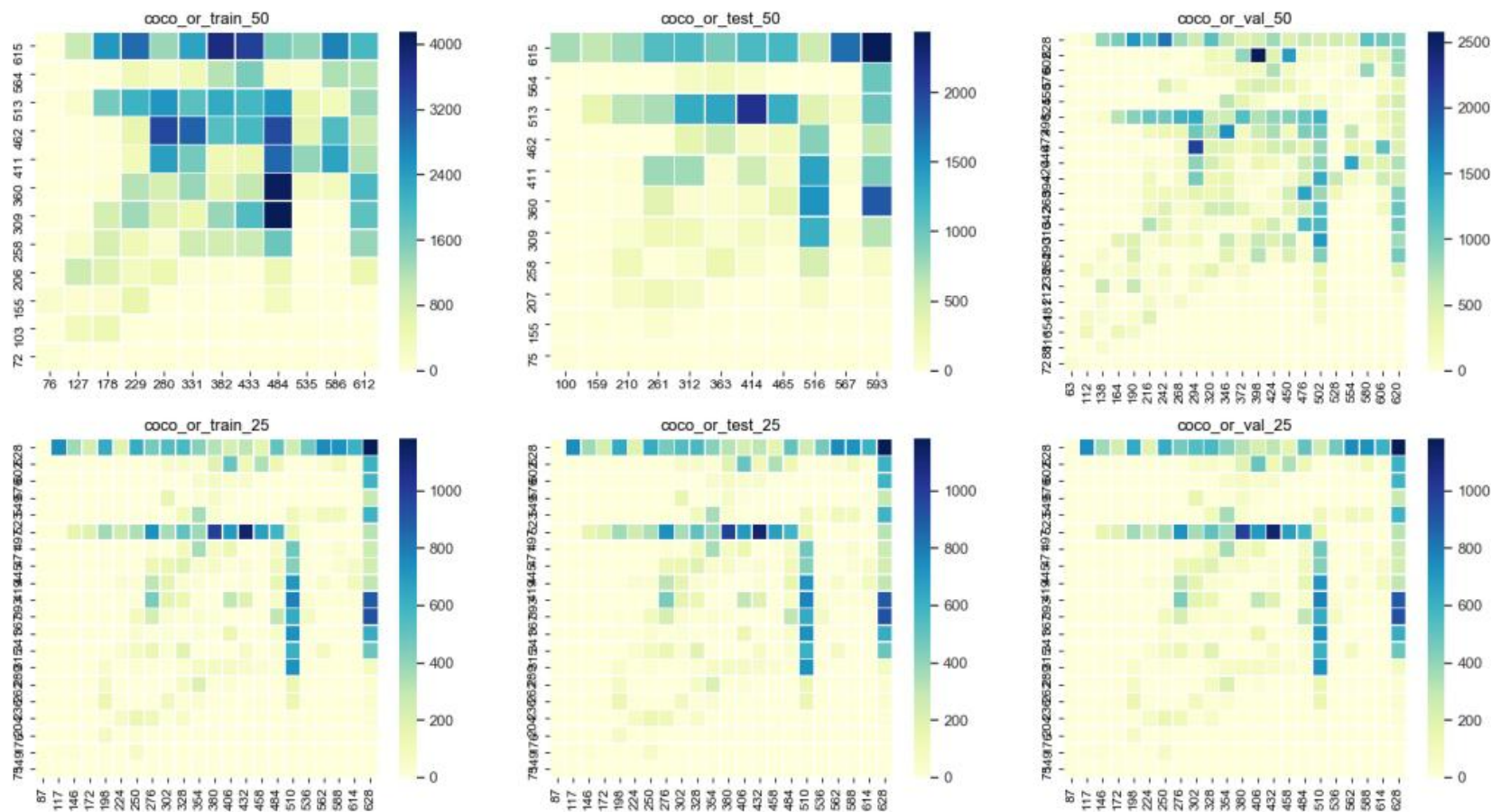


Dataset feature statistics

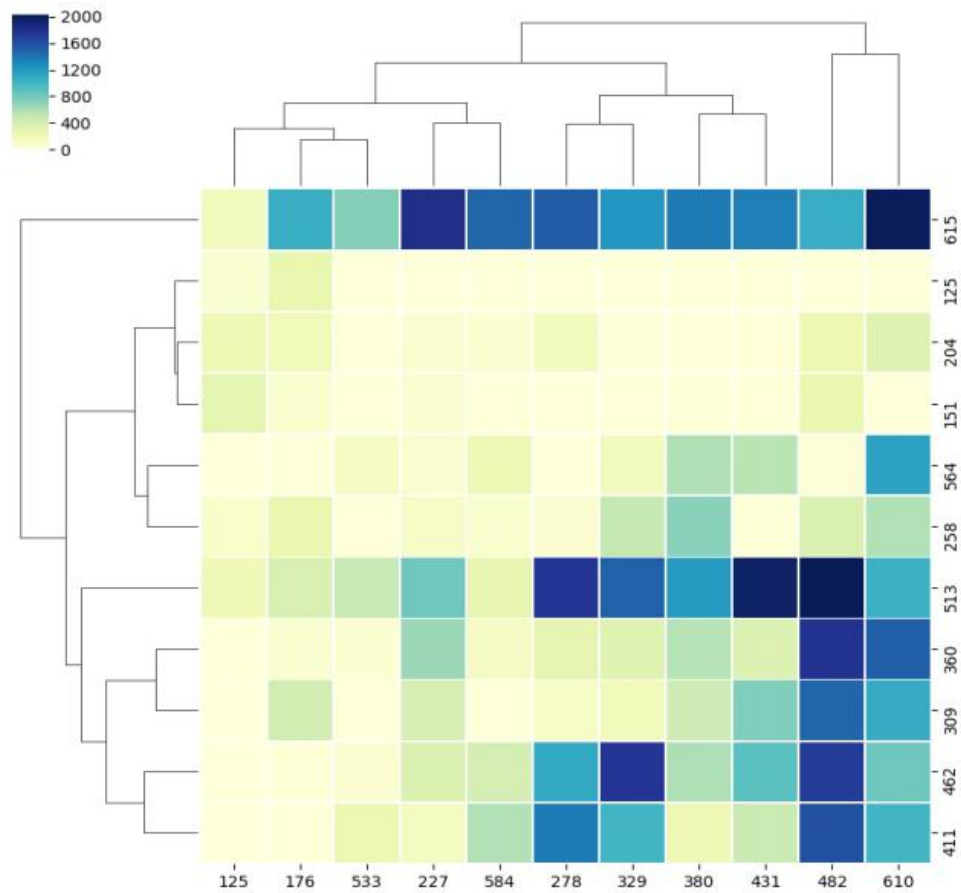
- coco2017数据集特征统计

COCO数据集长宽统计



COCO长宽

COCO层级聚类

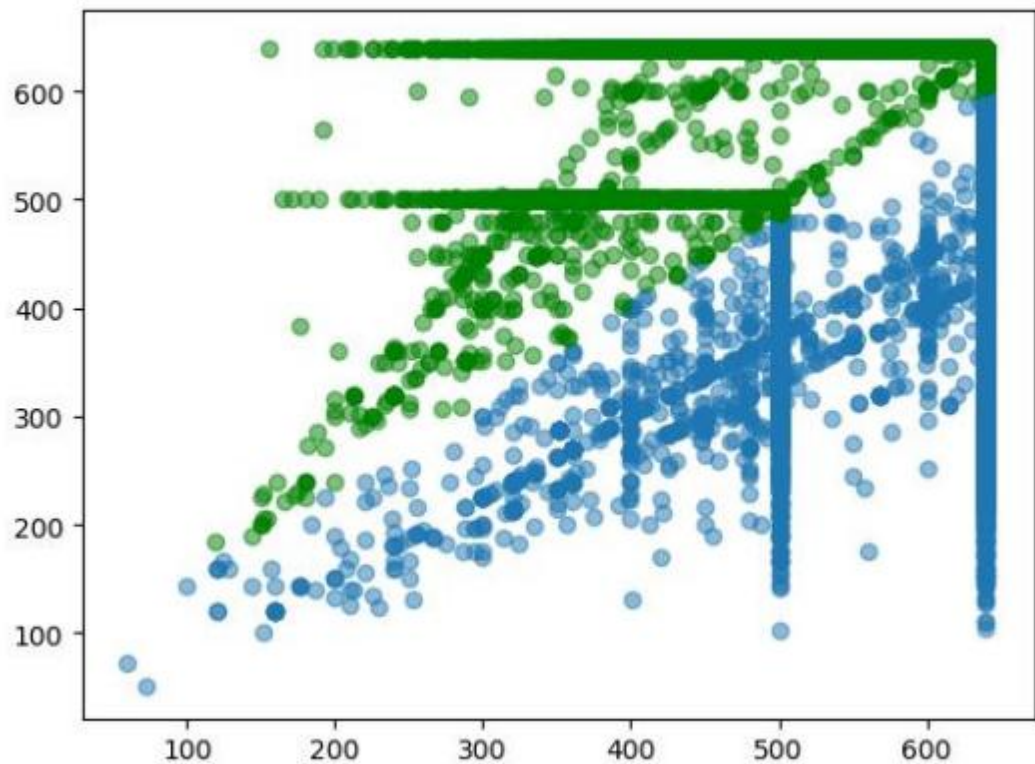


COCO层级聚类

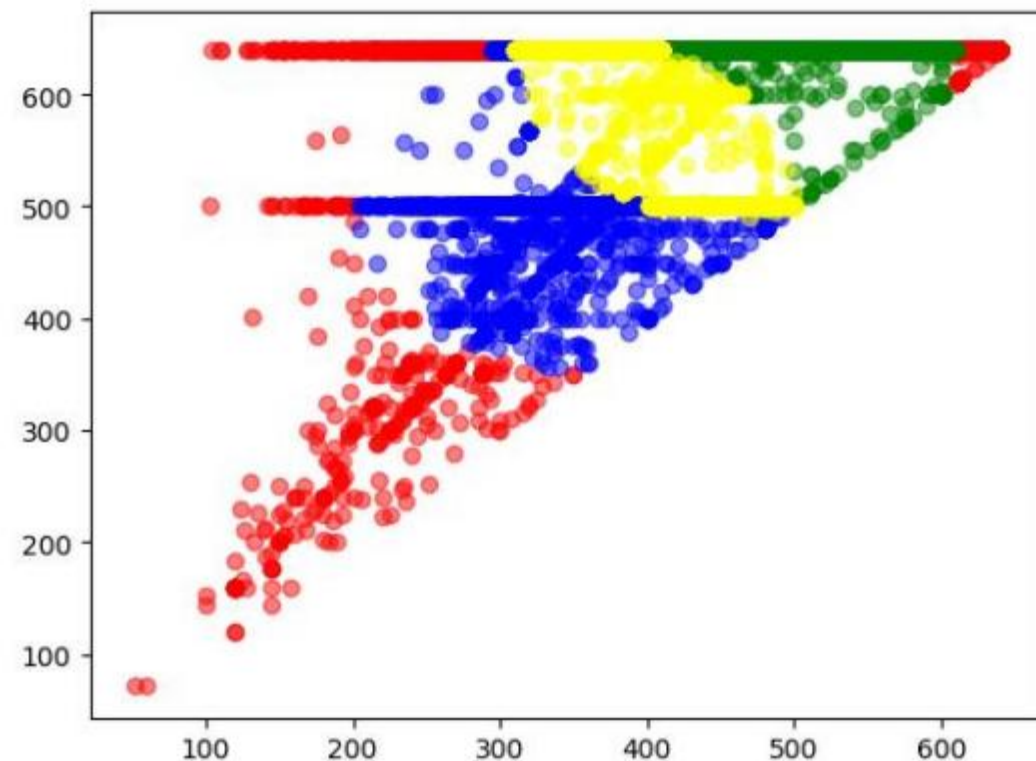
COCO物体尺度聚类

```
λ python Get_target_partion.py  
未分类占据比例: 0.049523616289194924  
两者皆是分为占全部比例: 0.07271297775748814  
两者皆是占第一类比例: 0.08846672083766187  
两者皆是占第二类比例: 0.3612802957113454  
第一类占全部比例比例: 0.8219246409157388  
第二类占全部比例比例: 0.20126472055255437  
第一二类占比比例: 4.083798882681564
```

