

百度智能云 OCR产品介绍

2023.06

产业智能化升级的前提是“信息数字化、结构化”

OCR作为最早应用于企业效率提升的AI方向之一，已下沉为企业智能化升级的一项重要基础设施能力，显著提升了信息提取和录入的效率，实现信息处理的“电子化”、“自动化”，为上层业务应用提供有力支撑

百度OCR技术识别效果行业领先，并持续推进算法创新和突破



- 2022中国信通院可信AI评测-应用能力-OCR产品连续2年评估为增强级
- 2022荣获第二十三届中国专利奖银奖，OCR领域唯一专利国家专利奖奖项
- 2022荣获ICPR，SROIE，图表元素比赛端到端文字识别任务世界冠军
- 2022中国电子技术标准化研究院权威认证
- 在ICDAR 2021上首次举办Workshop on Document Image and Language (DIL)
- 2019中国最高等级商业领域人工智能技术竞赛唯一A级别证书（90+队伍）
- 发布业界最大中文OCR数据集
- 提出文档图像理解基础大模型StrucTexT 2.0，打造企业文档智能分析平台
- 在CVPR/ICCV/ACMMM/ICDAR/ACCV等会议中发表高质量论文20+篇
- 百度大脑CV领域专利申请数量行业第一，其中OCR拥有600+项

百度OCR开放全系列70+项标准能力，业界首发2个自定义平台



依托百度大脑领先的深度学习技术，提供**多场景、多语种、高精度**的文字检测与识别服务，让“计算机”和“人”一样看图识字；实现信息采集与处理的自动化，显著降低企业运营成本

通用场景文字识别

- ▷ 通用文字识别
- ▷ 网络图片文字识别
- ▷ 数字识别
- ▷ 手写文字识别
- ▷ 表格文字识别
- ▷ 二维码识别
- ▷ 办公文档识别
- ▷ 印章识别

财务票据文字识别

- ▷ 智能财务票据识别
- ▷ 增值税发票识别
- ▷ 增值税发票验真
- ▷ 银行单据识别（3个）
- ▷ 差旅报销票据识别（7个）
- ▷ 通用机打发票识别
- ▷ 定额发票识别
- ▷ 购物小票识别

卡证文字识别

- ▷ 身份证识别
- ▷ 身份证识别（加密版）
- ▷ 身份证混贴识别
- ▷ 银行卡识别
- ▷ 营业执照识别
- ▷ 营业执照核验
- ▷ 户口本识别
- ▷ 社保卡识别
- ▷ 护照识别
- ▷ 港澳/台湾通行证识别
- ▷ 出生医学证明识别
- ▷ 多卡证类别检测

文档图像处理

- ▷ 文档矫正增强
- ▷ 文档去手写
- ▷ 图片去摩尔纹、去底纹

交通场景文字识别

- ▷ 行驶证识别
- ▷ 驾驶证识别
- ▷ 行驶证核验
- ▷ 车牌识别
- ▷ VIN码识别
- ▷ 机动车销售发票识别
- ▷ 车辆合格证识别
- ▷ 机动车登记证书识别
- ▷ 二手车销售发票识别
- ▷ 磅单识别
- ▷ 快递面单识别
- ▷ 道路运输证识别
- ▷ 车辆证照混贴识别

