

数据采集方式与标注标准

标注工具:	建议使用labelme, 使用方法简单, 百度有安装操作教程 (win/linux均可)		
标注要求:	图片大小为: 1920x1080 命名为: i.jpg (i=1,2,3...). 三块牛排, 早、中、晚煎, 均匀选取制作流程的图片, 共计一万张图片		
序号	菜品	命名: Label	备注
1	牛排	beef	
2	西兰花	broccoli	
3	平底锅	pan	
4	汤锅把手	souppothandle	
5	锅把手 (待设计)	panhandle	
6	盘子	plate	
7	配菜碗	vegetablebowl	
8	调料碗	seasoningbowl	
9	高漏网把手 (待设计)	nethandle	
10	调料瓶	seasoningbottle	

标注演示



标注说明

1. 点击Create Polygons
2. 找到物体, 顺边缘点击, 回到开始点, 输入名称

注*:

1. 图中1部分, 同一个物体被分成多部分, 分开标注, 命名和本体相同。
2. 途中2部分, 多个目标部分遮挡时, 各自物体顺各自边缘标注。
3. 图中3部分, 多个目标相互包含时, 各自物体标注各自物体, 不用除去里面包含物体。
4. 一幅图中有多个目标时, 标注label后面添加序号 (从1开始), 如plate1, plate2.....
5. 标注完成对比右侧label list, 核对命名是否正确
6. 完成后点击save, 不要手动改名称, 默认名称与原文件相同, 后缀不同 (为: .json) 文件
7. 打开新终端, 激活labelme环境, 转换json文件为目标文件夹 (可批量转换, 每个文件夹里面5个数据文件, 如图2)
8. 打开文件查看文件个数, 部分少info.yaml文件, 解决办法但是修改labelme源码, 添加生成代码, 或降低labelme版本, 也可自行百度或谷歌 (如图3)