结果显示

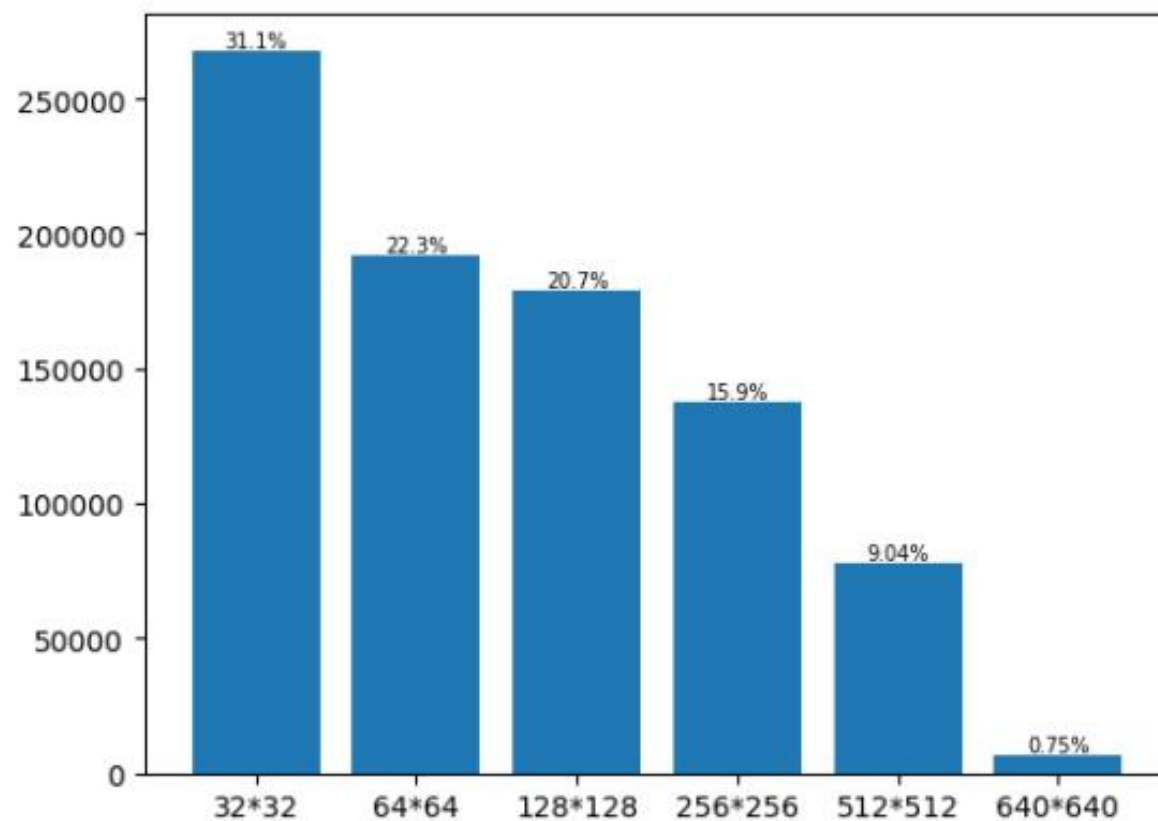


Kmeans聚类



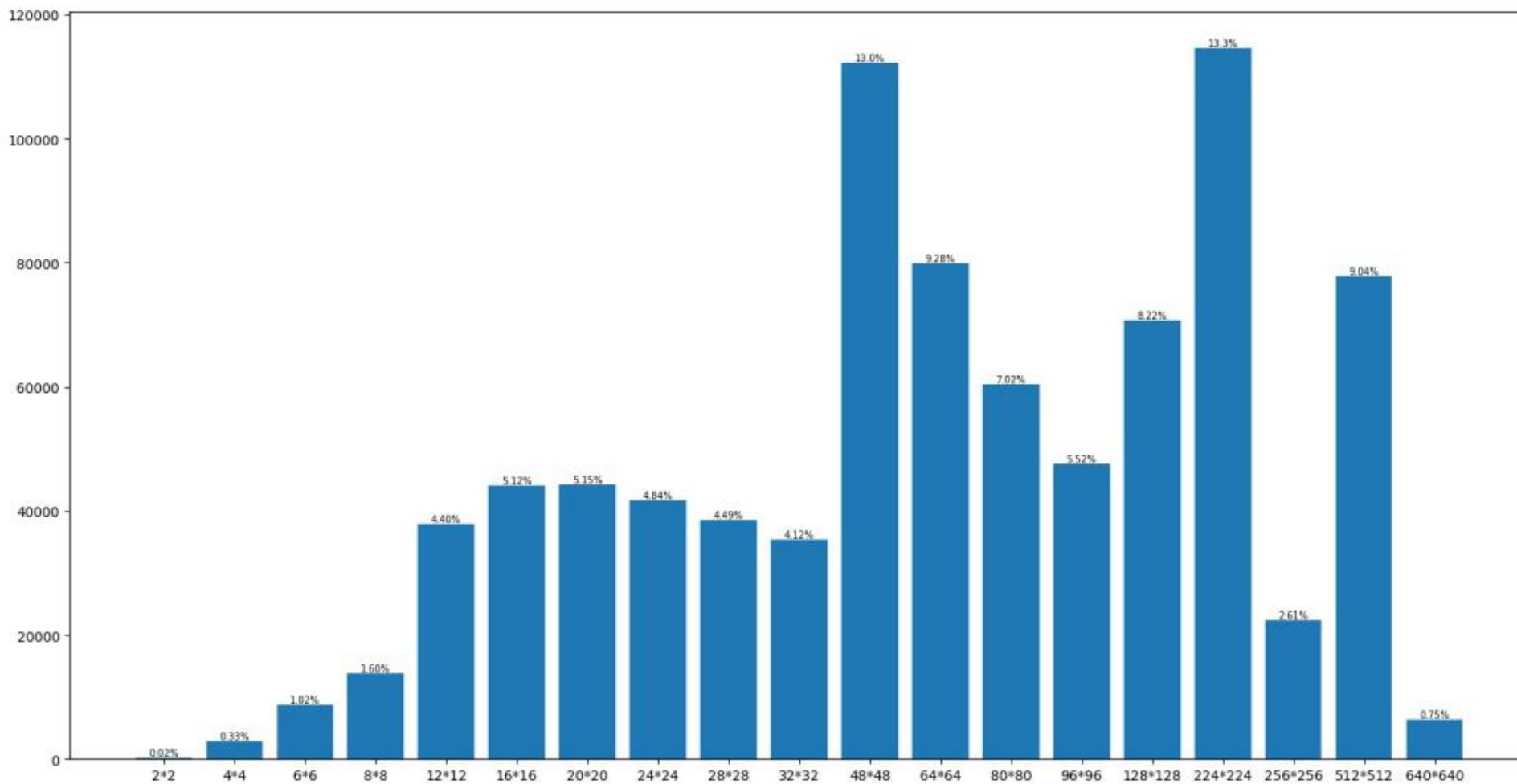
策略

COCO的物体比例统计