教育场景文字识别

- ▷ 试卷分析与识别
- ▷ 词典笔文字识别

医疗票据文字识别

- ▷ 医疗发票识别
- ▷ 医疗费用明细识别
- ▷ 医疗费用结算单识别
- ▷ 病案单据识别（7个）
- ▷ 检验报告单识别（2个）

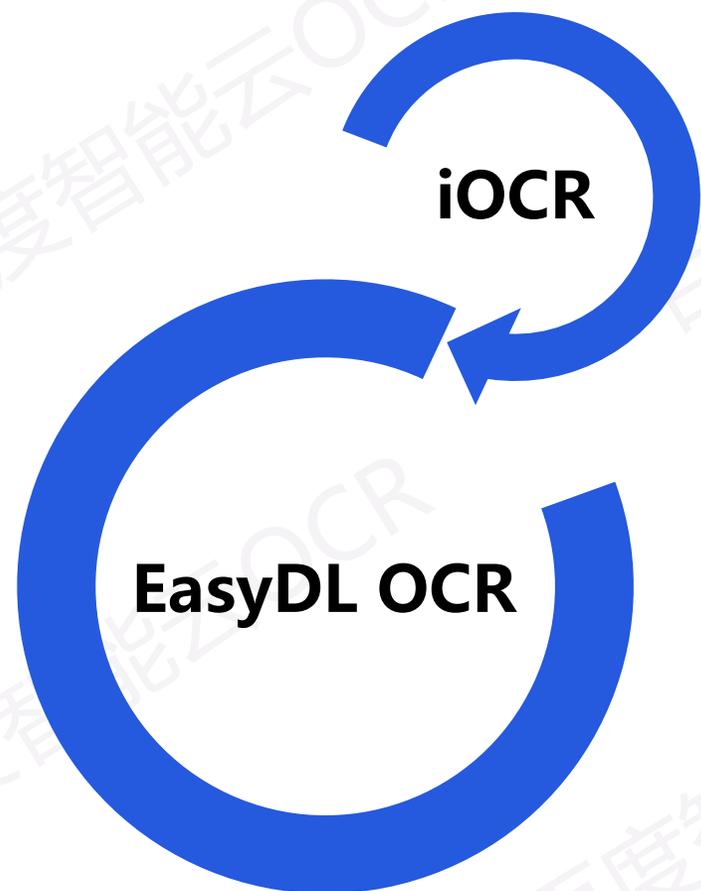
其他场景文字识别

- ▷ 仪器仪表读数识别
- ▷ 门脸文字识别

图文转换器

iOCR自定义模板文字识别

EasyDL OCR训练平台



高效的OCR模板配置平台

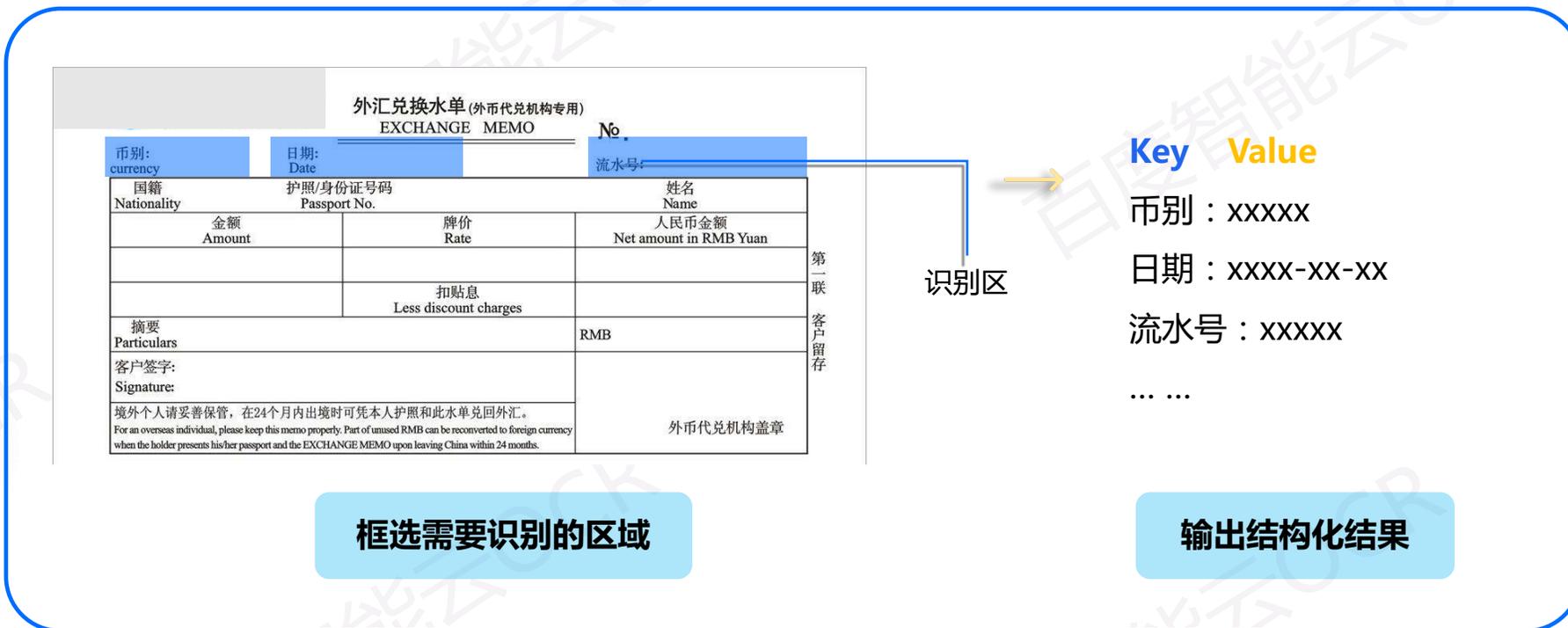
- 仅需 **1 张**模板图片，**5 分钟**即可完成模板配置
- 支持训练多模板分类器，**一步实现分类+结构化识别**

一站式**高精度**OCR模型自训练平台

- **识别更高精**：可自训练产出高精度的结构化识别模型，覆盖卡证、票据、表单、文档等
- **效果可迭代**：支持不断扩充训练集，持续提升模型识别效果
- **覆盖更广泛**：摆脱强版式依赖，产出更具泛化能力的模型

iOCR自定义模板文字识别 — 高效的OCR模板配置平台

通过框选识别区域建立Key-Value对应关系



提供模板识别及图像分类器的自定义功能，并整合多种预置能力，高效、低成本地对固定版式的卡证、文件进行自动分类及全场景结构化识别，如境外身份证（英文）、学生证、准考证等

EasyDL OCR 自训练平台 — 跨模态大模型，泛化能力大幅增强



简单单据场景

仅需少量数据即可实现90%以上准确率，随着数据量增多，效果指标可持续提升

成熟场景	标注数据	效果指标	泛化能力
多模态方案	10	90%-92%	-
结构化OCR	150	95%	-

电子银行承兑汇票

出票日期：2021-03-15 票据状态：背书待签收
 汇票到期日：2021-09-15 票据号码：130833301303120210315874458625

出票人	账号：577904411910102 全称：浙江卓诗尼鞋业有限公司 开户行：招商银行股份有限公司温州龙湾支行 开户行号：	收款人	账号： 全称： 开户行： 开户行号：
出票人保证信息	保证人账号： 保证人名称： 小写：100000.00 大写：壹拾万圆整	保证人开户行：	保证人开户行号：
承兑人	承兑人账号：0 承兑人名称：招商银行股份有限公司温州龙湾支行	承兑人开户行：	招商银行股份有限公司温州龙湾支行 承兑人开户行号：308333013031
交易合同号：		出票人承诺：	本汇票信息请予以承兑，到期无条件付款
是否可转让：	可转让	承兑信息	承兑人承兑： 承兑日期：2021-03-15
承兑人保证信息	保证人账号： 保证人名称：	保证人开户行：	保证人开户行号：
评级信息	出票人 评级主体： 评级主体：	信用等级：	评级到期日：
备注：			

