

## Jesse\_Mx的博客

千里之行，始于足下

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

## 个人资料



Jesse\_Mx

+ 关注

发私信

访问： 229548次

积分： 2362

等级： **BLOG > 5**

排名： 第17834名

原创： 30篇      转载： 0篇

译文： 0篇      评论： 685条

## 文章搜索

图灵赠书——程序员11月书单 【思考】Python这么厉害的原因竟然是！ 感恩节赠书：《深度学习》等异步社区优秀图书和译者评选启动！ 每周荐书：京东架构、Linux内核、Python全栈

## 原 图片标注工具LabelImg使用教程

标签： 图片标注 PASCAL-VOC xml

2016-12-13 10:24

26520人阅读

评论(124)

收藏

举报

微信关注CSDN  
获得无限技术资源

快速回复

☆ 我要收藏

分类： Ubuntu (6)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

项目地址： [LabelImg](#)下载地址： [Windows/Linux](#)

## 前言

我们知道，图片标注主要是用来创建自己的数据集，方便进行深度学习训练。本篇博客将推荐一款十分好用的图片标注工具LabelImg，重点介绍其安装以及使用的过程。如果想简便，请直接下载打

包版本（下载地址见开头），无需编译，直接打开就能用！

在此感谢原作者在Github所做的贡献，博主发现软件一直在更新，各位小伙伴可以关注其最新版本。这款工具是全图形界面，用Python和Qt写的，最牛的是其标注信息可以直接转化成为XML文件，与PASCAL VOC以及ImageNet用的XML是一样的。

PS.作者在5月更新了代码，现在最新的版本号是1.3.0，博主亲测，源代码在Windows 10和Ubuntu 16.04上运行正常。

## Ubuntu源码安装

由于Ubuntu系统自带python，这款软件在Ubuntu环境下的安装是最方便的。软件要求python版本在2.6以上，同时需要PyQt和lxml的支持。

### Python2+Qt4

```
1 sudo apt-get install pyqt4-dev-tools
2 sudo pip install lxml
3 make qt4py2
4 python labelImg.py
5 python labelImg.py [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```

### Python3+Qt5

#### 文章分类

Jetson TX1 (7)  
SSD (11)  
YOLO (1)  
Python (3)  
Ubuntu (7)  
Matlab (1)  
论文笔记 (5)  
Caffe (2)

#### 文章存档

2017年11月 (1)  
2017年10月 (1)  
2017年09月 (1)  
2017年08月 (1)  
2017年07月 (1)

展开

#### 阅读排行

图片标注工具LabelImg使用教程 (26457)  
YOLOv2 论文笔记 (19876)  
Ubuntu系统实用软件推荐 (19873)  
UEFI启动模式下安装Ubuntu 16.. (17370)  
Jetson TX1 开发教程 (1) --配置. (14768)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (11716)  
Ubuntu 16.04安装Matlab 2016b教 (11029)

Ubuntu系统下浏览器和终端的S... (10922)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (10377)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (9649)

#### 评论排行

图片标注工具LabelImg使用教程 (124)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (100)  
YOLOv2 论文笔记 (87)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (82)  
Jetson TX1 开发教程 (3) --安装 (58)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (50)  
Jetson TX1 开发教程 (1) --配置 (37)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (36)  
SSD: Single Shot MultiBox Dete... (17)  
Ubuntu 16.04使用Eclipse运行Ca... (17)

#### 最新评论

图片标注工具LabelImg使用教程  
jinjunbo11541 : 博主, 求发一个ubuntu16.04能用的打包版, 分享的那个网址现在下不了打包版了。78749503...

Ubuntu系统下浏览器和终端的SS代理配置  
hujy23 : 感谢, 纠正一个小错误: “实际使用中, 某些命令貌似还是需要单独加hp, 比如我用wget命令下载文件的时候...”

SSD: Single Shot MultiBox Detector 训练KIT..  
jialangzhui4789 : 为什么有两种loss?? 一种叫mbox\_loss, 一种直接叫loss这两种有啥区别吗?

Mibilenet-SSD的Caffe系列实现  
胖鸟不会飞 : @keidy2011:maybe,你试试看

图片标注工具LabelImg使用教程  
weixin\_40235794 : @qq\_39890038:可以用pyqt5,输入pyrcc5

Mibilenet-SSD的Caffe系列实现  
mslimw : @birdwcp:那也就是说, mobilenet-ssd之所以速度快, 大部分功劳还是归功于第

```
1 sudo apt-get install pyqt5-dev-tools
2 sudo pip3 install lxml
3 make qt5py3
4 python3 labelImg.py
5 python3 labelImg.py [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```

下面命令是很久以前的安装方式, 应该不适应新的代码了。

```
1 $ sudo apt-get install pyqt4-dev-tools # 安装PyQt4
2 $ sudo pip install lxml # 安装lxml, 如果报错, 可以试试下面语句
3 $ sudo apt-get install python-lxml
4
5 $ git clone https://github.com/tzutalin/labelImg.git
6 $ cd labelImg
7 $ make all
8 $ ./labelImg.py # 或者 python labelImg.py
9 # 作者新加的命令模式 (应该只适用于最新github代码)
10 $ ./labelImg.py [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```

## Ubuntu pip安装

作者最近 (2017.05) 增添的一种安装方式, 使用Python的pip工具安装, 感觉更方便了, 博主暂未测试。

```
1 $ pip install labelImg
2 $ labelImg
3 $ labelImg [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```

一层从1...

Mibilenet-SSD的Caffe系列实现

胖鸟不会飞 : @keidy2011:第一层改成38x38的话, 试出来速度就和vgg300差不多了, 只剩模型大小的优...

图片标注工具LabelImg使用教程

weixin\_37587087 : python2.7+pyqt4+Anaconda4.2, 但...&#39;pyrcc4&#39;不...

