环境：vs2019、opencv440，编译选项为x64，应该只能在64位机器上运行

完整代码在CarRec文件夹内，vs2019直接打开CarRec.sln即可

可执行文件在 .\CarRec\CarRec\CarRec\_final2.exe,程序启动时由于需要进行knn训练需要稍等一下下

Knn数据集在.\CarRec\CarRec\data和data2文件夹，分别为用于识别字母数字、汉字的训练集，由于knn模型特殊，每次运行程序都要从这两个文件夹读取数据集训练模型，不过训练速度很快。

请勿删除这两个训练数据集文件夹

Lpr类为车牌定位部分代码

CarRecDlg类为细节处理、字符分割、knn识别部分代码

Lpr类用到的临时图像会放在.\CarRec\CarRec\lpr文件夹

CarRecDlg类用到的临时图像会放在.\CarRec\CarRec\step2文件夹

请勿删除这两个文件夹（即使是空文件夹）

测试用图在.\测试用图 文件夹

演示.mp4为演示视频

视频演示流程：

编译

25张图测试

关于编译，请参考 如何编译.doc，首次编译可能需要较多时间