Train.py：

训练Yolov5模型框出车牌，结果存在runs文件夹下，训练的best.pt文件存在weights文件夹下。

Detect.py：

使用Train.py训练的结果对车牌图片进行测试，框出车牌，存在result文件夹下的crops文件夹下

Card\_deeplearning\_identify\_word\_train.py：  
 对车牌汉字部分进行训练，训练的last\_epoch\_word.pt文件存在weights文件夹下。

Card\_deeplearning\_identify\_NL\_train.py：

对车牌字母数字部分进行训练，训练的last\_epoch\_NL.pt文件存在weights文件夹下。  
Card\_deeplearning\_identify\_detect.py：

对crops文件夹下的车牌进行字符分割，并分别用Card\_deeplearning\_identify\_word\_train.py训练结果last\_epoch\_word.pt，Card\_deeplearning\_identify\_NL\_train训练结果last\_epoch\_NL.pt进行识别，打印在控制台。

annCh文件夹：

车牌汉字训练集

annGray文件夹：

车牌数字，字母训练集

VOCdevkit文件夹：

打好标签的车牌训练集