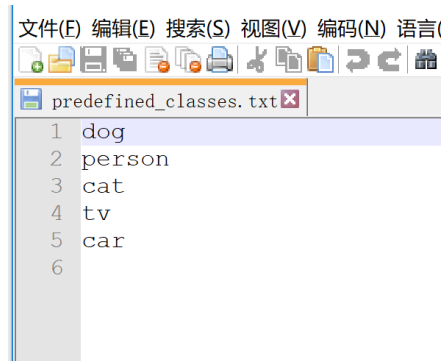


标注工具使用说明

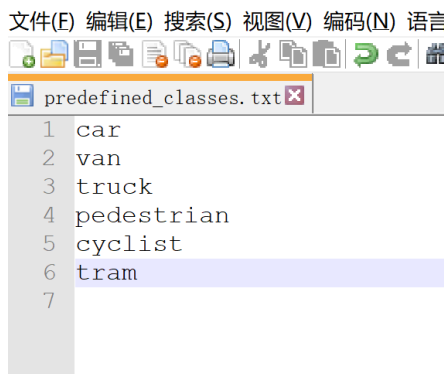
【1】解压 windows_v1.5.2.zip 文件。

【2】打开 data 文件夹的 predefined_classes.txt 文件，修改检测目标的类别。

注：用 notepad++打开

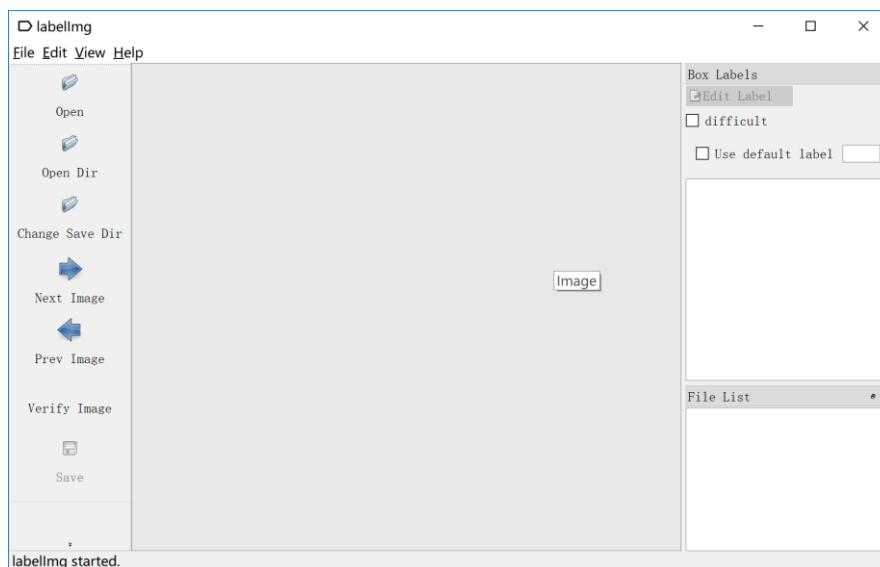


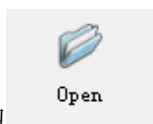
例如，此处修改为 kitti 数据集的标注类别



【3】双击 labellmg.exe，稍等 10s，会出现如下图所示的界面。

注：exe 存放路径不能有中文，否则可能打不开。





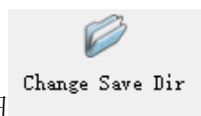
【4】点击标注工具左上角【Open】按钮，选择图片并打开。



点击标注工具左上角【Open Dir】按钮，选择图片所在文件夹。此时，可



以点击，直接切换图片。（推荐使用）



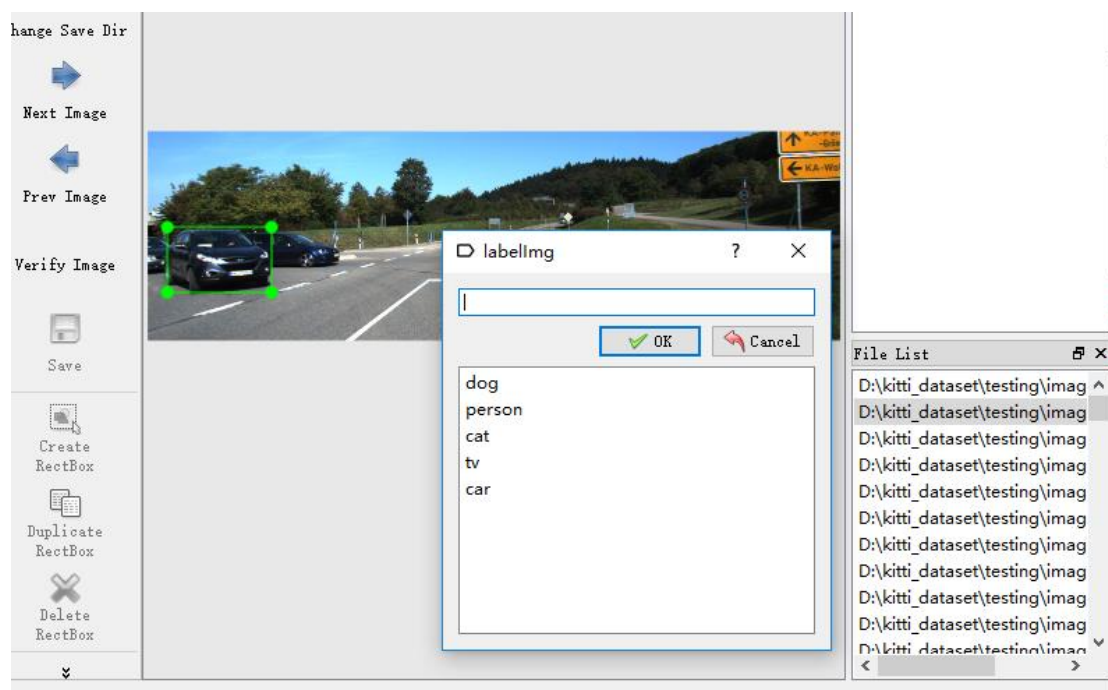
点击标注工具左上角【Change Save Dir】按钮，选择生成标注的存放路径。

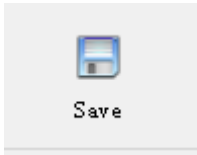


【5】打开图片后，点击【Edit】→【Create RectBox】开始标注检测目标。

标注方法：光标置于目标左上角，按住左键向右下角拖动，方框的大小尽量刚好包含检测目标。

选定目标后，会在右下角出现类别框，选择类别，【双击】即可。





同样的方法标注**整张图片**的**所有目标对象**后，点击【左下角】的【Save】保存即可。

生成的标注文件为 xml 文件，和对应图片同名。保存在 Save Dir 中。

此电脑 > Data1 (D:) > kitti_dataset > testing > label_2				
名称	修改日期	类型	大小	
000001.xml	2018/3/20 15:19	XML 文档	1 KB	

```
<?xml version="1.0"?>
- <annotation>
  <folder>image_2</folder>
  <filename>000001.png</filename>
  <path>D:\kitti_dataset\testing\image_2\000001.png</path>
  - <source>
    <database>Unknown</database>
  </source>
  - <size>
    <width>1242</width>
    <height>375</height>
    <depth>3</depth>
  </size>
  <segmented>0</segmented>
  - <object>
    <name>car</name>
    <pose>Unspecified</pose>
    <truncated>0</truncated>
    <difficult>0</difficult>
    - <bndbox>
      <xmin>27</xmin>
      <ymin>176</ymin>
      <xmax>222</xmax>
      <ymax>293</ymax>
    </bndbox>
  </object>
</annotation>
```