

# labellmg的安装和使用

原创

来一包板栗

2018-11-15 16:46:33

3641

★ 收藏

18

版权

分类专栏:

深度学习

文章标签:

labeling

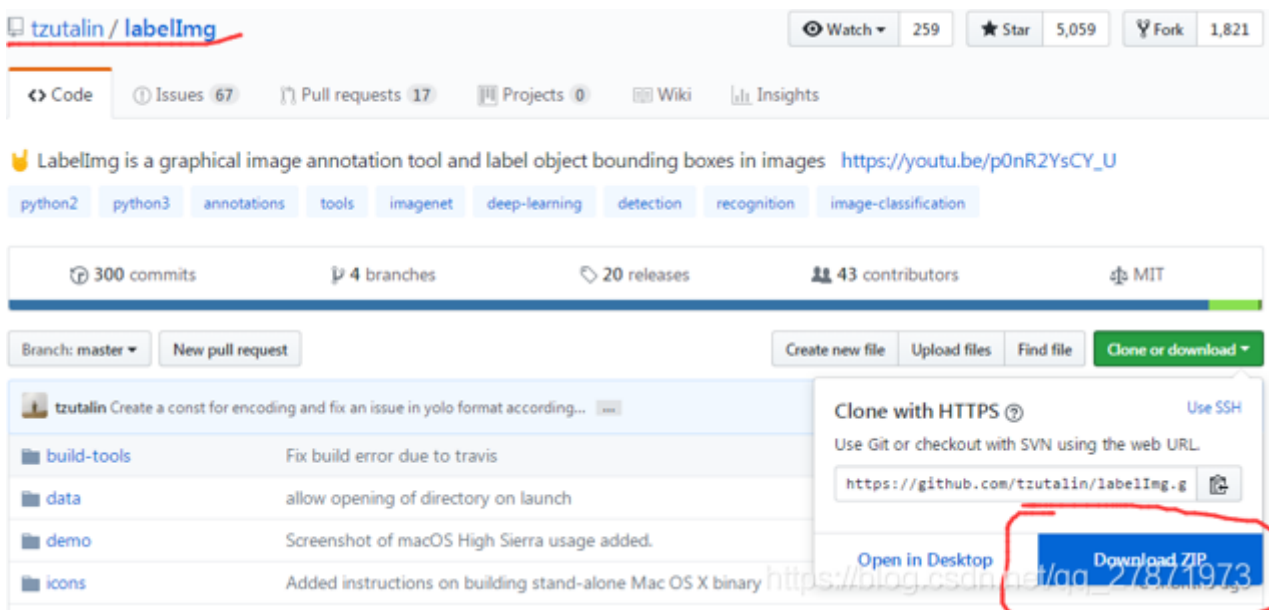
图像标注

使用yolo等框架做目标检测都会需要一些图像标注的工具，这里详细介绍一下labeling的安装和简单的使用。

## 1、安装

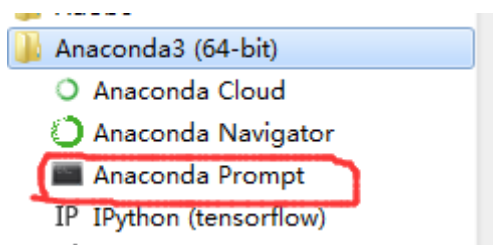
1.从labeling 的github下载该文件，下图。github链接：

<https://github.com/tzutalin/labellmg>



2.解压到随便一个盘下或者桌面。开始配置环境， 这里有两种方法环境配置：

第一使用Anocanda，在Anocanda环境下安装lxml和pyqt。我们如果安装了Anocanda，在自己windows上找出并点击下图中的Anocanda Prompt，进入环境，输入conda list 查看自己是否配置了lxml和pyqt，见下图3。



