

## VOC2007 数据集简介

VOC2007 (Pascal Visual Object Classes 2007) 是一个广泛应用于目标检测和图像分类任务的标准数据集。数据集中包含 9963 张图片，覆盖 20 个物体类别，每张图片的目标都标注了边界框和类别信息，适用于物体检测、分类和分割任务。

数据类型：图像（带有边界框标注）

任务：目标检测

类别数：20

图片数量：9963

标注：每张图片标注了目标类别及对应的边界框

### 数据集包含的 20 个类别：

1. 人 (person)、2. 鸟 (bird)、3. 猫 (cat)、4. 牛 (cow)、5. 狗 (dog)、6. 马 (horse)、7. 绵羊 (sheep)、8. 飞机 (aeroplane)、9. 自行车 (bicycle)、10. 船 (boat)、11. 公共汽车 (bus)、12. 汽车 (car)、13. 摩托车 (motorbike)、14. 火车 (train)、15. 瓶子 (bottle)、16. 椅子 (chair)、17. 餐桌 (diningtable)、18. 花盆 (pottedplant)、19. 沙发 (sofa)、20. 电视/显示器 (tvmonitor)。