

工作记录

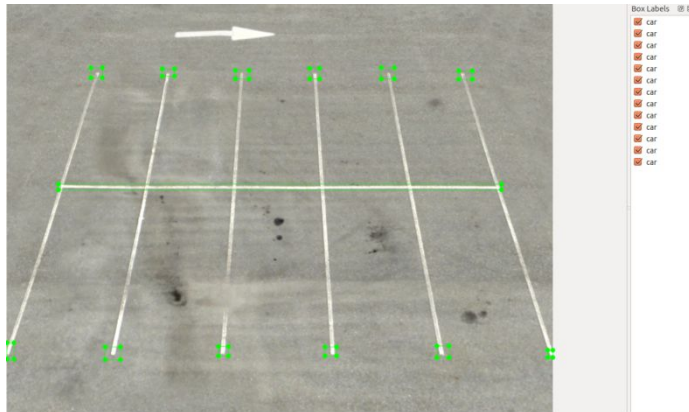
1. 图像标记

需求：需要更加的细致的将文件分块处理，停车位，停车线，车辆，背景
具体实现：

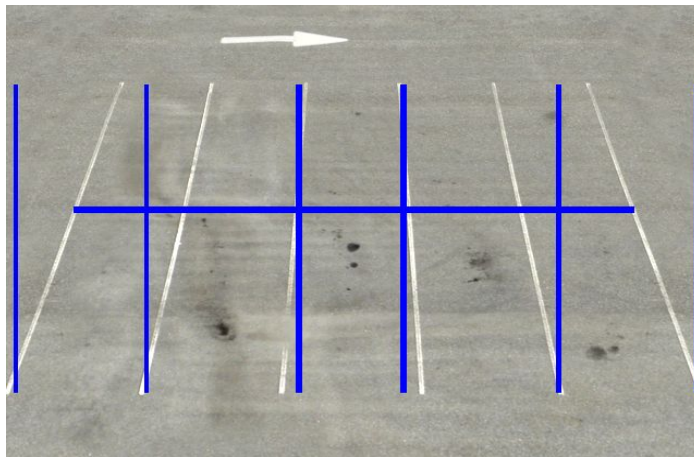
通过坐标进行实现

1.手动处理：

获取顶点坐标，存入 xml 文件

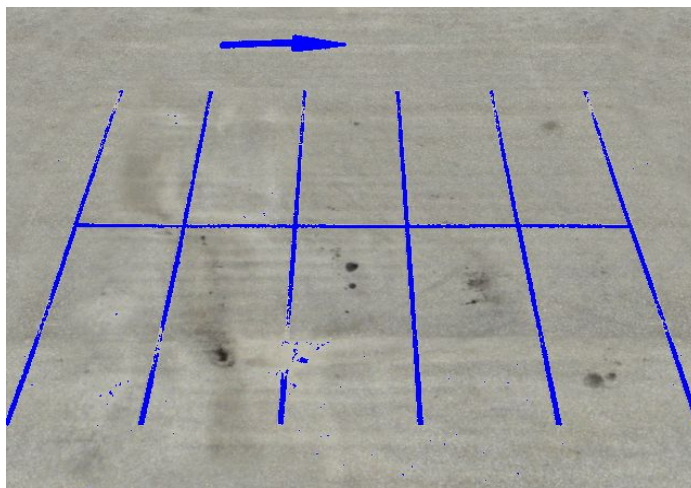


读取 xml 文件（对坐标进行归一化管理，确定停车线宽度），并绘制



2.自动处理：

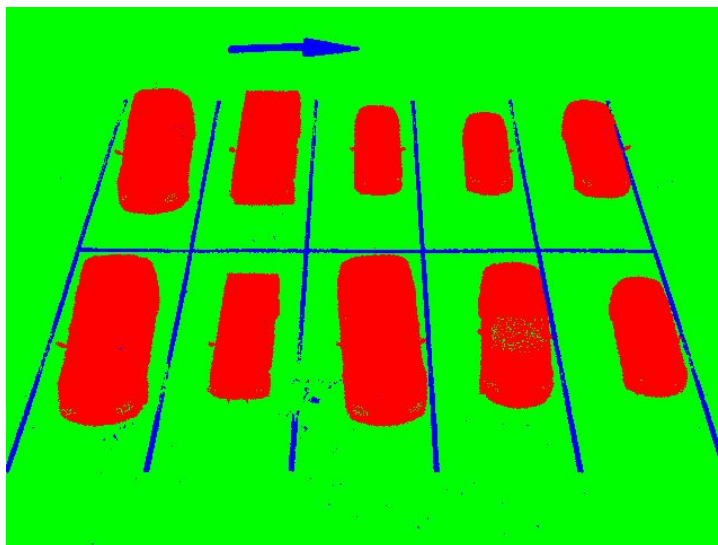
自动获取停车线和方向指示的坐标



将停车线和方向指示的坐标存入文件中

```
1 [27, 266]
2 [27, 267]
3 [28, 264]
4 [28, 265]
5 [28, 266]
6 [28, 267]
7 [28, 268]
8 [28, 269]
9 [28, 270]
10 [28, 271]
11 [28, 272]
12 [29, 264]
13 [29, 265]
14 [29, 266]
15 [29, 267]
16 [29, 268]
```

3. 图片标记处理



2. 无人机图片处理

- a) 视频图片提取，按时间和帧数排序（完成）
- b) 无人机图片车辆标记
 - i. 手动标记（暂时未做）
 - ii. 使用 k 聚类方法进行自动标记，暂时未成功，效果不好

3. 工具完善

暂未完成