

学习记录

- cmake

[ubuntu安装cmake的三种方法（超方便！）-CSDN博客](#)

- opencv

https://blog.csdn.net/qg_40342400/article/details/135552011?ops_request_misc=&request_id=&biz_id=102&utm_term=ubuntu

https://blog.csdn.net/public669/article/details/99044895?spm=1001.2101.3001.6650.1&utm_medium=distribute.pc_relevant.none-task-blog-2%7Edefault%7EYuanLijiHua%7ECtr-1-99044895-blog-135552011.235%5Ev43%5Epc_blog_bottom_relevance_base3&depth_1-utm_source=distribute.pc_relevant.none-task-blog-2%7Edefault%7EYuanLijiHua%7ECtr-1-99044895-blog-135552011.235%5Ev43%5Epc_blog_bottom_relevance_base3&utm_relevant_index=2

下载时无法连接github可以用国内的镜像网站<https://gitcode.com>（。）（一个句号包含万千）

- ROS

[【ROS】在 Ubuntu 20.04 安装 ROS 的详细教程 ubuntu20.04安装ros-CSDN博客](#)

赵虚左（还没听完但感觉这个其实可以早点听）：[【Autolabor初级教程】ROS机器人入门哔哩哔哩bilibili](#)

- YoloV8（P4）

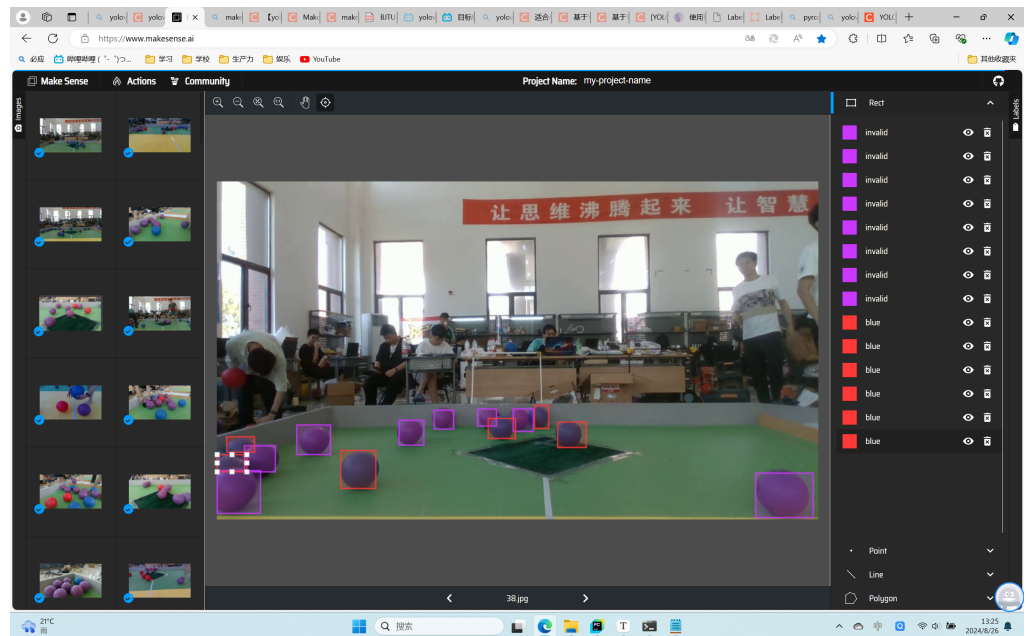
因为不知道怎么样详细地写出自己的过程所以这可能是一篇流水账就是

拖子凡天子从Github的上传时间也能看出来

- 配置环境：conda之前配置好了，但没有pytorch，主要就是通过conda创建python虚拟环境，下载yolov8源码，再在pycharm环境下安装了相应包 电脑越来越屎出。

- 贴标签：

- [基于Yolov8与LabelImg训练自己数据的完整流程 yolov8训练labelimg-CSDN博客](#)
- 一篇相当完善的总结（可以说每一坑都踩了一遍。）[Anaconda安装labelimg踩过的坑。。。python—鹿向晗99-GitCode 开源社区 \(csdn.net\)](#)
- 然后配不出来，得知可以一直错误理解了make sense的使用方法，其实可以不用labelimg。先转战吧。我会再来的LabelImg。
- 最后用的是makesense。



○ 贴完了，总算能开始训练了：

- 走了很多弯路
- 现在是北京时间8月26号17:09，我发现了一篇很详细的教程：[超详细 | 使用Yolov8训练自己的数据集\(yolo\) - AI牛丝 \(ai2news.com\)](#)

所以我才发现我是手动拆分三个集的(。-)

当事人现在非常后悔怎么没有早发现这个教程

有一个问题是运行时一直有Warning: “No labels found in mypath/train/image.cache”，没有排查出原因，可能是最后结果出bug的原因，提交之后再排查一下。

- 最终的结果有点荒唐