GigaDetection:

测试数据与提交要求：
我们将提供一张亿像素级超高分辨率图像(分辨率约为 25000×15000)
请大家将 detection 结果保存为名字为 "det_results.json" 的文件中，该文件的内容是一个 Python list，每个 list 包含一个字典用于记录 Bbox 的位置：
[
# this is the first detected location
{
"bbox":[
    10626,
    8656,
    680,
    780
]
},
# this is the second detected location
{
"bbox":[
    30626,
    2656,
    980,
    1080
]
},
……
# this is the final detected location
{
"bbox":[
    9999,
    7777,
    222,
    333
]
},
]
bbox=[bbox_left, bbox_top, bbox_width, bbox_height] are absolute pixel coordinates without normalization.
bbox_left: The x coordinate of the top-left corner of the predicted bounding box
bbox_top: The y coordinate of the top-left corner of the predicted bounding box
bbox_width: The width in pixels of the predicted object bounding box
bbox_height: The height in pixels of the predicted object bounding box
注：该格式与 COCO 比赛的提交格式非常相似(http://cocodataset.org/)

分数计算：

我们将根据大家提交的结果，使用 AP 和 AR_max=500 作为评测指标为大家计算得分，最终得分计算规则为：

$$Score = \frac{2 \cdot AP \cdot AR_{max=500}}{AP + AR_{max=500}}$$

AP 和 AR_max=500 的具体计算规则请参考：https://arxiv.org/abs/1405.0312v3