复杂单据场景

具备强泛化能力，在未见过版式上可达到良好的效果指标

复杂场景	标注数据	效果指标	泛化能力
多模态方案	40	90%	未见过的版式上效果可预期
结构化OCR	400	96%	可识别0-2字段不等（总数6字段）

Shandong Boxing Dadi Arts & Crafts Co., Ltd. (发票人英文)
 Center Road, Hubin, Boxing City 256512, Shandong CHINA
 Tel: 86-543-2335026 Fax: 86-543-2335063 E-mail: gaoshan@boxing-dadi.com

商业发票
 COMMERCIAL INVOICE

TO MESSR: LBC TRADING(HK) CO.,LTD (收货人)
 4/F Building No.1, Shenxin Plaza No. 2888,
 Jiuxin Rd., Shanghai, China

INV. NO.: TA020030613 (发票号码)
 DATE: 2019-07-20 (发票日期)
 LYC NO.: TA020030613

PAYMENT: BY T/T AS USUAL
 SHIPMENT: FROM QINGDAO (起运港) NA TO AU (目的港)

MARKS&NOS.	KEYCODE	DESCRIPTION	中文品名	Y (pcs)	PRICE (FOBqingda)	AMOUNT
ANKO (唛头)	42658412	PET_TOY_BASKET	毛毡篮 (商品)	72 (件数)	\$1.45 (数量与单位)	US\$104.40 (总金额)
						US\$104.40 (总金额)

业界领先的大模型技术方案

VIMER-MaskOCR

基于视觉和语义多模态预训练大模型

登顶文档视觉问答权威榜单——DocVQA

VIMER-StrucTextT

中英文大规模OCR结构化预训练大模型

登顶国际权威OCR结构化信息抽取榜单——SROIE

ERNIE-Layout

布局知识增强文档预训练大模型

中英文10个公开基准上SOTA 取得图表国际竞赛世界冠军

OCR 图文转换器 — 可视化图文格式转换平台

图片、PDF文档一键转换为Word、Excel等电子版，结构化提取文本内容，并完整还原版式信息



可视化操作，批量导入，一键导出

- 可拖拽上传，单次最多上传**100张**图片
- 一键**复制文本**结果，支持Word/ Excel文件格式导出

结构化识别各类文档，完整还原版面信息

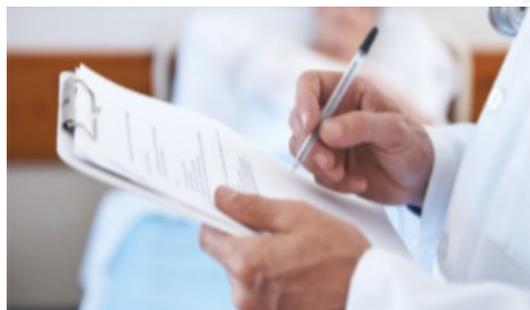
- **支持复杂场景**：中英双语、手写/印刷体混排、表格嵌入
- **全版面信息还原**：分栏、页眉、段落、图、表、印章等

OCR典型应用场景，加速推进企业智能化升级

100万+使用客户，全行业应用覆盖



金融服务



保险医疗



企业服务



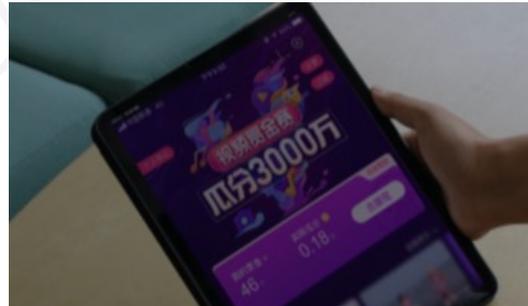
法律政务



快递物流



交通出行



舆情分析



零售电商

远程身份验证

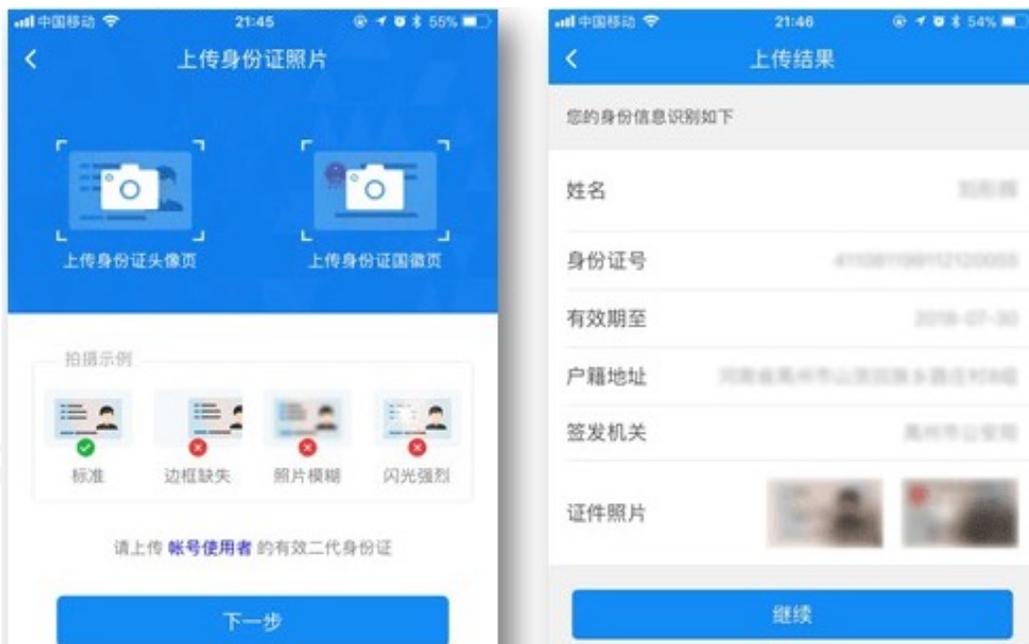


文档结构化解析



业务场景

结构化识别个人/企业资质证照信息，实现**信息的自动化录入和审查**，降低用户输入成本，提升企业服务标准化和运营效率，广泛应用于远程开户、移动支付、线上投保等金融业务



