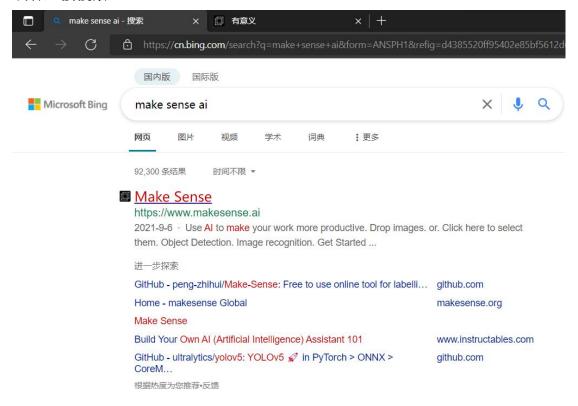
训练集的标注用到的工具: Make Sense ai (不需要下载) 使用的时候尽量不要将页面翻译(标签可能会显示的时候有问题,在选择标签时不方便,对标注结果没有影响)

地址: 有意义 (makesense. ai)

或者直接搜索

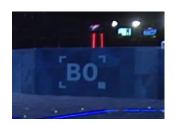


标注的标签规定:

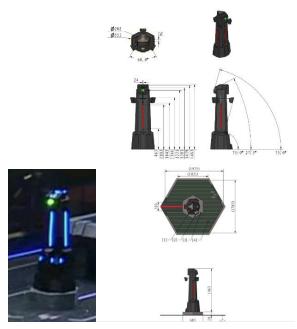
	R4	R3	RO	R1	R2	B2	B1	В0	В3	В4	红	红	红	蓝	蓝	蓝
											色	色	色	色	色	色
											方	方	方	方	方	方
											前	哨	能	前	哨	前
											哨	兵	量	哨	兵	哨
											站	轨	机	站	轨	站
												道	关		道	
标	R4	R3	R0	R1	R2	B2	B1	В0	В3	В4	RP	RS	RE	ВР	BS	BE
签																

样例图:

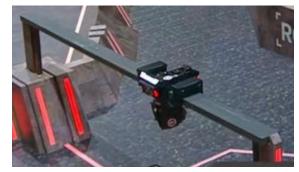
R4 到 B4 为场地上标识:



前哨站:



哨兵轨道:



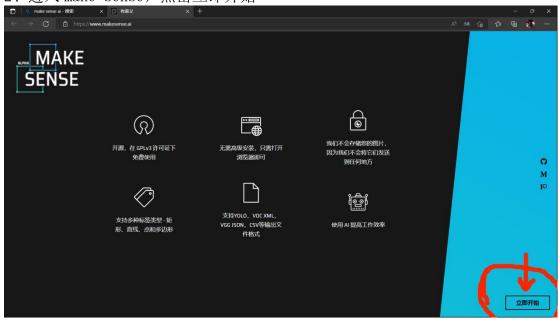
能量机关:



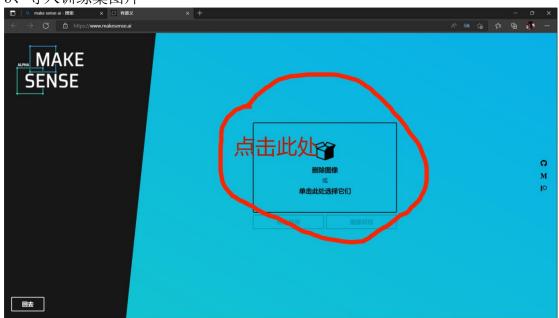
标注开始:

1、准备好要标注的训练集图片放入一个文件夹里面。

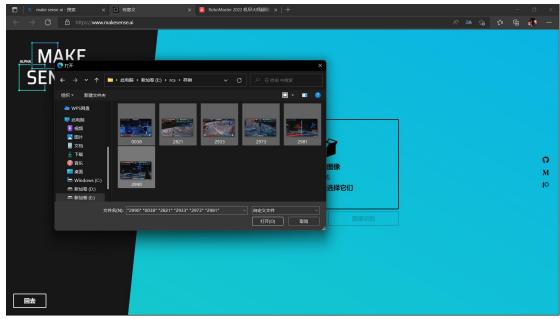
2、进入 make sense, 点击立即开始



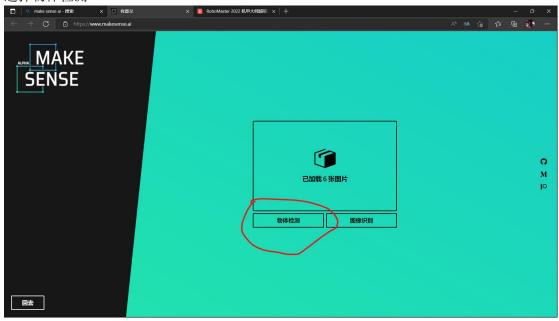
3、导入训练集图片



选中图片所在文件夹, 打开并选中要标注的图片, 点击打开。

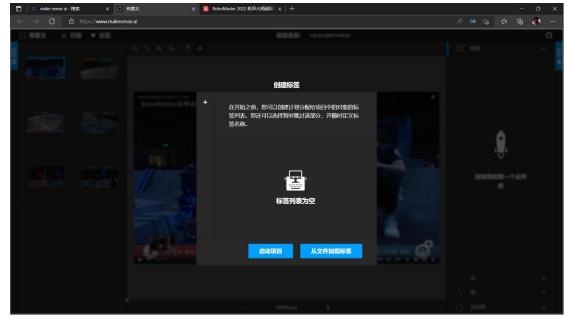


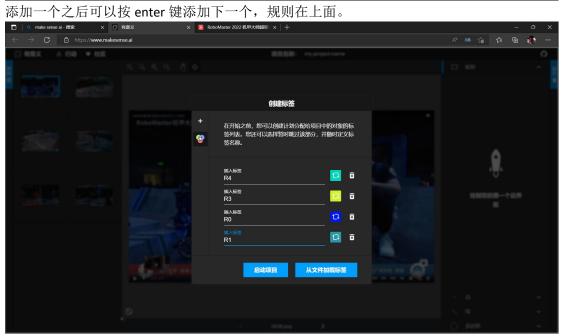
选择物体检测



4、加入标签

点击左上角的加号添加标签

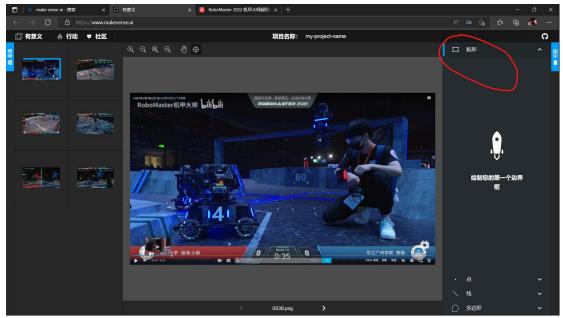




然后点击启动项目

5、开始标注

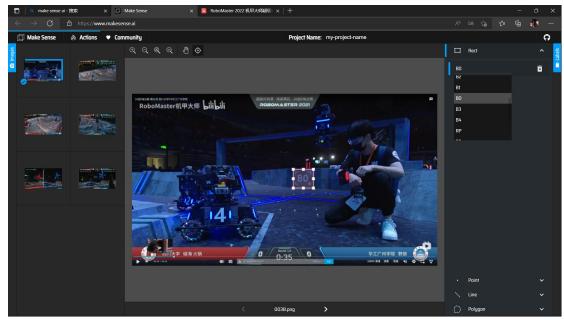
选择右边矩形(应该是默认的,选择一下)



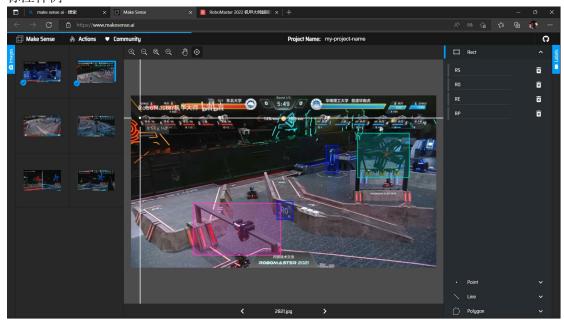
左键将需要标注的框选起来,

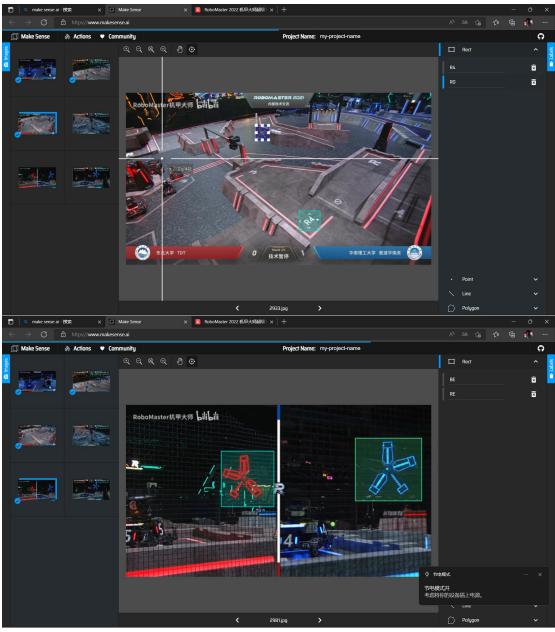


在右侧根据规定选择对应的标签

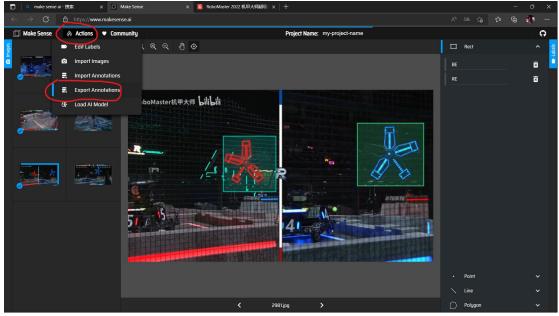


标注样例

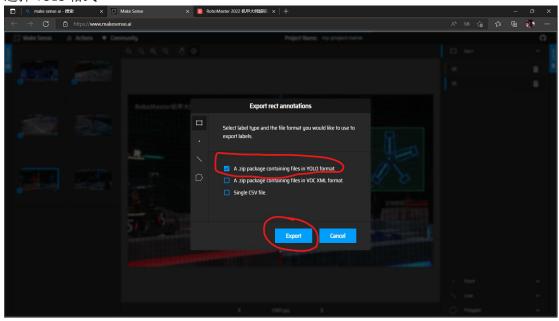




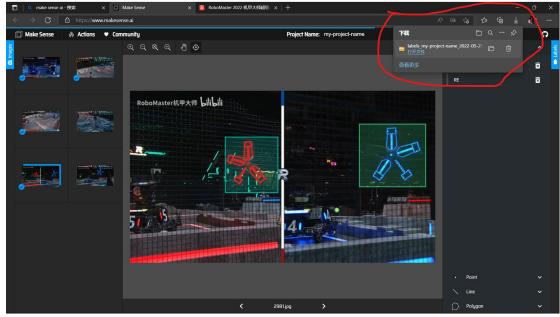
6、导出已标注好的



选择 YOLO 格式



在下载页面可以找到(为压缩包)



将标注的图片和导出的标签整合(命名格式)

