

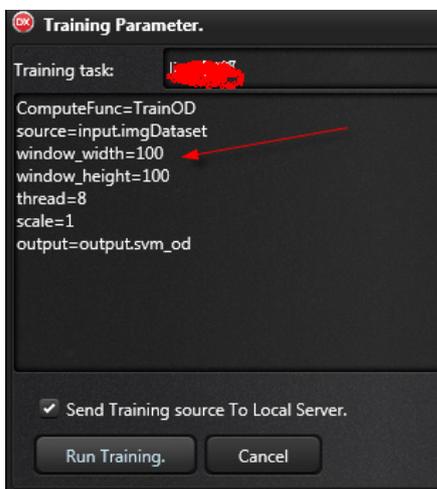
在 Model 编辑器训练完成的 OD 无法检测，十之八九都这个原因

DNNOD(也叫 MMOD)

DNNOD 的默认参数都按 1080p 级分辨率给出来，如果图片 size 很小，必须这些等边延长参数也给小，否则训练出来的模型将会无法被检测到

```
ComputeFunc=TrainMMOD
source=input.imgDataset
syncfile=output.svm_dnn_od.sync
output=output.svm_dnn_od
timeout=28800000
scale=1
target_size=60
min_target_size=20
min_detector_window_overlap_iou=0.75
iterations_without_progress_threshold=3000
learning_rate=0.1
completed_learning_rate=0.0001
overlap_NMS_iou_thresh=0.4
overlap_NMS_percent_covered_thresh=1
overlap_ignore_iou_thresh=0.5
overlap_ignore_percent_covered_thresh=1
num_crops=20
chip_dims_x=150
chip_dims_y=150
min_object_size_x=55
min_object_size_y=19
max_rotation_degrees=180
max_object_size=0.7
```

OD 是使用 CPU 内核的检测器，默认参数都按最小 720p 给出来，在小图片标注参数也应该将它改小，否则也会影响到检测结果



By.qq600585

2019-4