OCR能力

身份证识别

- **全字段精准识别**：结构化识别二代居民身份证正反面所有8个字段，支持各种角度，并针对各少数民族身份证专项优化，综合识别**准确率超过99%**
- **混贴识别**：自动检测识别一张图片中的多张身份证正反面，同时支持图像裁剪、图像质量检测（模糊/不完整等）
- **证件风险检测**：可识别**临时身份证、复印件、翻拍、PS**等类型，鉴别风险
- **加密版服务**：联合百度安全实验室，打造加密版服务，实现“**一次一密**”的信息加密传输，对用户身份证图片与识别结果进行**金融级数据保护**

案例解析：农行掌上银行APP



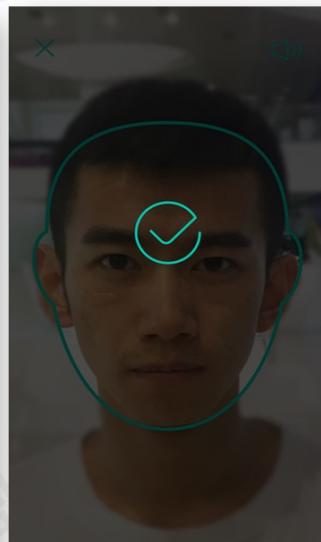
农行与百度成立联合实验室，构建农行感知、认知AI引擎，该平台搭载百度成熟稳定的OCR、人脸识别等AI技术，应用于农行线上身份识别等业务场景；如在掌上银行APP中，打造便捷、智能的业务体验，提升用户体验及业务效率



线上开户



身份证采集



人脸识别



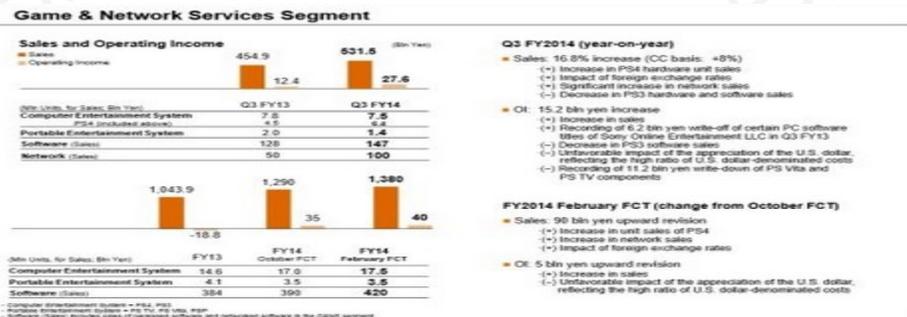
银行卡采集



开户成功

业务场景

快速识别录入各类纸质文档、报表，用于文件分类归档、信息统计分析、知识图谱构建等



项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	216,928,850.15	133,646,169.14
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	110,773,143.95	119,929,487.95
应收账款	532,974,180.77	389,326,375.83
预付款项	20,516,201.71	625,476.82

