

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：

Labellmg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 [labellmg](#) directory

```
pyrcc4 -o resources.py resources.qrc
python labellmg.py
python labellmg.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labellmg：

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/labellmg>)

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

```
1 | 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>