图片标注工具LabelImg使用教程

weixin\_37587087 : @qq\_39890038:层主你的问题解决了吗? 我也遇到同样的问题。真心求教

Mibilenet-SSD的Caffe系列实现

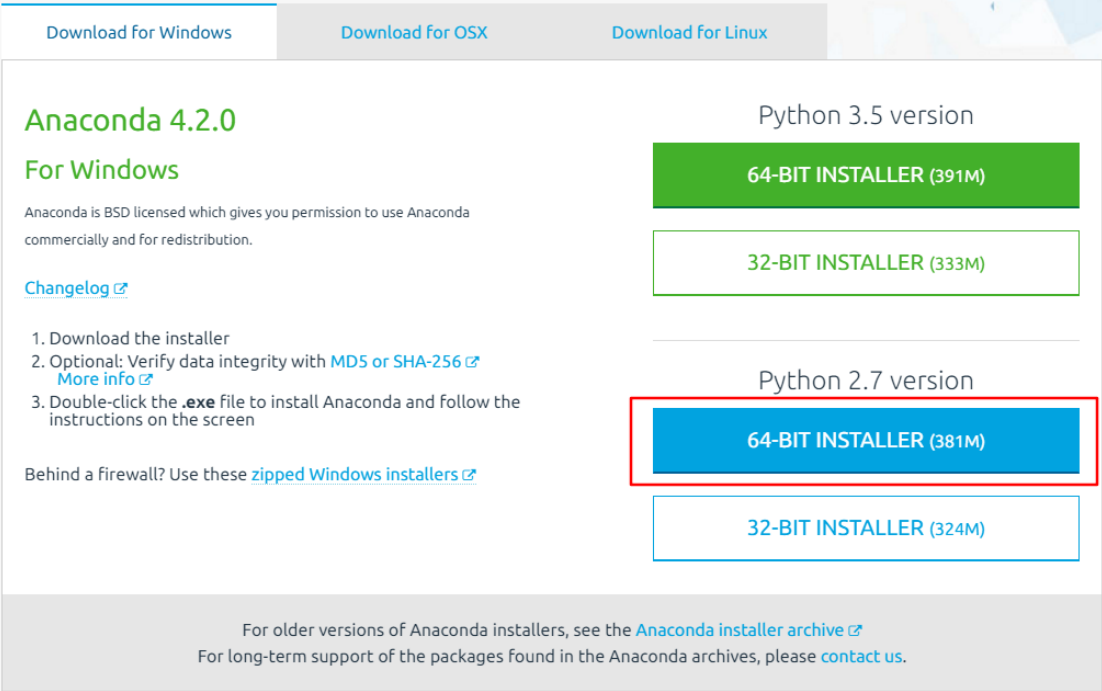
mslimw : @birdwcp: mobilenet-ssd300第一层能从更大的特征图上取吗

# Windows环境下安装

由于Windows不像Linux那样自带Python, 所以安装过程要稍微麻烦一些, 重点是解决Python的安装问题。Python3环境下的安装作者没有写, 结合上述内容, 就是Python3+Qt5的组合, 因此不能再使用Qt4, 如果同时存在两个版本的Qt, 会报错。

## 安装Anaconda 4.2.0

这里选择安装Anaconda, 它是一款十分好用的python集成安装环境, 主要是方便扩展包管理。具体介绍可参考这篇[博客](#)。首先从[官网](#)下载最新的版本, 这里我下载的是64位的python2.7版本。然后双击安装, 一般点选“for all person”, 然后安装到系统默认位置即可。安装成功后建议在环境变量path里面增加一条“C:\Program Files\Anaconda2”



The screenshot shows the Anaconda 4.2.0 download page for Windows. The page has three tabs: "Download for Windows", "Download for OSX", and "Download for Linux". The "Download for Windows" tab is selected. The page displays the Anaconda 4.2.0 logo and the text "For Windows". Below this, it states "Anaconda is BSD licensed which gives you permission to use Anaconda commercially and for redistribution." and provides a link to the "Changelog". A list of instructions is provided: 1. Download the installer, 2. Optional: Verify data integrity with MD5 or SHA-256, and 3. Double-click the .exe file to install Anaconda and follow the instructions on the screen. A note mentions "Behind a firewall? Use these zipped Windows installers". On the right side, there are two sections for Python versions. The "Python 3.5 version" section has two buttons: "64-BIT INSTALLER (391M)" and "32-BIT INSTALLER (333M)". The "Python 2.7 version" section has two buttons: "64-BIT INSTALLER (381M)" and "32-BIT INSTALLER (324M)". The "64-BIT INSTALLER (381M)" button for Python 2.7 is highlighted with a red box. At the bottom, there is a footer with links to the "Anaconda installer archive" and "contact us".

Download for Windows Download for OSX Download for Linux

**Anaconda 4.2.0**  
**For Windows**

Anaconda is BSD licensed which gives you permission to use Anaconda commercially and for redistribution.

[Changelog](#)

1. Download the installer
2. Optional: Verify data integrity with [MD5](#) or [SHA-256](#)
3. Double-click the .exe file to install Anaconda and follow the instructions on the screen

Behind a firewall? Use these [zipped Windows installers](#)

Python 3.5 version

64-BIT INSTALLER (391M)

32-BIT INSTALLER (333M)

Python 2.7 version

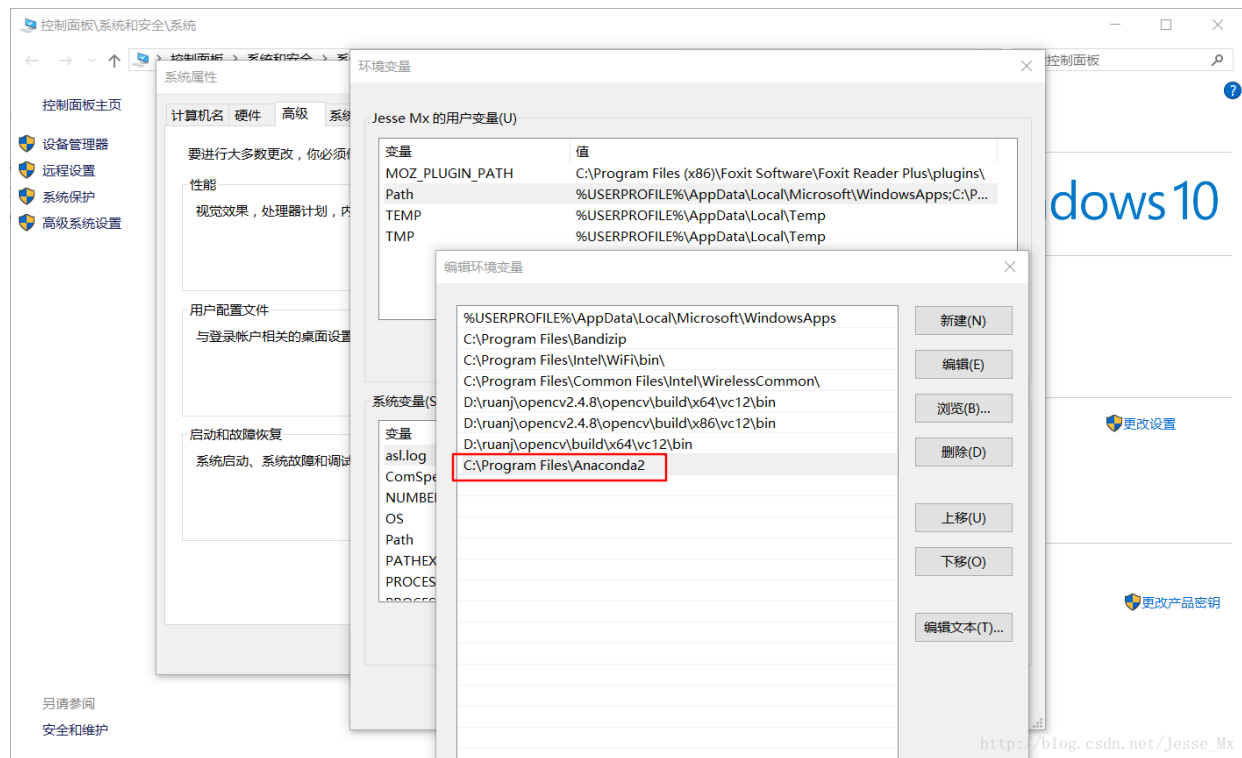
64-BIT INSTALLER (381M)

