

竞赛模块 A：人工智能数据集制作

工位号_____

选手须完成填写第一阶段人工智能数据集制作工单，并提交。

注：填写工单答案不区分大小写

《人工智能数据集制作工单》			
数据类型		标注图片数量	
标注类型		标注结果格式	
标注目标	可乐	对应标签	
	雪碧		
	芬达		
	口香糖		
VOC 数据集构成文件夹			
COCO 数据集中 Annotation 主要存放文件格式为		数据的高质量体现在哪两 个方面	
在示例代码中,PIL 库用于 给图片渲染文字的两个模 块名称是			

裁判签字：

竞赛模块 B：人工智能算法测试与优化

工位号_____

选手须完成填写第二阶段人工智能算法测试与优化任务工单，并提交。

注：填写工单答案不区分大小写

《人工智能算法测试与优化任务工单》			
算法类型		训练框架	
目标名称	可乐	标签名称	
	雪碧		
	芬达		
	口香糖		
Yolov7-tiny.cfg 中共有多少个卷积层			
写出 Yolov7-tiny.cfg 用到的一种激活函数			
Yolov7-tiny.cfg 中共有多少个最大池化层			
Yolov7-tiny.cfg 中调整初始学习率的变量名称为			
用于衡量模型输出结果和实际数据标签之间差异的函数			

裁判签字：

竞赛模块C：系统开发测试与运维

工位号_____

选手须完成填写第三阶段系统开发测试与运维任务工单，并提交。

注：填写函数名称时只填点到括号前的部分，例如调整图像大小的方法为
resize。填写工单答案不区分大小写

《系统开发测试与运维任务工单》			
该代码调用的 yolov7 网络为		模型测试时使用的 权重文件尾缀 为	
frame_queue = queue.Queue() 创建的队列为先进先出 队列还是后进先出队列			
示例代码中识别二维码的 python 库为			
非极大值抑制的英文缩写为			
该设备用于通讯的波特率为			
等待线程结束的函数为			
调用舵机旋转 90 度的命令为			
二维码的识别内容为			
在 Python 的 opencv 中图像绘制矩形框所用函数为			

裁判签字：