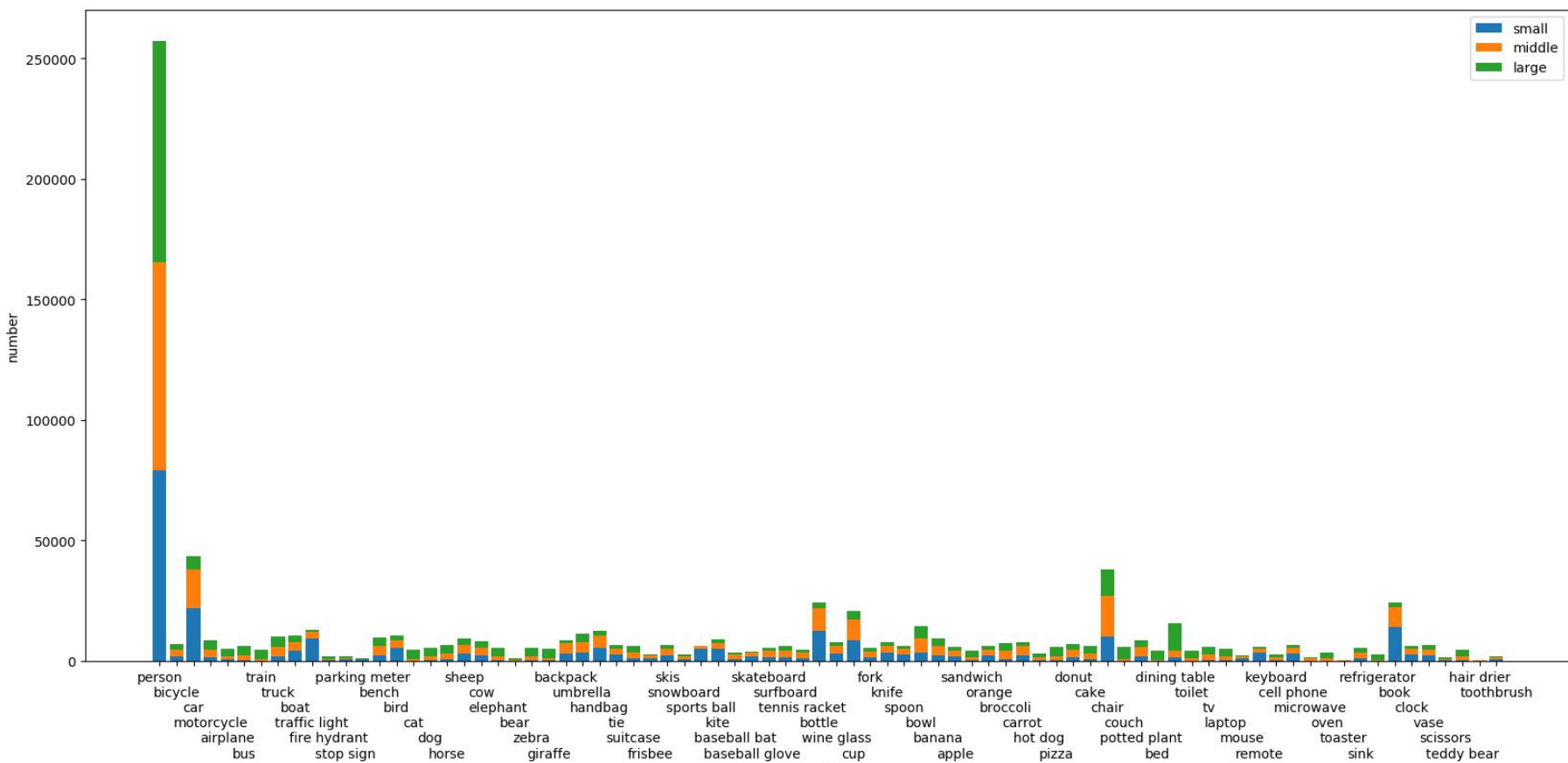
COCO物体比例统计

COCO的物体统计



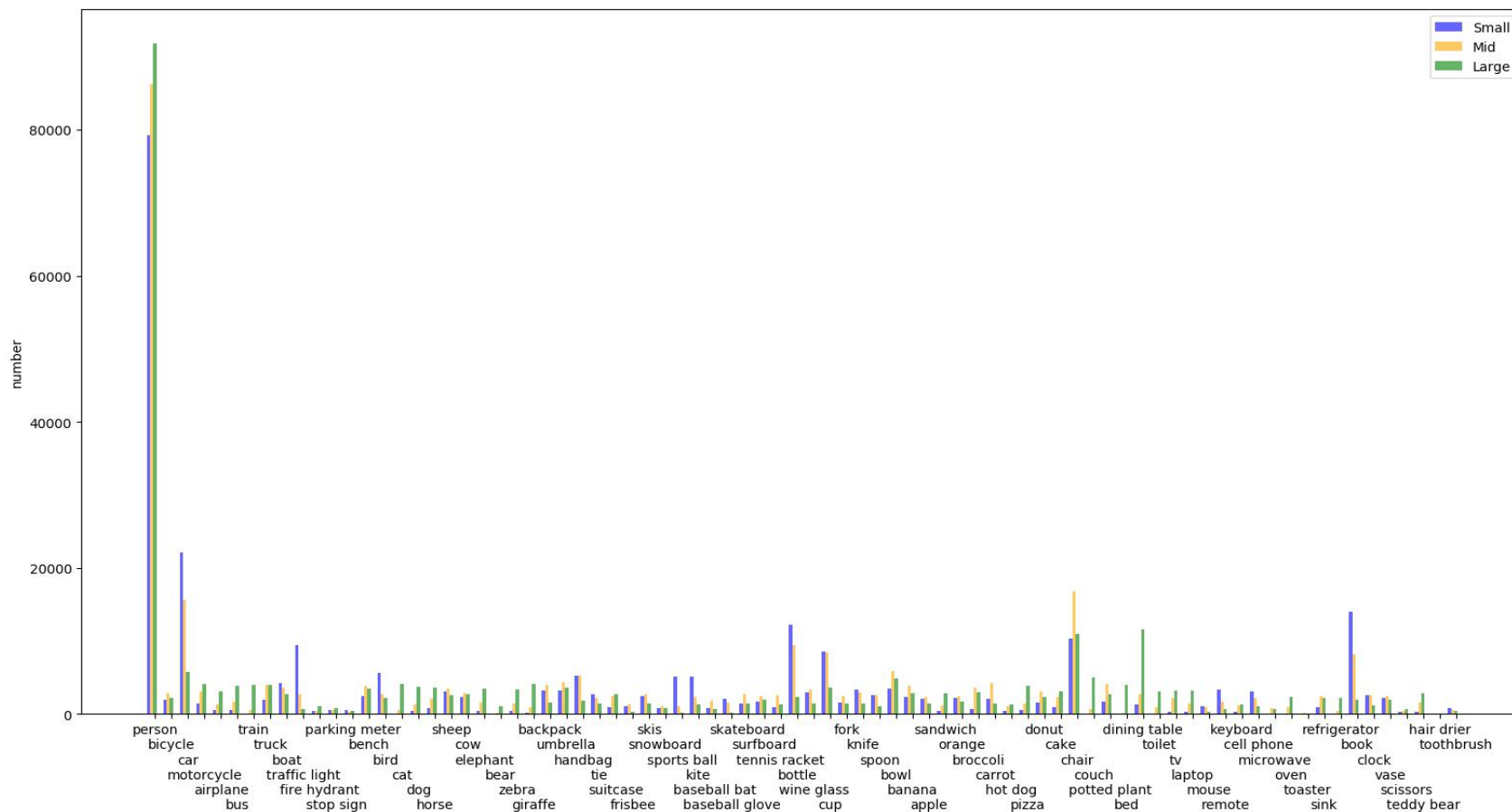
COCO物体比例统计

COCO数据集scale分布统计