32-BIT INSTALLER (324M)

For older versions of Anaconda installers, see the [Anaconda installer archive](#)

For long-term support of the packages found in the Anaconda archives, please [contact us](#).

[http://blog.csdn.net/Jesse\\_Mx](http://blog.csdn.net/Jesse_Mx)



## 安装PyQt包

打开命令行窗口，输入 `conda list`，会列出所有预装的python扩展包，可以看到里面已经有了 `lxml`，但是缺少 `PyQt`。命令行输入 `conda install pyqt=4`，等待一会即可完成 `PyQt4` 的安装。

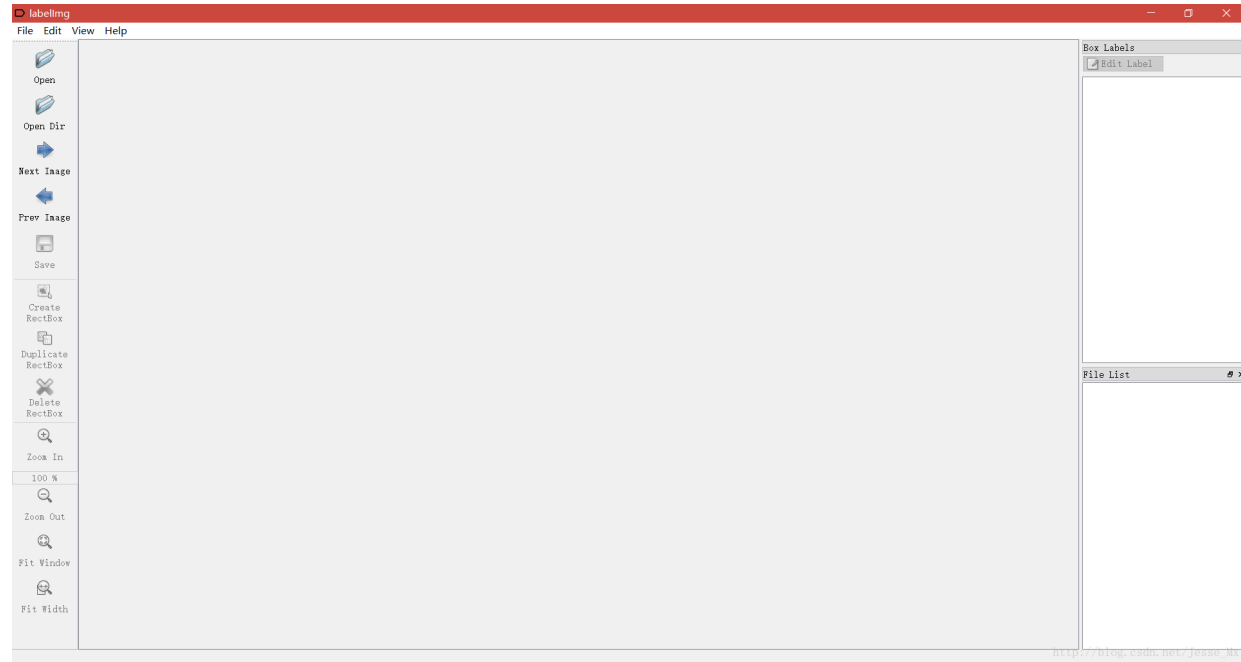
```
Windows PowerShell
版权所有 (C) 2016 Microsoft Corporation。保留所有权利。

PS C:\Users\Jesse Mx> conda list
# packages in environment at C:\Program Files\Anaconda2:
#
_license                  1.1                      py27_1
_nb_ext_conf              0.3.0                   py27_0
alabaster                 0.7.9                   py27_0
anaconda                  4.2.0                   np111py27_0
anaconda-clean            1.0.0                   py27_0
anaconda-client           1.5.1                   py27_0
anaconda-navigator        1.3.1                   py27_0
argcomplete               1.0.0                   py27_1
astroid                   1.4.7                   py27_0
astropy                   1.2.1                   np111py27_0
babel                     2.3.4                   py27_0
backports                 1.0                      py27_0
backports_abc             0.4                      py27_0
beautifulsoup4            4.5.1                   py27_0
bitarray                  0.8.1                   py27_1
blaze                     0.10.1                  py27_0
bokeh                     0.12.2                  py27_0
boto                       2.42.0                  py27_0
bottleneck                1.1.0                   np111py27_0
bzip2                     1.0.6                   vc9_3 [vc9]
cdecimal                  2.3                      py27_2
cffi                      1.7.0                   py27_0
chest                     0.2.3                   py27_0
click                     6.6                      py27_0
cloudpickle               0.2.1                   py27_0
clyent                    1.2.2                   py27_0
colorama                  0.3.7                   py27_0
comtypes                  1.1.2                   py27_0
conda                     4.2.13                  py27_0
conda-build               2.0.2                   py27_0
conda-env                 2.6.0                   0
configobj                  5.0.6                   py27_0
configparser              3.5.0                   py27_0
console_shortcut          0.1.1                   py27_1
contextlib2               0.5.3                   py27_0
cryptography              1.5                      py27_0
curl                      7.49.0                  vc9_0 [vc9]
cyclers                    0.10.0                  py27_0
cython                    0.24.1                  py27_0
cytoolz                   0.8.0                   py27_0
dask                       0.11.0                  py27_0
datashape                 0.5.2                   py27_0
```

