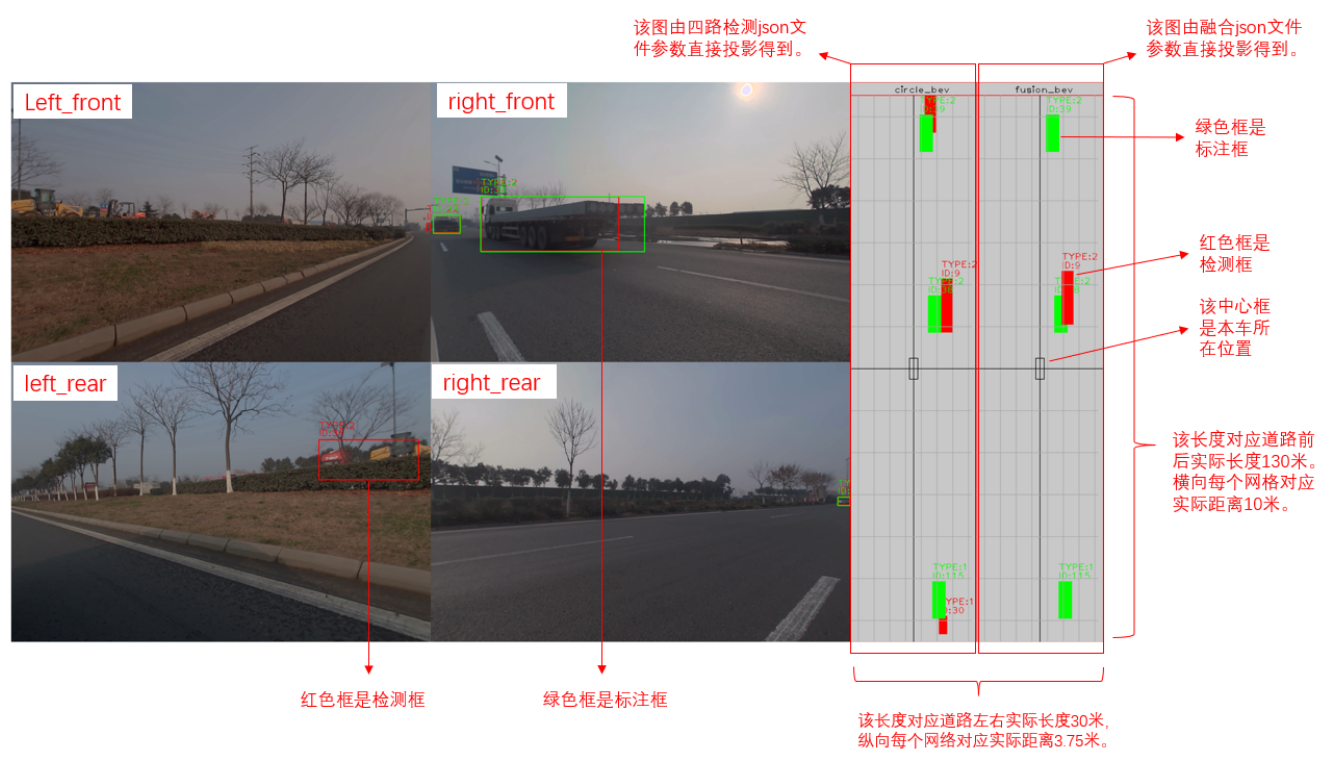


运行结果说明



文件存放位置说明

所有文件存放在 visual_tool_v2 文件夹中，该文件夹中的每个子文件夹的具体存放内容如下：

> visual_tool_v2			>
名称		修改日期	
3D_XML	存放检测结果json文件	2022/5/4 11:29	
1280YUV	存放源图片	2022/5/4 11:29	
img_result	存放得到的可视化图片	2022/5/4 11:29	
label	存放标注json文件	2022/5/4 11:29	
README.md		2022/5/4 13:11	
README.pdf		2022/5/4 13:10	
realcar_jsonanalyzer_SAIC_V2.py		2022/5/4 10:15	

使用方法

- 第一步：在 visual_tool_v2 文件夹中，打开 realcar_jsonanalyzer_SAIC_V2.py 文件。

- 第二步：配置源文件所在的路径，包括源图片路径、检测结果 json 文件路径、标注 json 文件路径、保存结果路径。如下截图所示，根据实际路径位置分别修改红框内的路径即可。

```
10 # 定义图片所在路径
11 img_path_lf = os.path.join(root_path, '1280YUV', 'case2', 'side_left_front')
12 img_path_rf = os.path.join(root_path, '1280YUV', 'case2', 'side_right_front')
13 img_path_lr = os.path.join(root_path, '1280YUV', 'case2', 'side_left_rear')
14 img_path_rr = os.path.join(root_path, '1280YUV', 'case2', 'side_right_rear')
15 # 定义检测结果json文件所在路径
16 json_path_lf_detect = os.path.join(root_path, '3D_XML', 'CASE2', 'side_left_front')
17 json_path_rf_detect = os.path.join(root_path, '3D_XML', 'CASE2', 'side_right_front')
18 json_path_lr_detect = os.path.join(root_path, '3D_XML', 'CASE2', 'side_left_rear')
19 json_path_rr_detect = os.path.join(root_path, '3D_XML', 'CASE2', 'side_right_rear')
20 # 定义标注json文件所在路径
21 json_path_lf_label = os.path.join(root_path, 'label', 'case2', 'side_left_front')
22 json_path_rf_label = os.path.join(root_path, 'label', 'case2', 'side_right_front')
23 json_path_lr_label = os.path.join(root_path, 'label', 'case2', 'side_left_rear')
24 json_path_rr_label = os.path.join(root_path, 'label', 'case2', 'side_right_rear')
25 # 定义fusion_json文件所在路径
26 fusion_path_detect = os.path.join(root_path, '3D_XML', 'CASE2', 'fusion')
27
28 # 可视化结果图片存放文件夹
29 save_path = os.path.join(root_path, 'img_result', 'CASE2')
```

- 第三步：配置完成后，运行 `realcar_jsonanalyzer_SAIC_V2.py`。运行结束后，得到的结果图片保存在当前目录下的 `img_result` 文件夹中。