以大图2

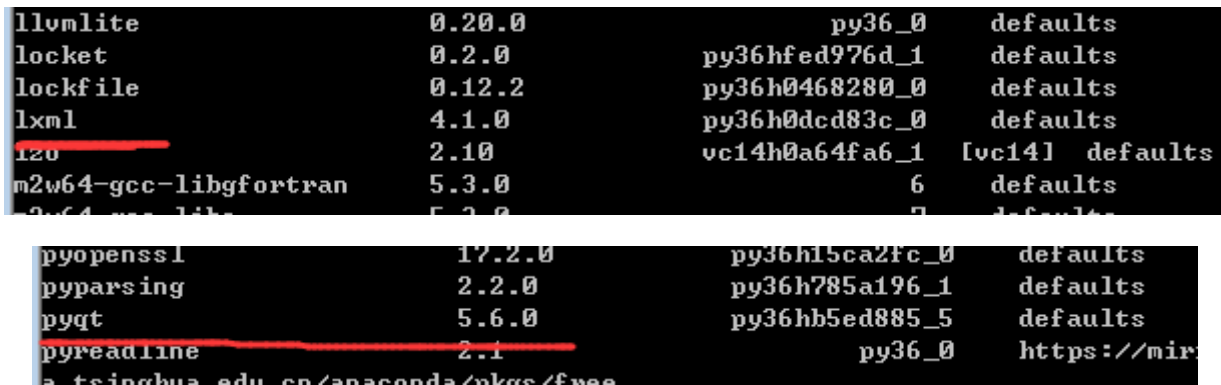


图3

从图4可以看到，我是安装好了lxml和pyqt，并且我的pyqt版本是5.6.0，如果没有安装的，可以使用下面指令安装：

```
conda install lxml
```

```
conda install pyqt=5
```



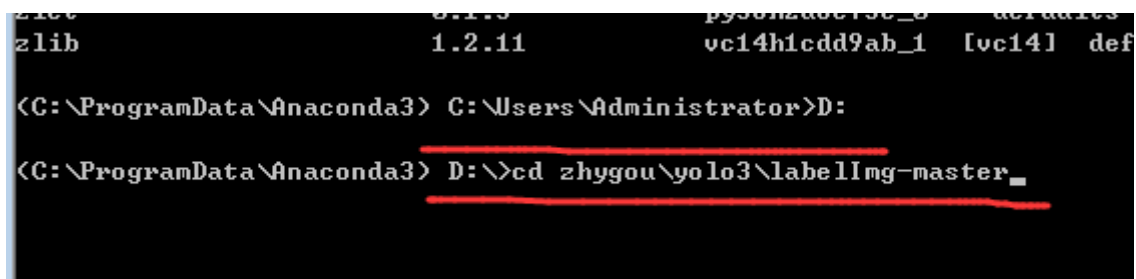
llvmlite	0.20.0	py36_0	defaults
loket	0.2.0	py36hfd976d_1	defaults
lockfile	0.12.2	py36h0468280_0	defaults
<u>lxml</u>	<u>4.1.0</u>	<u>py36h0dc83c_0</u>	<u>defaults</u>
lz4	2.10	vc14h0a64fa6_1	[vc14] defaults
m2w64-gcc-libgfortran	5.3.0	6	defaults
m2w64-gcc-libstdc++	5.3.0	7	defaults
pyopenssl	17.2.0	py36h15ca2fc_0	defaults
pyparsing	2.2.0	py36h785a196_1	defaults
<u>pyqt</u>	<u>5.6.0</u>	<u>py36hb5ed885_5</u>	<u>defaults</u>
<u>pyreadline</u>	<u>2.1</u>	<u>py36_0</u>	<u>https://mirrors</u>
a.tsinghua.edu.cn/anaconda/pkgs/free			

图4

以上就是环境配置，这时候我们不要关闭指令页面，下面要开始讲如何使用。

## 2、使用

环境配置成功后，Anocanda Prompt命令页cd到labellmg-master文件夹下，下图。



```
(C:\ProgramData\Anaconda3) C:\Users\Administrator>D:
(C:\ProgramData\Anaconda3) D:\>cd zhygou\yolo3\labellmg-master_
```

输入下面指令安装资源：

```
pyrcc5 -o resources.py resources.qrc
```

如果环境安装的pyqt的版本是4点多版本的话，将 pyrcc5 改成pyrcc4即可。输入下面指令就可以打开了。

```
python labellmg.py
```

在以后再次使用只需输入：`python labelImg.py`

### 3、软件使用

软件的使用直接看下图，尝试摸索一下哦。

