

实验1 数据标注实践

数字经济时代数据成为“新石油” 提炼之后才有价值

2022-09-06 09:25:43 来源：央广网

A⁺

字体放大

A⁻

字体缩小

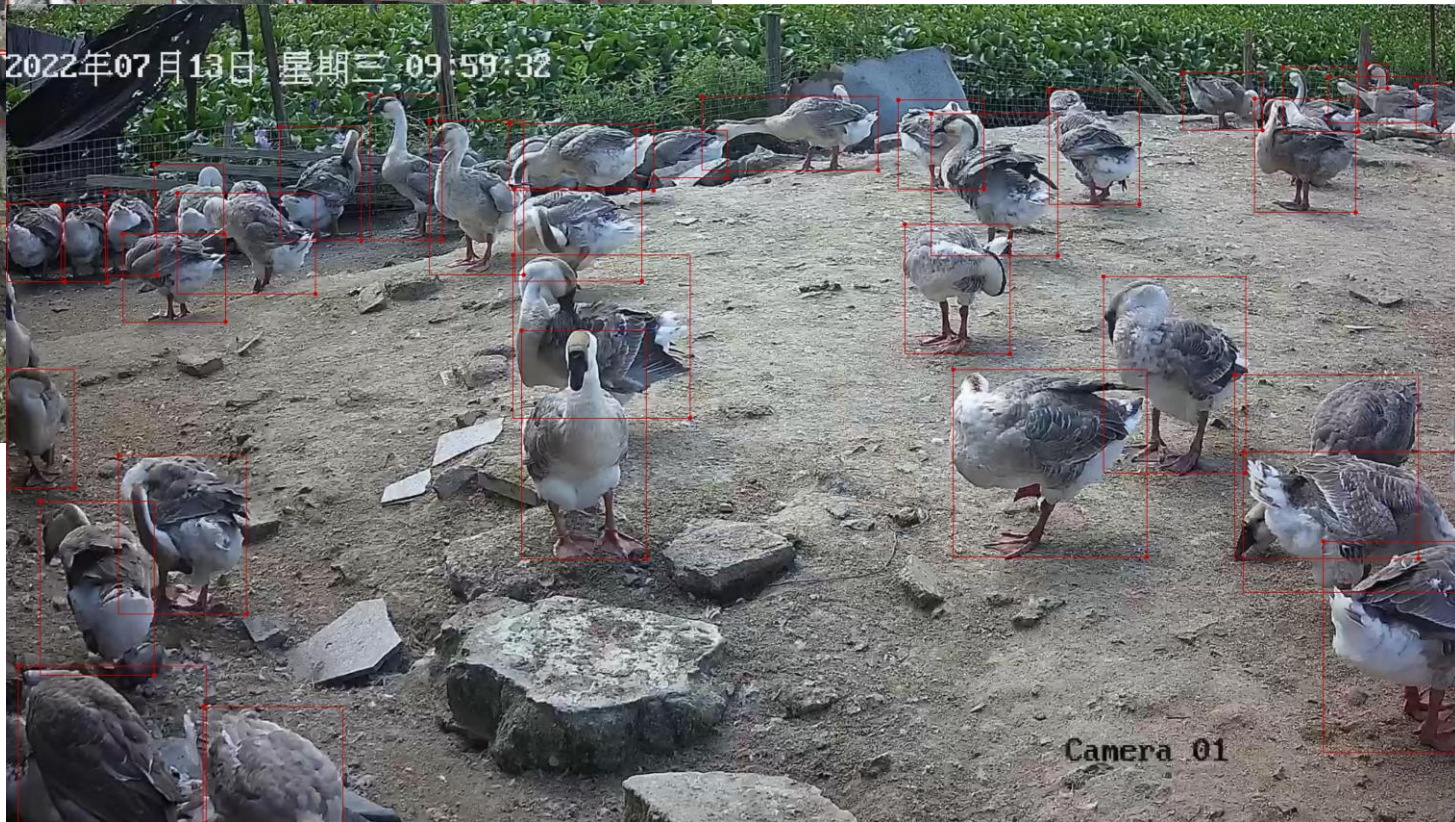
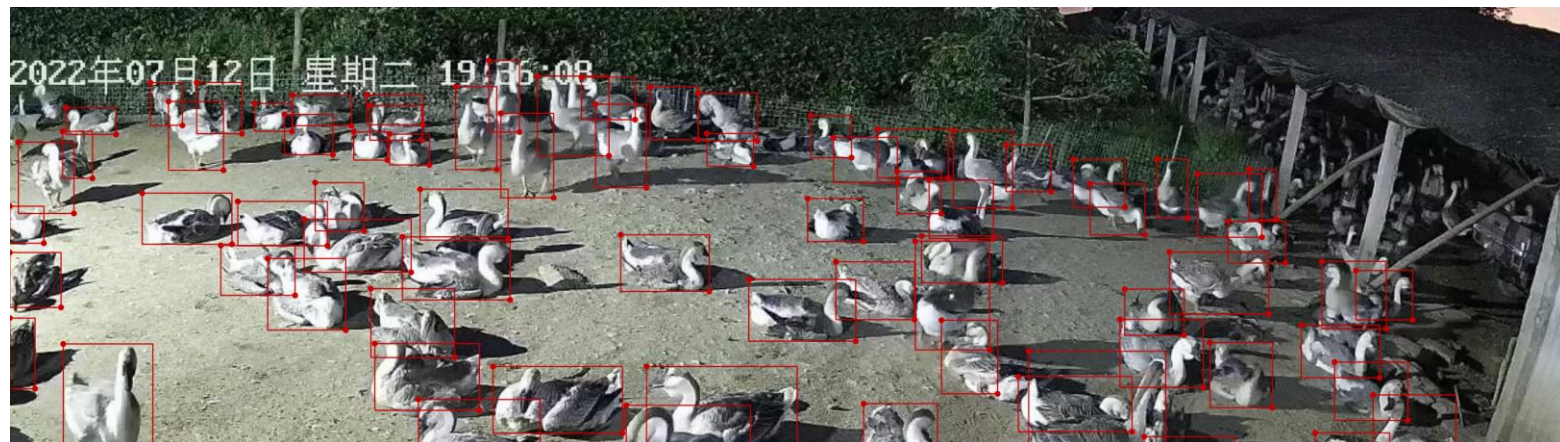
央广网北京9月6日消息（记者郭彦伟）数字化技术的快速发展，让我们加速进入数字经济时代。随着因网络交流互动而产生的数据越来越多，数据正成为人们生产生活的一种描述、记录和表达。



石油 哪里有石油？

常见的数据标注内容







实验目的

1. 掌握通用标注软件labelme的使用方法，尝试标注部分数据（作业批改/鹅/鸡）并且使用Python对标注数据进行预处理
2. 自行实践，结合当前语义分割大模型（如SAM）对标注进行简化操作，实现半自动标注，可尝试自行部署如ISAT_with_segment_anything，并将其数据进行转化。

要求：

1. 能够使用labelme的所有工具对图像完成标注任务，并且标注质量良好
2. 掌握现有的半自动标注工具，并利用模型提升标注效率
3. 能够完成标注结果转化工作，将其解析为多种数据，如带标签个体以及文件名格式化操作

提高：

1. 对目前标注工具的优化方向和尝试修改
2. 打包自行标注的数据集 并且封入基本信息和说明

