大家好，我是北小菜，今天介绍 **视觉模型训练第3讲，**今天主要介绍如何将labelme标注的样本转换为yolo8支持的训练数据集，如何训练yolo8模型，如何将训练的yolo8模型转换为ONNX模型，OpenVINO模型和TensorRT模型，如何分别将ONNX模型，OpenVINO模型和TensorRT模型上传到视频行为系统v4进行使用。

<https://beixiaocai.yuque.com/org-wiki-beixiaocai-vo72oa/xcms/e642113af5a2909261dd2ef2b59f7be3>

**下面的表格是视觉模型训练教程的目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **视觉模型训练教程** | **大致内容** | **视频录制时间** |
| 视觉模型训练第1讲 | 介绍了首次发布开源模型训练框架：  <https://gitee.com/Vanishi/BXC_AutoML> | 2024/4/27 |
| 视觉模型训练第2讲 | 主要介绍如何收集样本，如何标注样本，如何将标注的样本转换为yolo格式的训练数据集 | 2024/9/1 |
| 视觉模型训练第3讲 | 介绍如何将labelme标注的样本转换为yolo8支持的训练训练集，介绍如何训练yolo8模型，介绍如何将训练的yolo8模型转换为OpenVINO模型和TensorRT模型 | 2024/9/18 |