OCR能力

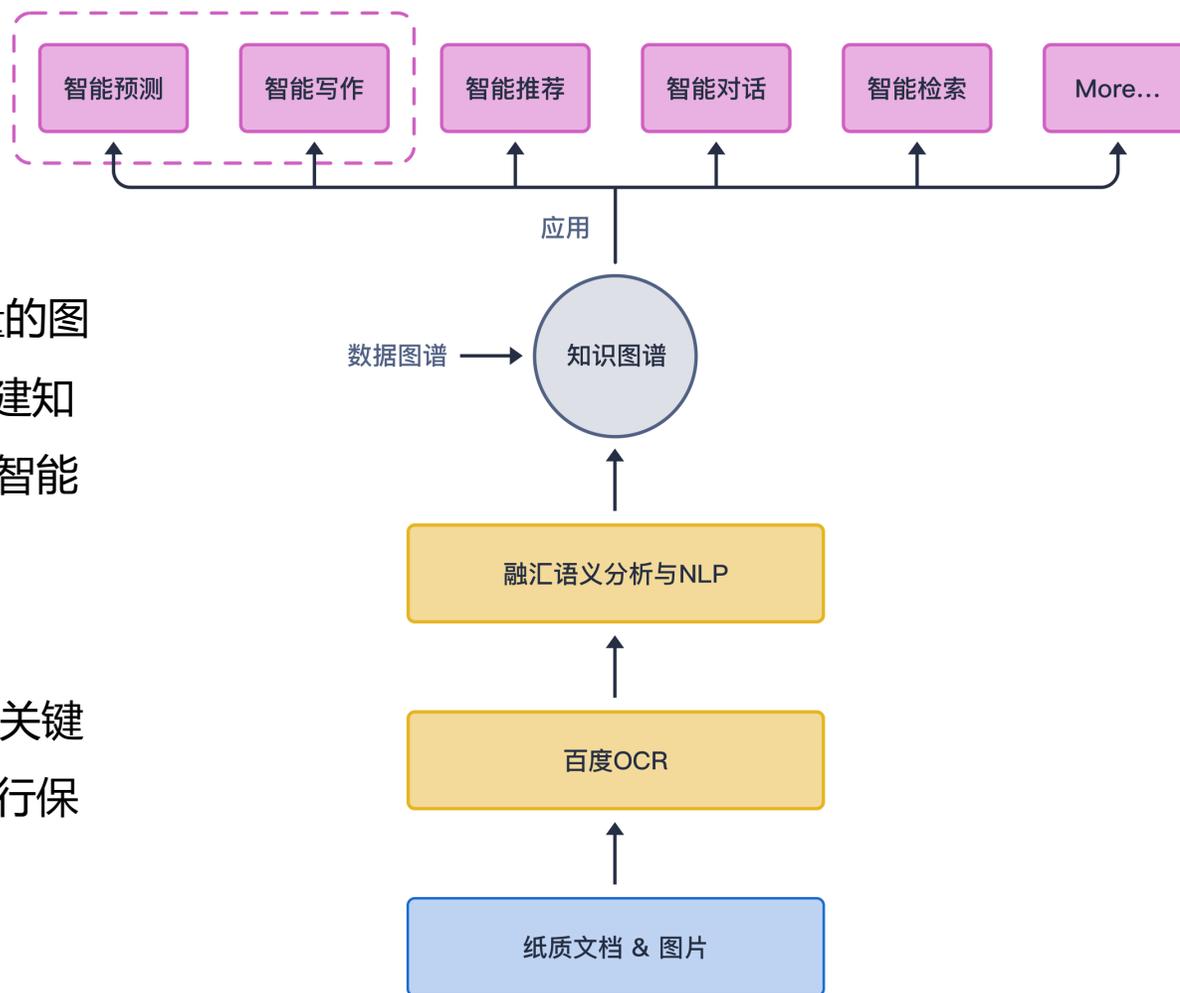
通用文字识别（高精度含位置版）

- 2w+大字库：可识别**所有常用字和大部分生僻字**
- 位置信息识别：返回文字行位置及单字位置信息，便于进行版式还原或关键信息提取
- 支持**20种语言**

办公文档识别

- 手写/印刷混排识别：整体识别**准确率超过 90%**
- 版式分析：可对图、表、标题、文本等不同内容进行检测识别，返回类型标识、位置及文字内容

案例解析：OCR助力文档智能，实现基于知识的智能决策



- **智能金融**：应用百度OCR，从大量的图片文档、PDF中抽取产业知识，构建知识图谱，进行金融数据预测，辅助智能写作
- **智能保险助手**：从纸质保单中提取关键的结构化信息，基于结构化信息进行保险产品的智能推荐

行业研究
医药生物

推荐 (维持)

冠脉支架全国集采方出台，高值耗材集采时代正式来临

2020年10月19日

融汇观点

《关于高值医用耗材集中采购...》

融汇观点

近日，联合采购办公室发布《国家组织冠脉支架集中带量采购文件》，全国各省份高值耗材带量采购即将启动。

融汇观点

长期自主创新是核心：我们认为，类似药品集采，此次国家对高值耗材的集采具备较大的参考意义。基于此次意向采购量较大进口国产不均衡，我们认为对于目前国产产品占比不高的细分领域或进口替代，如骨科等细分领域等。因此，短期来看，集采产品可能会面临一定冲击，但进口替代仍有空间。以仿制药为例，长期来看，拥有自主创新力、高壁垒化布局、或是单一产品具有高技术含量和高附加值、在差异化竞争中具有明显优势的国产龙头企业有望在行业洗牌中受益。就心内科领域而言，拥有创新属性、具备较好市场壁垒的国产产品，例如可降解支架等，有望借此机会实现进口替代。

展望未来，新一代自主创新进口替代的医疗器械企业从更长期来看符合市场价值体系再造（类似之前的创新药 Pipeline 估值）和成长提速的机会，建议关注东阳光、微创医疗、迈瑞股份、海康医疗、健帆生物、蓝帆医疗等公司。

2.8.4 身故或全残保险金（基本责任）

被保险人因意外伤害或于等待期后非意外伤害以外的原因导致身故或全残，且身故或全残发生在被保险人年满十八周岁的保单周年日前（不含十八周岁对应的保单周年日）的，本合同终止，我们按本合同累计已交保险费的 100% 给付身故或全残保险金。

2.8.5 被保险人轻症疾病、中症疾病或重大疾病豁免保险费（基本责任）

被保险人因意外伤害或于等待期后非意外伤害以外的原因初次患本合同定义的轻症疾病、中症疾病或重大疾病（无论一种或多种）并在本公司认可的医疗机构和专科医生初次确诊，我们将豁免自被保险人初次确诊日起以按本合同约定应当交纳的各期保险费。本合同豁免的保险费视为已交的保险费。

2.8.6 第二次恶性肿瘤保险金（可选责任）

被保险人在本公司认可的医疗机构内被专科医生初次确诊本合同所定义的重大疾病时的“恶性肿瘤”，且经确诊时我们已按合同约定给付重大疾病保险金后，再次患本合同所定义的“恶性肿瘤”（无论一种或多种）并在本公司认可的医疗机构内被专科医生再次确诊，我们按本合同基本保险金额的 120% 给付第二次恶性肿瘤保险金。本合同豁免的保险费视为已交的保险费。

保险医疗：识别提取各类医疗票据/单据字段信息，提升理赔业务效率



业务场景

结构化识别解析各类医疗票据/单据，提升保险理赔人员**信息录入/审核的效率**，提高整体理赔时效，进而提升用户体验和满意度

北京协和医院
住院病案首页

姓名	性别	年龄	出生日期	民族	职业
籍贯	住址	联系电话	身份证号	医保卡号	就诊卡号
入院日期	入院科室	入院原因	入院诊断	出院日期	出院科室
手术名称	手术日期	手术医生	手术助手	手术地点	手术时间