## 下载源码并运行

在原作者的[github](#)下载源码压缩包，解压可得到名为labellmg-master的文件夹，进入该文件夹，在空白处使用“Shift+鼠标右键”，进入当前目录的命令行窗口，依次输入下面语句即可打开软件。

```
1 pyrcc4 -o resources.py resources.qrc
2 python labelImg.py
3 python labelImg.py [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```



## 使用方法

- 修改默认的XML文件保存位置，使用快捷键“Ctrl+R”，改为自定义位置，这里的路径一定不能包含中文，否则无法保存。
- 源码文件夹中使用notepad++打开data/predefined\_classes.txt，修改默认类别，比如改成person、car、motorcycle三个类别。
- “Open Dir”打开图片文件夹，选择第一张图片开始进行标注，使用“Create RectBox”或



者“Ctrl+N”开始画框，单击结束画框，再双击选择类别。完成一张图片后点击“Save”保存，此时XML文件已经保存到本地了。点击“Next Image”转到下一张图片。

- 标注过程中可随时返回进行修改，后保存的文件会覆盖之前的。
- 完成标注后打开XML文件，发现确实和PASCAL VOC所用格式一样。



```
<?xml version="1.0"?>
- <annotation>
  <folder>img</folder>
  <filename>000030</filename>
  <path>E:/label/img/000030.jpg</path>
  - <source>
    <database>Unknown</database>
  </source>
  - <size>
    <width>500</width>
```



```

        <height>375</height>
        <depth>3</depth>
    </size>
    <segmented>0</segmented>
-   <object>
        <name>person</name>
        <pose>Unspecified</pose>
        <truncated>0</truncated>
        <difficult>0</difficult>
        -   <bndbox>
                <xmin>73</xmin>
                <ymin>150</ymin>
                <xmax>138</xmax>
                <ymax>299</ymax>
            </bndbox>
        </object>
-   <object>
        <name>person</name>
        <pose>Unspecified</pose>
        <truncated>0</truncated>
        <difficult>0</difficult>
        -   <bndbox>
                <xmin>299</xmin>
                <ymin>137</ymin>
                <xmax>451</xmax>
                <ymax>293</ymax>
            </bndbox>
        </object>
-   <object>
        <name>motorcycle</name>
        <pose>Unspecified</pose>
        <truncated>0</truncated>
        <difficult>0</difficult>
        -   <bndbox>
                <xmin>32</xmin>
                <ymin>207</ymin>
                <xmax>182</xmax>
                <ymax>295</ymax>
            </bndbox>
        </object>
</annotation>

```

[http://blog.csdn.net/Jesse\\_Mx](http://blog.csdn.net/Jesse_Mx)

## 后续说明

- 原作者也发布了打包好的软件，包括Windows和Linux平台，无需编译，可以直接运行，不愿意折腾的朋友可以使用这个版本，直接下载最新的版本即可（目前是1.3.2）。[LabelImg打包版本](#)（PS.Linux版本如果提示权限问题，可加sudo）
- 最近有人运行Github的源码版本时，总是遇到各种错误（参见评论区），个人感觉是作者的更新出了问题，这里提供一份之前版本的源码，亲测可用，[LabelImg可运行版（源码）](#)。使用方法：解压后，执行 `./labelimg.py` 命令。
- 官方下载地址可能被墙，提供1.3.0打包版本（之后的版本暂未测试）：[百度云](#)

---

其他同类标注工具（Github）：

[Yolo\\_mark](#)

[BBox-Label-Tool](#)

[ImageLabel](#)

顶

19

踩

0



- [^ 上一篇](#) Jetson TX1 开发教程（3）--安装运行Caffe-SSD
- [v 下一篇](#) YOLOv2 论文笔记

相关文章推荐

- 图片标注工具LabelImg使用教程
- MySQL在微信支付下的高可用运营--莫晓东
- R-FCN、SSD、YOLO2、faster-rcnn和labelImg实验笔
- 容器技术在58同城的实践--姚远
- 图片标注工具LabelImg使用教程
- SDCC 2017之容器技术实战线上峰会
- Mac安装图像标注工具labelImg
- SDCC 2017之数据库技术实战线上峰会
- LabelImg源码
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- Fast-rcnn标图工具生成xml文件
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- LabelImg介绍
- 图片标注工具LabelImg使用教程
- 目标检测任务中图片标注工具LabelImg等
- windows下快速实现labelImg环境配置



种头发原理



行星减速机



塑胶篮球场造价



真火壁炉



oa系统



健身房

## 查看评论



jinjunbo11541

45楼 昨天 20:26发表 评论

博主，求发一个ubuntu16.04能用的打包版，分享的那个网址现在下不了打包版了。787495039@qq.com。谢谢博主！



weixin\_37587087

44楼 3天前 10:36发表 评论

python2.7+pyqt4+Anaconda4.2，但...  
&#39;pyrcc4&#39;不是内部或外部命令，也不是可运行的程序或批处理文件。  
请问博主这是是什么原因啊。。。



Main Theme

43楼 2017-12-13 16:28发表 评论

你好，问一下labelimg能画有一定倾斜角度的矩形框么？



Jesse\_Mx

Re: 2017-12-19 21:37发表 评论

回复zj15939317693: 好像办不到。。。



coding\_zhang

42楼 2017-12-08 22:28发表 评论

为什么我可以运行就是指定目录打开图片的时候一直报错, make sure \*\*  
\*.jpg is a valid image路径并没有中文啊



Jesse\_Mx

Re: 2017-12-12 16:05发表 评论

回复coding\_zhang: 貌似是文件格式的bug (翻了一下github的讨论区), 可以试一试转化为png格式, 文件名最好也是英文的



alatan607

41楼 2017-12-04 16:03发表 评论

请问博主下列错误是什么原因:

```
E:\tools\Yolo2\labellmg-master>pyrcc4 -o resources.py resources.qrc
```

```
E:\tools\Yolo2\labellmg-master>python labellmg.py
```

```
Traceback (most recent call last):
```

```
File "labellmg.py", line 27, in <module>
```

```
from PyQt4.QtCore import QObject
```

```
RuntimeError: the PyQt4.QtCore and PyQt5.QtCore modules both wrap  
the QObject class
```

我的环境是win7+anaconda3+python3.6, 自带PyQt5, 然后又pip install  
PyQt4-4.11.4-cp36-cp36m-win\_amd64.whl



Jesse\_Mx

Re: 2017-12-08 16:27发表 评论

回复alatan607: 貌似是pyqt版本冲突报错。

```
sudo apt-get install pyqt5-dev-tools
```

```
sudo pip3 install lxml
```

```
make qt5py3
python3 labellmg.py
python3 labellmg.py [IMAGE_PATH] [PRE-DEFINED CLASS FILE]
```

这是linux上的，由此看来，windows平台安装，应该就不需要pyqt4了吧。。。细节请进入作者的github主页看，很详细的。实在不行，就不用纠结于源码安装，下载打包软件不就得了



阿拉灯的神丁

40楼 2017-11-29 15:39发表 评论

python lxml pyqt4等都安装好了，但在命令窗口输入打开操作时总是提示pyrcc4不是内部或外部命令，网上找的各种资料都是这种操作，要哭了，求解求解，十分感谢!!!



weixin\_40235794

Re: 前天 21:12发表 评论

回复qq\_39890038: 可以用pyqt5,输入pyrcc5



weixin\_37587087

Re: 3天前 10:31发表 评论

回复qq\_39890038: 层主你的问题解决了吗? 我也遇到同样的问题。真心求教



Jesse\_Mx

Re: 2017-11-30 17:41发表 评论

回复qq\_39890038: 弄不好的话那就下载打包版本使用吧,  
<http://tzutalin.github.io/labellmg/>



THE\_MATRIX001

39楼 2017-11-21 22:17发表 评论

看这个<https://www.zhihu.com/question/30626971>

zhuzemin45

38楼 2017-11-21 14:05发表 评论



博主辛苦了



m0\_37778911

37楼 2017-11-01 16:24发表

我也在学这方面，能给些数据集学习下？谢谢大家。188224278@qq.com



qq\_34008377

36楼 2017-10-18 09:08发表

博主你好，请问你能给我发下打包的代码吗？我下载上面的老的版本label.py好多错误，打不开软件。我的邮箱是1060169568@qq.com 谢谢博主



Jesse\_Mx

Re: 2017-11-01 20:10发表

回复qq\_34008377：从网站上搬运了一下



qq\_38649276

35楼 2017-10-13 20:43发表

RuntimeError: the PyQt4.QtCore and PyQt5.QtCore modules both wrap the QObject class  
请问楼主这是什么问题？



Jesse\_Mx

Re: 2017-10-14 10:36发表

回复qq\_38649276：看起来像是同时安装了两个版本的pyqt，可能冲突了。。



尘世可靠小郎君

34楼 2017-10-01 14:23发表

楼主，你好，我按照以上步骤安装好，但是安装PyQt包的时候没有反映，不管实在anaconda prompt还是cmd输入conda list 都没反应，请问这是怎么回事，我是windows7,谢谢指导



Jesse\_Mx

Re: 2017-10-14 10:35发表

回复qq\_38305222: 这个主要是源的问题, 国内下载确实麻烦。现在建议你使用打包版本的该软件, 就不用源码安装了 (当时写文章的时候还没有打包的版本)



phoebe\_affy

33楼 2017-09-28 19:41发表

楼主啊, 打包版本我下载不了。我有朋友发我一个exe文件, 在他电脑上能运行, 我的电脑上就不行, 有什么解决方法吗? 或者可以也发我一份吗? 2482652714@qq.com



Jesse\_Mx

Re: 2017-09-28 20:48发表

回复phoebe\_affy: 那就先试试最新的版本吧, 发给你了



qq\_40214084

Re: 2017-12-01 14:18发表

回复Jesse\_Mx: 能不能发给我一份, 我弄了好久都下载不了。377612594@qq.com



phoebe\_affy

Re: 2017-09-30 13:12发表

回复Jesse\_Mx: 还是和之前一样的问题, 点击打开后, 直接显示Labellmg停止工作。  
这是我电脑上出现的问题吗? 是需要有什么其他配置吗?  
我电脑是win10系统



Jesse\_Mx

Re: 2017-09-30 16:30发表

回复phoebe\_affy: 我的电脑是重装过的, 没有专门安装别的依赖。





Jesse\_Mx

Re: 2017-09-30 16:29发表

回复phoebe\_affy: 不会呀, 我也是win10, 正常运行, 软件没啥问题, 你可以在别人的电脑上验证试试。



phoebe\_affy

Re: 2017-09-30 16:47发表

回复Jesse\_Mx: 楼主清楚这是电脑的哪部分出问题了吗?



Jesse\_Mx

Re: 2017-10-03 21:33发表

回复phoebe\_affy: 这个软件的win和linux版本都是静态打包的, 感觉不会存在依赖的问题, 要不win试一试兼容性?



phoebe\_affy

Re: 2017-09-30 16:46发表

回复Jesse\_Mx: 我这电脑是才买的, 装的是win10, 然后又装了一个Ubuntu。之前就是一个直接可以运行的文件在别人电脑上就可以打开, 但是在我电脑上又报错, 刚才我在Ubuntu的环境下, 把你才给的那个解压后放进去, 也是打不开。



w510001