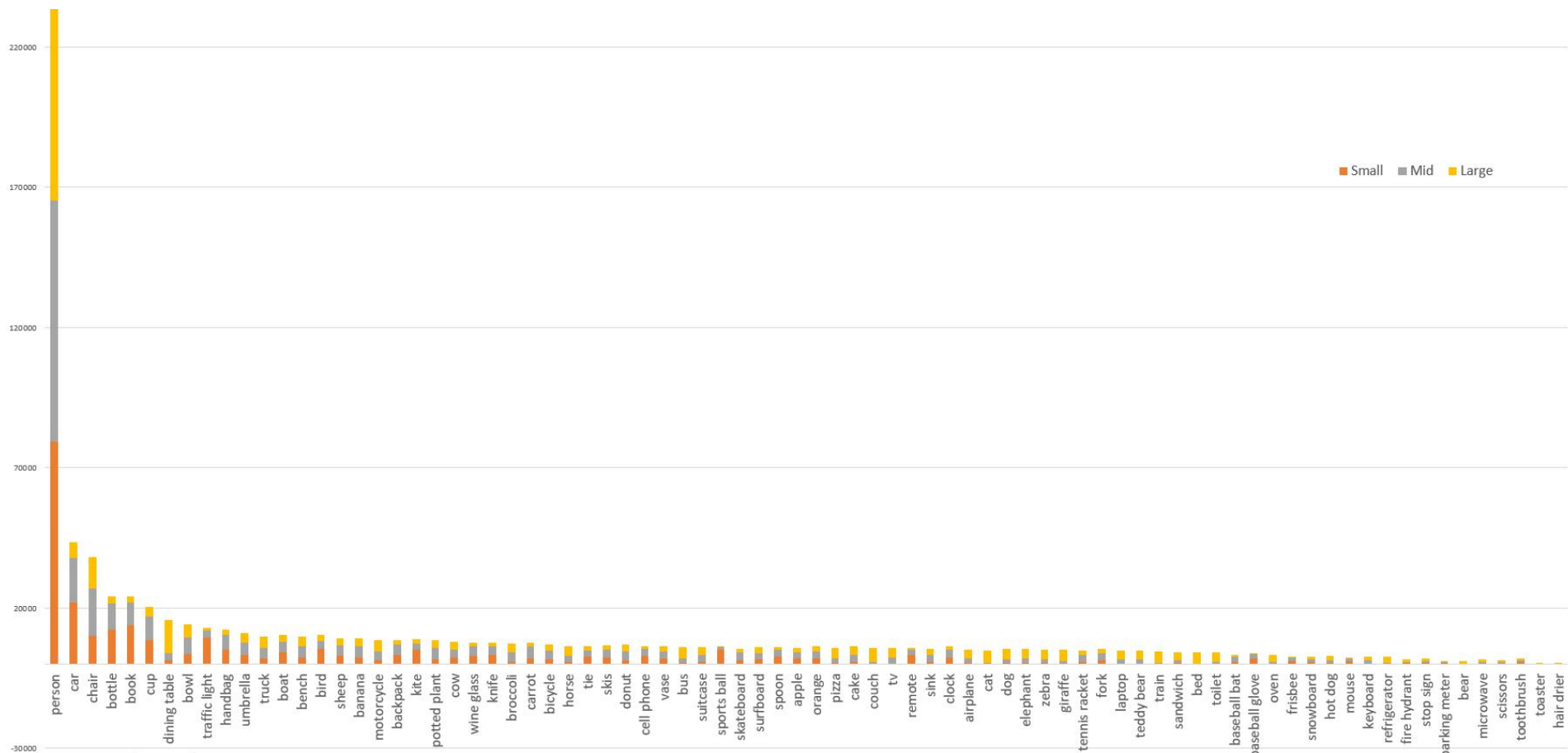
COCO物体scale分布统计图1

COCO数据集scale分布统计



COCO物体scale分布统计图2

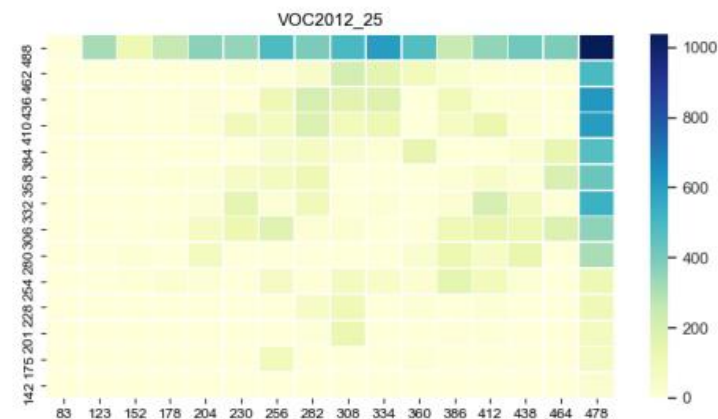