北京市医疗保险住院费用结算单

项目	数量	单位	单价	金额	备注
床位费	10	天	10.00	100.00	
护理费	10	天	15.00	150.00	
药品费	10	天	20.00	200.00	
检查费	10	天	10.00	100.00	

AI能力

图像质量控制

- **图片方向矫正/清晰度判断：图像采集+质量控制一体化**，快速判断单据图像质量，前端自动提示模糊图片重拍

卡证票据自动分类

- **自动分类**：覆盖理赔场景下各类卡证/票据，包括身份证、银行卡、医疗发票、费用清单、结算单、出院小结、病案首页等 **80+类** 常见卡证、票据

医疗票据/单据结构化识别

- **可识别全国所有省市，上万家医院的医疗票据/单据**：门诊发票、住院发票、病案首页、结算单、费用清单、出院小结、门诊病历、入院记录、处方笺、诊断证明、手术记录等 **数十类** 单据

案例解析：百度OCR助力泰康理赔智能化



- ✓ 自动理赔流程
- ✓ 节省人力成本
- ✓ 杜绝欺诈行为
- ✓ 沉淀健康数据



财税报销：提供纸质票据电子化的完整OCR解决方案，释放人力

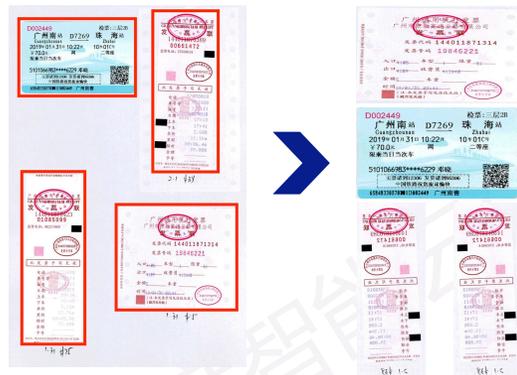


10+项高精度票据识别能力



票据种类覆盖全面，针对票据**特定字体、打印样式**专项优化，准确率可达98%

智能财务票据识别



针对财务场景中**13类**常见票据，进行智能分类及结构化识别，无需提前进行手动分类处理

自定义票据识别



iOCR自定义模板文字识别，仅需1张票据样张，5分钟定制识别模板，解决**长尾票据识别**难题

增值税发票验真



快速对接国家税务平台**查验**，支持全部**12类**增值税发票的信息核验

案例解析：代账公司借助百度OCR，为中小企业提供智能报账服务

原有流程

企业寄送
原始票据

代账公司对照发票逐
条输入类型、金额、
日期、费用说明

打印并提
交报销单

人工修改
核对

- 票据寄送易丢失、破损
- 人工录入效率低、成本高

3-5工作日

使用百度OCR后



拍照扫描票据



自动化信息
提取+验证

1分钟



票据验真/审核



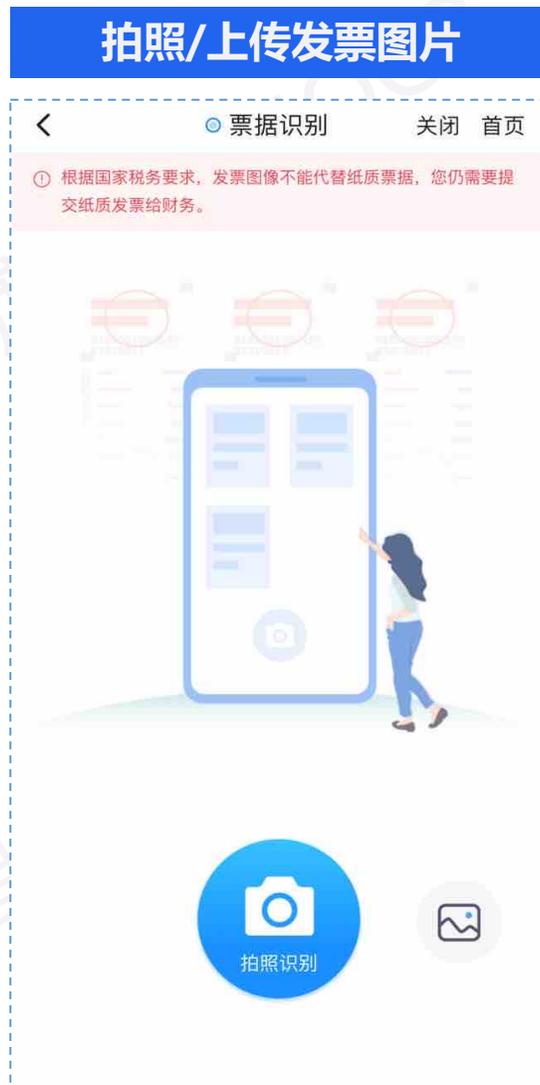
结账



计税/报税

- 票据拍照/扫描上传，合规&快捷
- 报销单自动切割识别，高效准确

案例解析：百度内部财务系统依托OCR实现无纸化报销



法律政务：自动识别各类卡证实现智慧服务 + 文档结构化及信息抽取

应用场景

• 卡证识别

识别各类纸质卡片证照，加强信息化管理建设，提高政务审批速度，可应用在**电子政务信息系统、政务办事大厅、政务审批系统**等

政务一体机



政务服务平台



• 文档结构化

对法律卷宗、政府文件等各类**纸质文档进行版面分析和内容提取**，并结合NLP技术，用于案件分析、信息检索、档案库构建等

AI能力

- **OCR卡证识别**：覆盖**身份证、营业执照、户口本、护照、港澳台通行证、出生医学证明、银行卡**等常用卡片证照，均支持全部关键字段结构化识别
- **iOCR自定义模板文字识别**：仅需 1 张模板图片，5 分钟即可定制结构化识别能力，多种卡证模板自动分类，**一步实现自动分类及结构化识别**
- **通用、文档识别**：精准识别各类印刷、手写文件，并可返回文字位置信息、版面信息，方便进行版式还原及结构化提取
- **NLP语义分析**：支持**词、短语、句子、文章**等不同粒度的语言分析处理，根据场景需求快速提取文档核心观点及内容