32楼 2017-09-27 11:44发表

求问楼主, 我三通道的图片, 为什么标记完出来是一通道了?



pc0912

31楼 2017-09-22 21:47发表

怎么添加进去自己要用的图片呢

Jesse\_Mx

Re: 2017-09-26 09:23发表



Jesse\_Mx

回复pc0912: 如果你下载了打包版本（作者推荐，完成度很高），那就可以像普通软件一样使用，打开一个文件夹，就有可以依次对里面的图片进行标注



pc0912

30楼 2017-09-22 21:30发表 评论

D:\labellmg-master\labellmg-master\labellmg-master\pyrcc4 -o resources.py resources.qrc  
&#39;pyrcc4&#39; 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序或批处理文件。



qq\_38469553

29楼 2017-08-21 16:59发表 评论

博主你好，我使用的是打包好的版本，然后得到的xml文件的内容部分和VOC2007的xml文件中的有些不同之处，比如我自己做出的文件的第一行是<annotation verified="no">,而不是<annotation>;,还有其他的比如path, folder等内容在VOC2007中是没有的，请问这些内容会不会影响到最后的训练？



Jesse\_Mx

Re: 2017-08-21 17:41发表 评论

回复qq\_38469553: 生成内容的虽然多，但是用于目标检测网络训练（如SSD）的字段却只有这些: <folder>, <filename>, <size>和 <object>, 这几个必不可少，其余字段程序会直接忽略。如果你担心，可以用小样本试一下。



december\_boy

28楼 2017-08-14 10:55发表 评论

很用心的博主，蟹蟹哒



Jesse\_Mx

Re: 2017-08-14 15:13发表 评论

回复december\_boy: 感谢支持



Bankeey

27楼 2017-08-02 18:44发表

博主，我去下载的windows版本的可执行exe。下载下来解压，打开exe可以正常打开，关闭以后就再也打不开了，又去下载了几个之前的windows版本，解压，打开exe，打不开，这次一次也打不开了。打开黑框然后闪退



Jesse\_Mx

Re: 2017-08-03 17:14发表

回复Bankeey：我周围的人使用win版本，没有出过这种问题。你试试在别人电脑上运行，看是不是电脑的问题。



guilutian0541

Re: 2017-09-05 10:03发表

回复Jesse\_Mx：我也遇到了 在我的电脑上没问题 换了个电脑就出现cmd框 一闪就退了



Jetsen

26楼 2017-07-25 20:25发表

博主您好 我的系统是win10 python2.7 (Anaconda2) 按照您的教程执行之后 首先装的pyqt4 运行python labellmg.py之后提示错误 the sip module implements API v11.0 to v11.2 but the PyQt5.QtGui module requires API v11.3 我就重新安装了pyqt5 运行之后提示错误：the sip module implements API v11.0 to v11.1 but the PyQt4.QtCore module requires API v11.2 请问这个错误怎么解决呢 谢谢



梦想无敌

Re: 2017-10-31 10:37发表

回复Jetsen：那是因为你装过了两个版本的pyqt，只需要把另外一个版本的pyqt以及对应的sip删掉就OK了



Frank\_py

25楼 2017-07-21 17:55发表

谢谢！！！！



Frank\_py

谢谢！

24楼 2017-07-21 17:54发表 评论



Frank\_py

不错 谢谢

23楼 2017-07-21 17:54发表 评论



icetea9999

求个windows下的exe文件，求发邮箱417510797@qq.com,, 非常感谢！

22楼 2017-07-21 14:31发表 评论



Jesse\_Mx

回复icetea9999: 注意接收

Re: 2017-07-21 17:22发表 评论



icetea9999

想问一下，用LabelImg标完的图片保存之后如何检查标过的框框

21楼 2017-07-21 14:27发表 评论



Jesse\_Mx

回复icetea9999: 操作同一文件夹内的图片标注，没有退出程序之前，可以回看标注的框，一旦保存退出，应该无法再检查了（已经生成xml文件）。

Re: 2017-07-21 17:20发表 评论



ambitiousgrace

博主，我下载了Anaconda是4.4.0版本，敲进conda list 之后在列表里发现了pyqt 5.6.0,

20楼 2017-07-19 10:32发表 评论

然后输入conda install pyqt=4之后出现:

Use "conda info <package>" to see the dependencies for each package.

UnsatisfiableError: The following specifications were found to be in conflict:

- navigator-updater > pyqt >=5.6 & qt 5.6.\*

- pyqt 4\*

Use "conda info <package>" to see the dependencies for each package.

请问这是怎么回事呢?



Jesse\_Mx

Re: 2017-07-19 19:43发表 评论

回复ambitiousgrace: 什么操作系统呢? 现在来看, 如果能使用打包版, 尽量使用打包的程序, 出错少很多。



ambitiousgrace

Re: 2017-07-20 12:55发表 评论

回复Jesse\_Mx: 我的操作系统是windows7的操作系统版本, 打包版本的链接我打开之后全部都是数字, 下载不了, 博主可以麻烦你发给我一份打包版本吗? 我的邮箱是 2941169339@qq.com



Jesse\_Mx

Re: 2017-07-20 15:16发表 评论

回复ambitiousgrace: 注意接收



ambitiousgrace

Re: 2017-07-20 15:59发表 评论

回复Jesse\_Mx: 非常感谢博主, 已收到



qq\_39480973

19楼 2017-07-11 22:24发表 评论

Traceback<most recent call last>:

```
File "labelImg.py", line 25, in <module>:
from labelFile import LabelFile, LabelFileError
File "lib\labelFile.py", line 4, in <module>:
import cv2
ImportError: No module named cv2
```

跪求大神帮解决！看在我手打这么多字符的面儿上帮帮我！本科实习要用这个软件(┐\_┐)



Jesse\_Mx

Re: 2017-07-11 23:33发表

回复qq\_39480973: 看起来像是没有安装opencv, 可以sudo apt-get install libopencv-dev, 或许你应该使用打包版本, 可能就不会报错了



qq\_39480973

Re: 2017-07-12 10:29发表

回复Jesse\_Mx: 我用的是windows7系统啊 sudo用不了



Jesse\_Mx

Re: 2017-07-12 11:27发表

回复qq\_39480973: 既然是windows, 那就直接使用打包的版本吧, 比如说Windows\_v1.3.4。



qq\_39480973

Re: 2017-07-12 12:19发表

回复Jesse\_Mx: 多谢大神! 问题解决了



Z\_and\_M

18楼 2017-06-06 21:08发表

博主, 我用ubuntu16, 试了好几个版本, 每次打开都是没有反应, 没有窗口出来。

Jesse\_Mx

Re: 2017-06-07 16:14发表



回复Z\_and\_M: 打包的不能用? 那你可以去试试pip安装的版本, 命令行是: `pip install labellmg`, 如果遇到无法下载的问题, 试着加上后缀: `-i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple`



qq\_38801186

17楼 2017-05-25 15:20发表

打不开软件怎么回事?



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-25 17:56发表

回复qq\_38801186: 可以说的详细些吗?



weixin\_38202930

16楼 2017-05-25 10:50发表

楼主, 作者的主页下载不了, 求个windows下的exe文件, 求发邮箱939508940@qq.com, 谢谢!!



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-25 17:46发表

回复weixin\_38202930: 那个有时候需要fq才能上, 我先发你邮箱, 随后上传网盘供大家下载。



weixin\_38202930

Re: 2017-05-26 10:47发表

回复Jesse\_Mx: 已收到, 谢谢楼主!!!!!!!!!!!!



qq\_38801186

15楼 2017-05-24 22:02发表

各位大神, 我进行到【在原作者的github下载源码压缩包, 解压可得到名为labellmg-master的文件夹, 进入该文件夹, 在空白处使用“Shift+鼠标右键”, 进入当前目录的命令行窗口, 依次输入下面语句即可打开软件。



pyrcc4 -o resources.py resources.qrc  
python labellmg.py】处打不开软件啊？显示错误TypeError: qRegisterResourceData(int, str, str, str): argument 2 has unexpected type 'str'。跪求大神帮忙解决，谢谢



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-25 08:36发表

回复qq\_38801186: 那就暂时不编译源码了，直接下载打包的windows版本试试吧



羽翰love

14楼 2017-05-24 16:49发表

楼主，作者的主页下载不了吖、、求个windows下的exe文件，求发邮箱280925106@qq.com,蟹蟹啦!!!



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-24 17:25发表

回复yuhan31536: 已发送，请注意接收



羽翰love

Re: 2017-05-25 10:22发表

回复Jesse\_Mx: 多谢楼主，已收到，我刚用了，发现出现<width>0</width><height>0</height>的问题，请问您有这个问题吗??



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-25 10:40发表

回复yuhan31536: 那新版又出问题了，我重新发个旧版本的，注意查收邮箱



羽翰love

Re: 2017-05-31 10:45发表

回复Jesse\_Mx: 总算找到问题了、、文件的图片太小了，然后就出现这个问题了，我换了几张大的图

片就行了，楼主，还有个问题求指教，负样本该怎么标注呢？例如人是正样本，负样本我该怎么做？



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-31 17:26发表

回复yuhan31536：如果是做的目标检测，像是通用框架faster r-cnn和ssd等，只需要标注待检测目标，不需要对负样本进行标注。通常是算法判断，比如IoU低于0.3的视为负样本，且算法一般不对背景进行回归损失运算。如果是目标分类，那就是对整张图片进行0,1标注（二分类）。



xixixihahahaha333

13楼 2017-05-23 20:41发表

打包版本生成的是.lif后缀的文件，可以使用吗？顺便问一下，标好的样本怎么读取训练，能用opencv吗？



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-24 15:34发表

回复u012361289：纳尼？打包版本无论是win还是linux，下载后都是压缩包，里头是可执行文件，直接就能用的啊。



xixixihahahaha333

Re: 2017-05-29 12:04发表

回复Jesse\_Mx：保存第二遍才有.xml后缀的文件



qq\_38666323

12楼 2017-05-06 01:07发表

还有我用你的源码运行出现了如下错误：

SyntaxError: Missing parentheses in call to 'print' line473

473行是一个注释，删了还是报错

Jesse\_Mx

Re: 2017-05-06 10:02发表



回复qq\_38666323: 我在win10上是可以正确运行程序的（保存的旧版本代码），所以，估计是你的依赖项没有安装好。我看作者前两天又更新了代码，你可以克隆试试，另外也可以使用打包好的exe，我下载了windows版本1.3.0，运行也正常。



qq\_38666323

Re: 2017-05-06 10:32发表 评论

回复Jesse\_Mx: 依赖项我看list里面都有的，会不会是版本问题  
还有那个打包的exe在哪下？



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-06 10:39发表 评论

回复qq\_38666323: 旧版github代码有些问题，也可能是pyqt4的依赖项没有安装好。最新代码1.3.0我已经测试过了是好的，也可以下载exe来运行，地址博客最后也放了的。<http://tzutalin.github.io/labelImg/>



qq\_38666323

Re: 2017-05-06 10:30发表 评论

回复Jesse\_Mx: 依赖项都有的，那个打包的exe在哪下？



qq\_38666323

11楼 2017-05-06 00:52发表 评论

您好，我在win7下按您的步骤运行labelImage.py后出现了如下问题：1：“ModuleNotFoundError: No module named 'PyQt5’”；2：ModuleNotFoundError: No module named 'sip'  
请问怎么解决？



dydxdt

10楼 2017-05-04 09:14发表 评论

ImportError: No module named PyQt4.QtGui。急求问这个怎么解决。都是按照上面步骤来的。



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-04 09:36发表

回复dydxdt: 那就是pyqt4没安好, 或者没有找到。你先试试  
另一种安装: `sudo apt-get install python-qt4`



dydxdt

9楼 2017-05-04 08:33发表

我就是按照上面的步骤来的, 结果最后出现这个**ImportError: No module named PyQt4.QtGui**。急求解决方法



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-04 09:04发表

回复dydxdt: 现在问题是github上最新的源码有点问题, 暂  
不可用。你应该把相应的依赖包安装上, 然后下载我保存的  
旧版源码运行。



qq\_36639448

8楼 2017-05-02 17:45发表

你好, Ubuntu下为什么打开图片显示“**Make sure /home/yf418/darknet/sy  