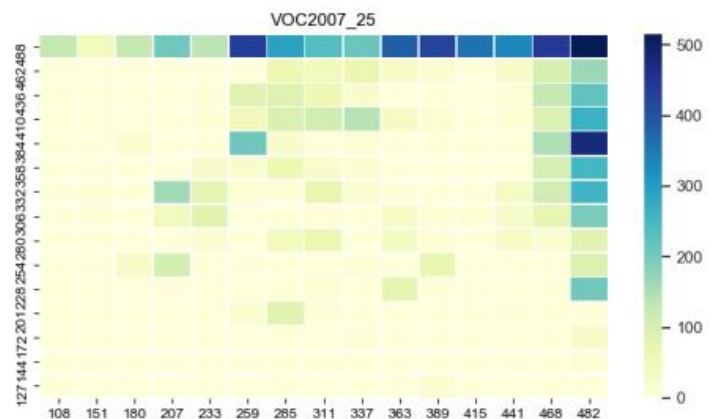
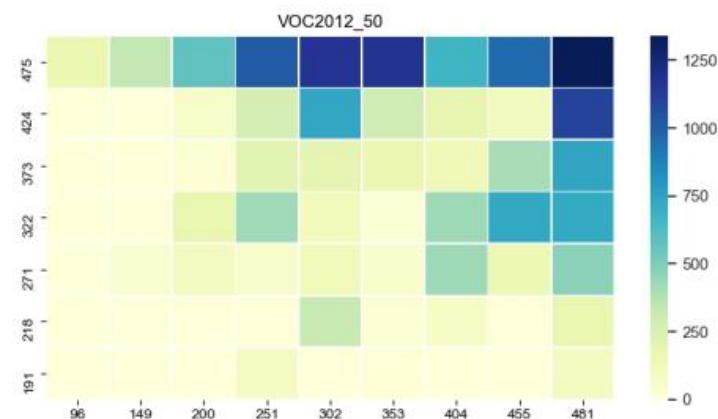
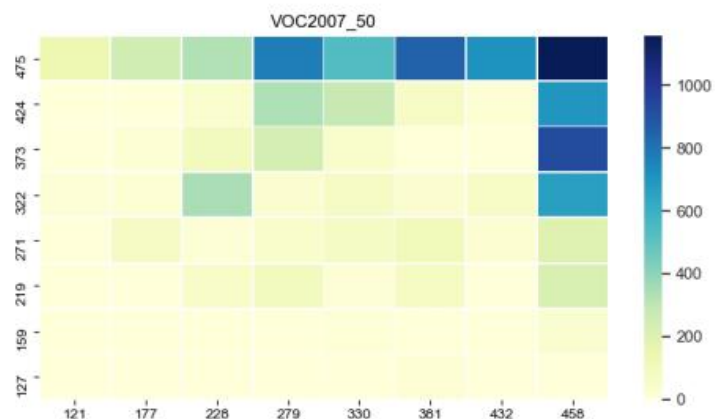
COCO数据集scale分布统计



