labellmg 标注工具windows安装过程 (up-to-date)

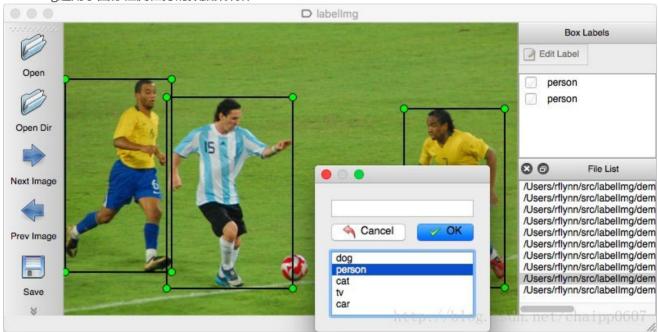
更新时间:2018.6.21

labellmg 标注工具windows安装过程 (up-to-date)

1.labellmg介绍: 2.window10 安装过程

1.labellmg介绍:

LabelImg适用于图像检测任务的数据集制作:



它来自下面的项目:https://github.com/tzutalin/labellmg 其中标签存储功能和"Next Image"、"Prev Image"的设计使用起来比较方便。 该软件最后保存的xml文件格式和ImageNet数据集是一样的。

2.window10 安装过程

官方的安装过程:

Windows

Download and setup Python 2.6 or later, PyQt4 and install lxml.

Open cmd and go to the labelImg directory

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

安装过程中存在的问题:

1. 安装PyQt4:

(1)现在官网发布的window的版本下载后是一个解压版,但不是直接可以用的,而且需要重新make安装,比较麻烦。(2)常用的pip或者conda自动安装,并不会发现有针对windows平台的现成的资源存在。

即pip install 你会发现找不到相应文件

解决:.whl文件下载地址:http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#pyqt4

安装的时候,在其文件夹下直接pip install xxx.whl

2. 安装labelImg:

参照安装labelme的方法,直接pip install labellmg,虽然确实能够安装,但是安装的文件不是完整的,你会发现后续操作无法进行,正确方法如下:

项目官方网址下载后手动安装即可,

(项目官方地址: https://github.com/tzutalin/labelImg)

3. python labellmg.py 出错:

出现如下错误: TypeError: qRegisterResourceData(int, str, str, str): argument 2 has unexpected type 'str'

错误原因:

pyrcc默认生成的代码是Python2.x的, python3.x不兼容。

解决办法:

把编译命令后面加上-py3 , 如

pyrcc4 -py3 -o resources.py resources.qrc

参考链接:

https://blog.csdn.net/u012654847/article/details/752289292

https://blog.csdn.net/vah101/article/details/6147602