训练自己数据的步骤：

1. ：安装Labelme
2. pip install labelme
3. Pip install pyqt5
4. Pip install pillow==4.0.0
5. ：标注数据
6. 使用labelme得到json标注文件
7. 使用命令labelme\_json\_to\_dataset 1.json得到json文件夹
8. 也可以用批处理脚本得到所有json文件夹
9. 得到4个文件夹标注信息
10. ：代码中需要改动的地方：
11. NUM\_CLASSES：表示类别的个数
12. self.add\_class("shapes", 1, "category1") 添加标签中定义的类别
13. 指定好路径

dataset\_root\_path="mydata/"

img\_floder = dataset\_root\_path + "pic"

mask\_floder = dataset\_root\_path + "cv2\_mask"

imglist = os.listdir(img\_floder)

count = len(imglist)

1. DETECTION\_MIN\_CONFIDENCE 指定的稍微小一点可以得到更多结果
2. ：训练之后测试结果
3. 先得到.h5的模型文件
4. 参考demo.ipynb文件来写测试脚本