-dataset/image/00010.jpg is a valid image file.**”, 这是什么情况?



qh0819

Re: 2017-09-30 12:39发表

回复qq\_36639448: 你好,我也遇到这个问题.不知道怎么解决  
?请教



Jesse\_Mx

Re: 2017-05-02 20:29发表

回复qq\_36639448: 用的那个版本? 可以试试我保存的老版  
本, 运行很好, 作者打包的要加**sudo**才能运行, 而且生成文  
件加锁。



灰色天空2014

7楼 2017-04-26 11:10发表

XML 解析错误: 未找到元素

位置: `file:///home/lilei/labelimg-master/a/10.xml`

行 1, 列 1:

出现了这个错误, 希望博主帮帮忙。不胜感激。



Jesse\_Mx

Re: 2017-04-26 16:30发表

回复u013400128: 果然我也出现了这种错误, 感觉要么是作者更新代码出了错, 要么是有些操作细节没有发布。现在解决方法有两个, 一个是下载作者打包好的版本来运行。另一个是使用我保存的上个版本的源代码, 已经编译过了, 可以直接运行。以上解决方案都已更新在博客中。



Jesse\_Mx

Re: 2017-04-26 11:38发表

回复u013400128: 下午我clone一份代码, 看有没有类似错误



yanshuai0922

6楼 2017-04-25 16:35发表

点击save后, 无法保存, 并且终端说`TypeError: str() take at most 1 argument (2 given)`



Dong\_Dandan\_2016

Re: 2017-04-28 10:10发表

回复qq\_30189409: 我也遇到这个问题, 保存之后xml文件里没有东西。



Jesse\_Mx

Re: 2017-04-26 16:32发表

回复qq\_30189409: 果然我也出现了这种错误, 感觉要么是作者更新代码出了错, 要么是有些操作细节没有发布。现在解决方法有两个, 一个是下载作者打包好的程序来运行; 另一个是使用我保存的上个版本的源代码, 已经编译过了, 可以直接运行。以上解决方案都已更新在博客中。



Dong\_Dandan\_2016

Re: 2017-04-28 10:19发表

回复Jesse\_Mx: 已经下载了, 很好用~谢谢



灰色天空2014

Re: 2017-04-26 11:07发表

回复qq\_30189409: 我和你遇到的问题一样



Jesse\_Mx

Re: 2017-04-25 21:47发表

回复qq\_30189409: 今天没空仔细分析, 你首先看看是不是路径出现了中文, 实在不行就去github下载打包好的, 不用编译的版本



trand1986

5楼 2017-04-06 15:19发表

楼主, 你好, 我想问一下如果我想在编译成一个windows下独立的exe, 可以吗? 我试过py2exe和pyInstaller都不行, 不知道是不是方法的问题, 直接运行代码没有问题



Jesse\_Mx

Re: 2017-04-06 16:11发表

回复trand: 打包我是不会的, 不过你可以去github下载作者打包好的可执行文件, windows和linux的都有, 进他的主页后找到“Download prebuilt binaries”, 下载合适的版本就行。



me凡

4楼 2017-03-09 20:10发表

楼主, 您好, 标注图像数据生成的.xml文件里的path对目标检测有影响么? 如果我在windows下进行图像标注, 后来把文件都拷到linux系统下, 有什么影响么? 还是目标检测只需要.xml文件里的坐标?

Jesse\_Mx

Re: 2017-03-10 09:31发表



回复qq\_34864753: 我觉得没有影响, 因为训练过程中, 只会使用其中的label和bndbox等重要信息, 而且图片寻址是依靠trainval.txt和test.txt文件 (SSD)。如果觉得碍事, 可以考虑写个小程序批量删除或者修改源代码不生成这些东西。



Jesse\_Mx

3楼 2017-02-27 16:52发表

之前有同学遇到xml中, width和height都为0的bug, 本人和作者反馈后, 得知是源代码的问题, 作者也修改代码, 更新到了github。也就是说, 问题已经从源头解决了, 那我之前说的切换回老的分支也就没必要了。



zoufangyu1987

2楼 2017-02-24 20:11发表

我的宽高也是0



Jesse\_Mx

Re: 2017-02-24 20:27发表

回复zoufangyu1987: 请看我下面的评论, 有方法用回正常的老版本。



zoufangyu1987

Re: 2017-02-24 21:04发表

回复Jesse\_Mx: 谢谢, 好的。  
GitHub上也有人提了同样的问题, 刚学深度学习CAFFE, 一步一个坑, 要把我埋了。



Jesse\_Mx

Re: 2017-02-24 22:54发表

回复zoufangyu1987: 呵呵, 那就是我提的



zoufangyu1987

Re: 2017-02-27 15:11发表

回复Jesse\_Mx: 哈哈





jinmingxinz

1楼 2017-01-26 11:59发表

博主您好，我实在windows下安装。

在conda list时，发现既有lxml，也有pyqt。

仍然按照您的步骤：输入conda install pyqt=4 ,安装PyQt4。

第一次安装失败，提示我CondaIOError: IO error: Missing write permissions in: C:\Program Files\Anaconda2等信息

然后百度原因，第二次“以管理员身份去安装”，在安装的过程中，又突然终止，提示我

Traceback (most recent call last):

File "C:\Program Files\Anaconda2\lib\site-packages\conda\exceptions.py", line 473, in conda\_exception\_handler return\_value = func(\*args, \*\*kwargs)

等等一些信息

请问博主遇到过这些情况吗？



Jesse\_Mx

Re: 2017-01-26 13:07发表

回复jinmingxinz: 安装anaconda的时候没有必要选管理员身份。倒是conda install pyqt=4这条语句建议在管理员命令提示符中进行，应该可以过去。



sinat\_37247240

Re: 2017-02-20 14:16发表

回复Jesse\_Mx: 请问博主，保存的xml中，width和height都为0，这是什么情况？



qq\_32015775

Re: 2017-02-24 11:35发表

回复sinat\_37247240: 这个怎么解决啊



qq\_32015775

Re: 2017-02-24 10:08发表

回复sinat\_37247240: 我也是这种情况, 为0, 怎么解决啊



Jesse\_Mx

Re: 2017-02-24 16:21发表

回复qq\_32015775: 貌似github作者更新软件后就出现这种问题, 之前还好。我先研究下 (也尝试联系作者), 得到解决方法后会更新在博客中。



qq\_32015775

Re: 2017-02-24 19:22发表

回复Jesse\_Mx: 你有更新前的没啊, 提供下啊



Jesse\_Mx

Re: 2017-02-24 20:22发表

回复qq\_32015775: 我尝试过了, 新版本有问题, 可以切换回以前的版本。方法是cd labell mg,然后 git checkout py2-qt4, 再make编译。这样切回老版本就能正常使用。



lyc2012com

Re: 2017-02-20 14:59发表

回复sinat\_37247240: 我也遇到过这样问题, 我用的BMP格式文件就是也这样, 换成PNG就好了, 你可以试试更改图片格式



sinat\_37247240

Re: 2017-02-20 15:46发表

回复lyc2012com: 你好, 还是没用, 改成.bmp和.png都不行, 请问还能咋办?



lyc2012com

Re: 2017-02-20 20:19发表

回复sinat\_37247240: 你可以再试试jpg, 毕竟voc用的就是jpg的图片, 还是不行的话, 我也不知

道了



sinat\_37247240

Re: 2017-02-17 20:14发表

回复Jesse\_Mx: 请问博主, 在ubuntu系统下使用特别卡是什么情况?



Jesse\_Mx

Re: 2017-02-17 20:41发表

回复sinat\_37247240: 我按照描述安好后就能用, 并不觉得卡, 是不是你的ubuntu系统的问题?

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点, 不代表CSDN网站的观点或立场

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

网站客服 杂志客服 微博客服 [webmaster@csdn.net](mailto:webmaster@csdn.net) 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved

关闭