COCO物体scale分布统计图3

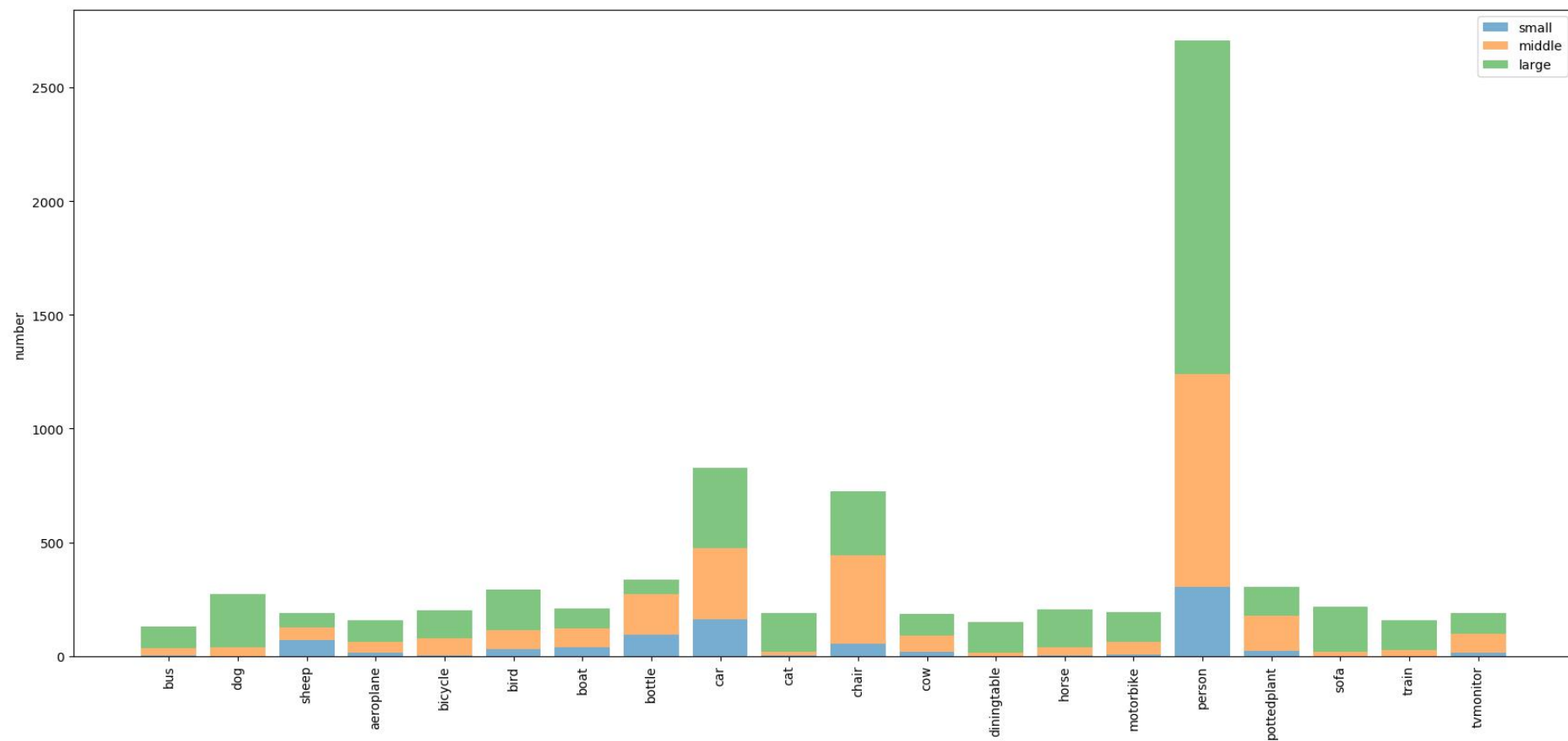
- VOC2007数据集特征统计

VOC数据集长宽统计