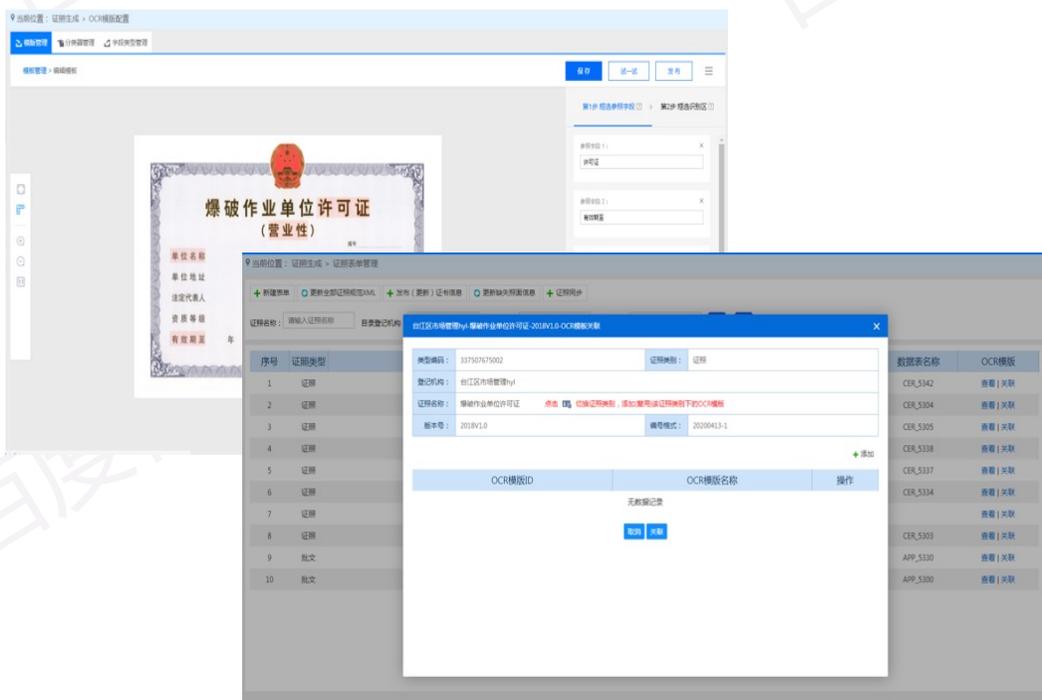
案例解析：基于百度OCR搭建智慧政务系统



接入iOCR私有化部署方案，在本地搭建电子证照识别录入系统；累计制作 **800+ 种证照模板**，直接拍照识别各类纸质证照，减少人工录入成本，提升政务审批速度，『信息多跑路，群众少跑腿』



利用OCR通用文字识别赋能**不动产自助终端设备**，业务办理人员无需窗口排队等待，即可在自助终端上完成相关业务办理，**有效缓解大厅客流压力，大幅提升接待能力、办证效率**



快递：综合应用多项AI能力，提升分拣、配送效率及用户使用体验

快递分拣业务流程



AI应用场景

寄件人身份认证



智能寄件下单



配送车辆管理



面单信息提取



AI技术应用

身份证识别

通用文字识别
短语音识别
NLP地址识别

车牌识别
行驶证识别
驾驶证识别

快递单识别

智能寄件下单：应用多模态AI技术，有效提升信息处理效率

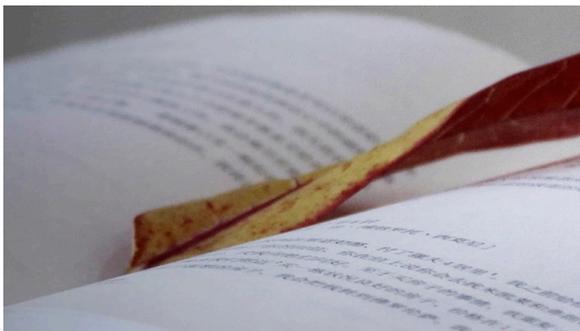
业务痛点

- 名片、截图、图片上的寄件信息无法复制、粘贴
- 只能手动录入收/发件人信息，容易输错，还经常会漏字

AI技术应用

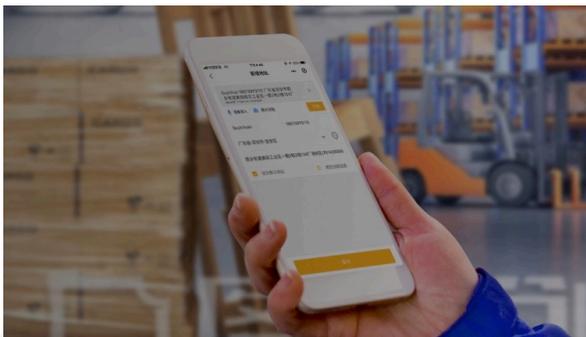
- **图片上传、复制粘贴、语音录入** 3种方法任意挑选/搭配使用
- **一键结构化录入** 收/发件人姓名、电话、地址，极速下单

