物体检测：找到物体所处的位置

能不能在不同层之间进行一个综合，寻找不同特征形式，不同大小的物体

滑动窗口的方法虽然最大量的使用原始图像，但这种有可能是过度的，他将一些本来是物体特征的一部分的框给抑制了，造成了些混乱，这里神经网络就是要提取特征，训练的目的是让神经网络对一些特征敏感，因此最好不要让神经网络去抑制一些可能学习到的特征，因此可以采取一些层次化的结构，如这里让神经网络学习物体通用的特征，减少特征损失，如果应用到具体问题时是否可以再突出一些相关的特征呢，因为这里具有平移不变性，但是IOU太小会不会让一些背景的特征被突出的过于严重了呢，这是一个妥协的过程。