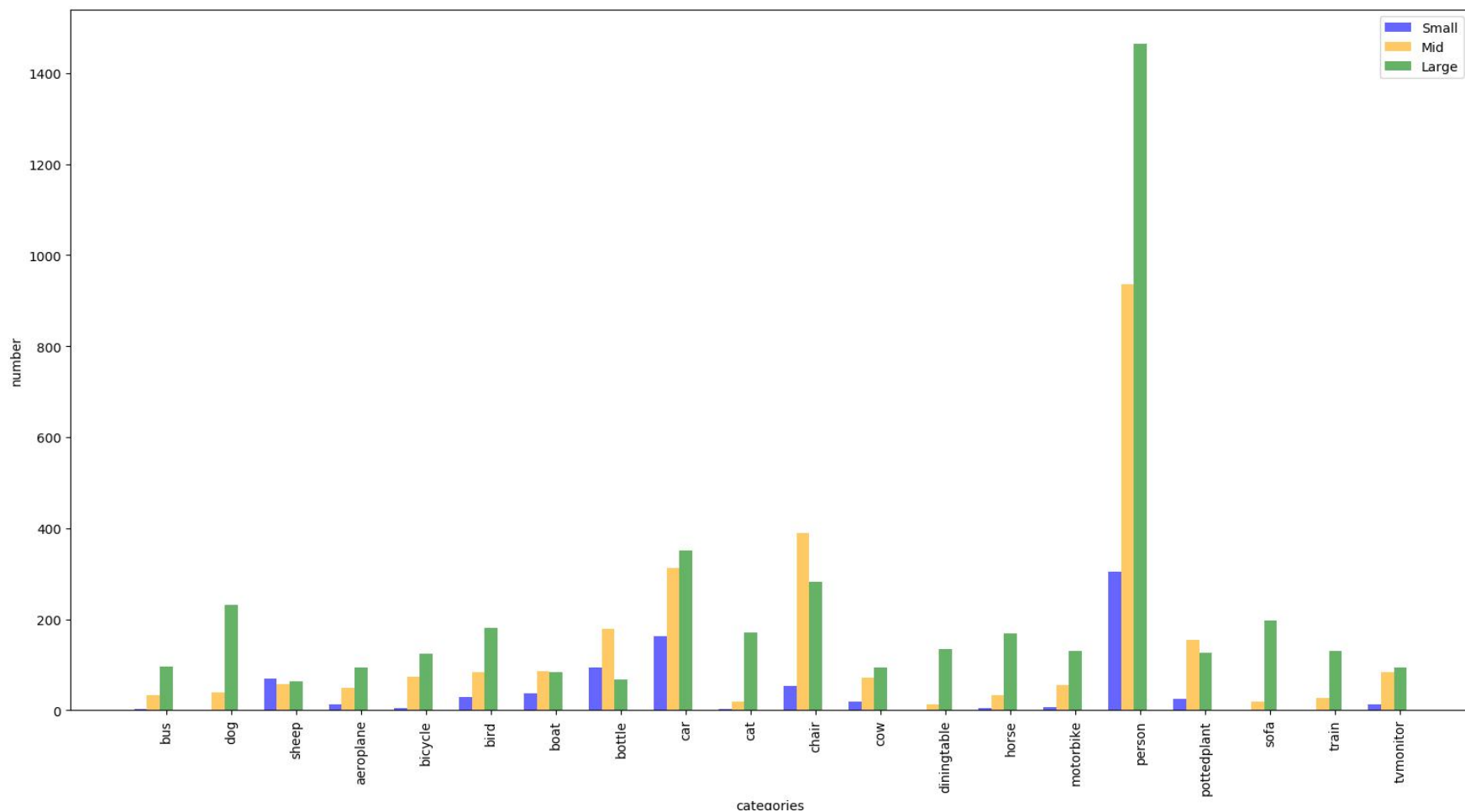
VOC数据集长宽统计

VOC数据集物体scale分布统计



VOC物体比例统计图1

VOC数据集物体scale分布



VOC物体比例统计图2