方案1：通用文字识别



自动提取订单截图的收/发件人姓名、电话、地址等，实现**一键录入**

方案2：NLP地址识别



对填写的文本信息，**自动解析**并填入姓名、电话、地址等信息

方案3：语音识别



结构化**提取整段语音内容**的收/发件人姓名、电话、地址等，自动填入

智能寄件下单：案例解析

平均寄件下单时间从**3分钟**缩短至**15秒**

图片上传

拍照或上传图片，
框选收件人信息

自动提取识别图
片中的文字内容



语音录入

说出订单信息

自动转写为文字



复制粘贴

利用OCR/语音录
入收发件信息

自动结构化解析
并填入地址信息



末端配送：自动提取面单关键信息，让快递更“快”到达用户手中

业务痛点

- 快递员肉眼辨别单据中的收件人信息，耗时长、易出错
- 手动输入信息上传至系统，效率低，投递速度上不去

OCR技术应用

将**OCR快递单识别能力**集成到手机、扫描仪等手持设备中，快递站点工作人员直接扫描包裹面单，即可快速提取收件人电话号码、快递单号等关键信息，自动录入系统，实现包裹智能分拣和派送，**提升投递效率**

- 适配**全种类**快递面单，识别准确率**98%+**
- 提供**离线SDK**，可在设备端本地运行，适应**无网/弱网**环境，**毫秒级**响应，节省每一秒



货运：结构化识别磅单数据，提升结算效率，节约审核人力



AI技术应用



磅单识别

- 磅单是公路货运重要凭据之一，主要以线下纸质方式出具，样式多
- 为确保磅单数据与运单数据的一致性，需司机手动录入，再人工审核
- 低效、易出错，审核人力成本高

- **结构化识别8个关键字段**：车牌号、打印时间、毛重、皮重、净重、发货单位、收货单位、单号
- 支持各类常见版式的印刷体磅单

收煤单							
开单时间：2020-05-08 15:49:45				发煤编号：4			
运单号：20200508154945				收煤编号：4			
车牌号	发煤单位	收煤单位	运费单价	.00			
煤种	派车人	亏扣单价	.00				
毛重	皮重	净重	亏(涨)吨	备注			
发煤	48.70	16.00	32.70	0			
收煤	48.66	15.96	32.70				
司机姓名	开单员姓名	收单员1					

此单据不允许撕毁作废，且不可用于其他用途。

- 司机运输完成过磅后，拍照上传磅单，系统**自动识别、核对数据**
- 原先1分钟拍照并手动录入磅单数据，现**仅需5秒**即可完成自动识别及校对，平台只需人工复审

交通出行：提升各类卡证票据的录入和比对效率，规范交通监管，便利个人出行



快速识别提取**身份证、行驶证、驾驶证、车牌、VIN码、车辆合格证、机动车销售发票**等卡证票据信息，提升录入和比对效率，应用于**停车自动化管理、卡口通行、车辆信息登记、车主信息认证**等场景

交通监管



- 道路交通违章监管
- **停车自动化管理**
- 机动车查验
- 高速收费 ETC 服务

汽车后市场



- 车辆维修保养
- 4S店车辆管理
- 汽车金融保险

出行服务



- 汽车租赁
- 司机身份核验
- 车主服务
- 票务预订

停车自动化管理：路侧停车位智能化改造，随停随走、一键收费

业务痛点

- 传统路侧停车管理，需手动登记车辆来往信息、肉眼清点剩余车位数量，效率低下
- 错收、漏收停车费，难以对停车位进行管理

OCR技术应用

- 面向路侧停车位场景，将车牌识别离线SDK集成到**手持机、高位摄像头、视频桩**等设备中，**自动扫描/抓拍识别车牌信息**，实现快速停车管理，有效降低管理成本

车牌识别离线SDK

手持机/PDA扫描车牌



提取车牌信息



停车大数据



舆情分析：提取互联网图片中的文字信息，识别过滤敏感或违规内容



业务场景

政府部门

公检法等政府部门，实时观测分析民众热点，预防不良信息传播、扩散

大数据公司

提取互联网信息，为企业提
供数据分析服务

各类网络图片、视频截图等



通过OCR提取图像中的文字信息并记录，同时可识别敏感或违规内容

OCR能力

通用文字识别（高精度含位置版）

- ▶ 2w+大字库：可识别**所有常用字和大部分生僻字**
- ▶ **位置信息识别**：返回文字行位置及单字位置信息，便于进行版式还原或关键信息提取
- ▶ 支持 **20 种语言**

网络图片文字识别

- ▶ 支持识别**艺术字体**或**背景复杂**的文字内容，尤其适用于各类UGC图片/电商商品图/视频截图等

应用案例

某信息技术研究院承接**政府项目**，通过OCR识别**境内、境外**图像中的文字信息，用于舆情分析

某信息安全厂商承接**政府项目**，通过OCR识别**某境外电视台视频流**中的文字信息，进行分析记录

高可用的公有云服务

- 提供高可靠性、弹性可伸缩、高并发承载的文字识别公有云服务，服务可用性高达**99.99%**
- 符合RESTful规范的API接口和多语言服务端SDK，**快速集成**

安全便捷的本地化部署方案

- 服务器私有化部署：**主流CPU/GPU环境及国产化系统**，**纯软件、一体机**均支持，一键部署、开箱即用
- 离线识别SDK：支持Android、Win、IOS、Linux多种平台，支持扫描识别，**毫秒级响应**

快速迭代和定制调优能力

- 标准能力每月持续上新/升级，不断提升各类业务场景下的识别效果和部署便捷性
- 开放**可定制的自定义平台**，企业可低成本定制专属的OCR识别模型

全线产品均可免费测试，完善的配套文档与工具，充分降低接入门槛



百度智能云

计算无限可能



◀ 百度智能云官方微信公众号

cloud.baidu.com

4008-920-8999