结构(1)

推荐排行榜

- 1. 数据结构（七）排序--堆排序(11)
- 2. python---aiohttp的使用(6)
- 3. python---websocket的使用(4)
- 4. python---基础知识回顾（九）图形用户界面---WxPython(3)
- 5. OpenCV---图像金字塔原理(3)

评论列表

#1楼 2019-06-12 15:12 zheng1076



感叹小哥哥的学习效率和学习能力，还有坚定的执行力！
看你这个系列的很多图里面都有同种风格的PPT截图，想请教下是什么课程么？还有小哥哥是如何每天都坚持下来的

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) [网站首页](#)。

Copyright © 2019 山上有风景

Powered by .NET Core 3.1.0 on Linux