MMRotate 是一款基于 PyTorch 的旋转框检测的开源工具箱，是 OpenMMLab 项目的成员之一。里面包含了rcnn、faster rcnn、r3det等各种旋转目标的检测模型，适合于遥感图像领域的目标检测。

**MMrotate所使用的数据集格式是dota类型的，图片为.png格式且尺寸是 n×n 的（方形）**

**DOTA的标签格式**：

x1, y1, x2, y2, x3, y3, x4, y4, category: 目标名字 difficult：表示标签检测的难易程度 （1表示困难，0表示不困难）