1. 自己总结
2. 图像处理

* 预处理

需要将图像转换成固定大小，可以使用放缩（图像金字塔）、裁剪的方法；可以通过旋转、平移、改变亮度等方式来进行数据集增强；归一化、中心化处理，让输入范围在[0,1],[-1,1]；

* 模型
* CNN:参数（掩膜大小n\*m，移动步长n、m，是否填充，深度（掩膜数量））
* 任务：<https://blog.csdn.net/u010821666/article/details/78697723>
* 图像分类
* 物体检测：方框
* 图像分割：识别边缘，比爱出各个实体
* 语义分割：识别边缘，各类实体
* 1