

文通慧视 ocr 文字识别系统

文通慧视 OCR 文字识别系统, 是文通公司结合多年 OCR 文字识别经验, 针对移动互联网数据采集业务推出的一款专业的 OCR SDK, 程序适用于 ios 与 Android 两个平台集成, 适合各种行业由人工输入方式转化为摄像头 OCR 识别模式自动录入, 可以与各种业务系统、作业流程进行捆绑集成, 将企业信息化提高到更高的智能水平。

一、软件特点:

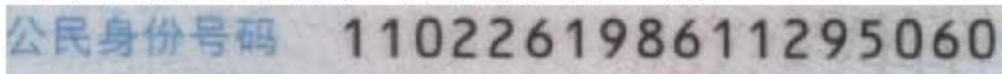
- (1) 逐条采集数据, 视频流自动获取最佳帧图像 ocr 识别, 无需点击拍照按钮;
- (2) 可根据客户需求自定义模板 ocr 识别;
- (3) 样本中需采集多条数据时, 可自定义采集数目、类型, 根据提取要素逐条进行优化;
- (4) 识别速度快, ocr 识别准确率高;

二、软件功能:

- (1) 条码识别, 支持各种一维码、二维码;
- (2) 机动车 VIN 码 ocr 识别, 车前挡风玻璃 VIN 码 ocr 识别、发动机舱 VIN 码 ocr 识别; 行驶证 VIN 码 ocr 识别, 机动车登记证 VIN 码 ocr 识别;



- (3) 身份证号码识别: 各种单据中 18 位身份证号码的 ocr 识别;



- (4) 新版营业执照识别, 三证合一 ocr 识别: 可提取统一社会信用代码号、单位名称、QR 码;

统一社会信用代码 91110106766697150R

名 称 北京文通在线科技发展有限公司



在线扫码获取企业信息

- (5) 手机号 ocr: 支持移动、电信、联通的 11 位手机号码识别;



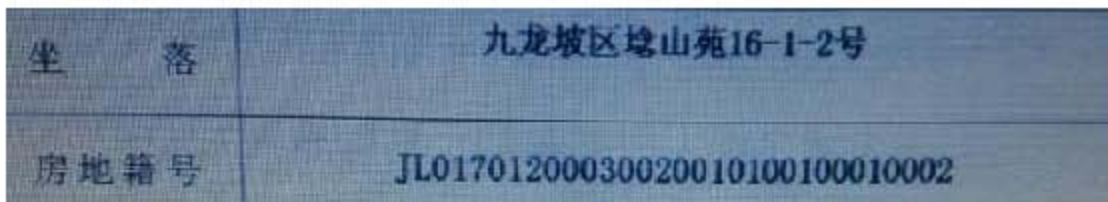
- (6) 七段数码管 ocr 识别: 识别水表、识别电表、识别燃气表;



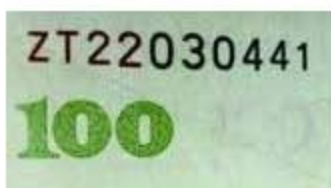
- (7) 发票代码、发票号码 ocr 识别:出租车票、餐票、住宿票, 增值税发票的发票代码 ocr、识别、发票号码 ocr 识别;



- (8) 房产证 ocr 识别: ocr 识别房产证号码、名称、地址等;



- (9) 人民币冠字号 ocr 识别: 自动提取人民币冠字号的专门 ocr 识别技术;



(10) 报关单号识别: 手机摄像头扫描识别报关单号码;



(11) 可自定义样本模板识别: 可自定义提取关键字 ocr, 自定义提取关键字模板, 可自由组合条码识别技术及其他模板;

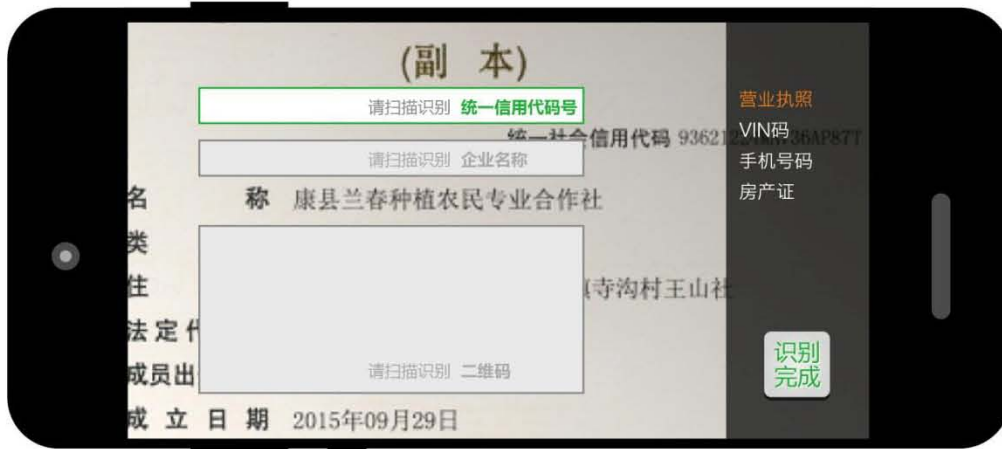
三、技术参数:

- (1) 支持平台: Android 2.3 以上、iOS 6.0 以上; windows、linux 32 位 64 位均支持;
- (2) 支持二次开发: 提供 Android 开发 JAR 包, IOS 平台 .a 静态库开发包; PC 环境提供的是 webservice 的服务形式;
- (3) 识别模式: 移动端采用视频预览模式 ocr 识别; PC 端采用图片识别
- (4) 授权方式: 移动端项目授权、PC 端私有云服务;
- (5) 识别速度快: 单条数据自动识别速度小于 1 秒;
- (6) 识别率: 识别率 99.8%;
- (7) 识别语种: 纯数字、英文字母、汉字简繁体、数字字母汉字混排;
- (8) 识别校验: 自动分析识别结果, 并校验识别结果的有效性;
- (9) 校对提交: 支持数据校对;
- (10) 图片上传保存: 支持上传到固定的服务器地址进行保存;
- (11) 支持自定义证件文档种类的识别配置;

四、典型应用:

- (1) VIN 码 ocr 识别: 二手车行业交易、汽车服务行业业务;
- (2) 身份证号 ocr 识别: 各行业实名制业务, 各种场景的文档上的身份证号提取;
- (3) 新版营业执照识别、三证合一识别: 企业实名制、注册信息认证方面的业务;
- (4) 人民币冠字号识别: 惠农业务;
- (5) 手机号 ocr 识别: 快递行业、物流行业等;
- (6) 房产证关键字段 ocr 识别: 水费、电费、燃气费业务变更业务; 房屋产权变更业务;
- (7) 水表、电表、燃气表 ocr 识别: 自助抄表业务;
- (8) 发票号码、代码识别 ocr: 报销业务, 财务资源共享业务, ssc;

五、相关功能界面截图：



图片界面仅供参考