

# 2021 新人任务第四弹

## 大一(一周)

### 一.卷积，池化

- 1.通过numpy实现他们
- 2.通过选择Filter对图片进行锐化，模糊处理

### 二.了解网络

#### 1. Lenet

#### 2. AlexNet

#### 3. GoogleNet

#### 4. VGG

#### 5. ResNet

#### 6. Darknet

并且写笔记记录

## 进阶

学习svm原理

## 大二（两周）

### 一 论文阅读

两篇，写论文笔记，上传飞书

### 二 论文复现

Fully Convolutional One-Stage Object Detection（要求和faster-rcnn一样