



厦门云脉技术有限公司
Xiamen Cloud Connection Technology Co., Ltd.

公司地址：福建省厦门市集美区集美大道1302号创业大厦14楼
官网：<http://www.yunmai.com/>
项目合作电话：0592-6301808
QQ：1350760937
邮箱：sales@yunmai.cn
微信：OCR-yunmai
服务热线：400-0592-812

移动实名认证、OCR文字识别技术领航者
OCR能力平台及纸质文档管理、类微信、移动办公解决方案服务商



目录 CONTENT

▶ 公司介绍 Introduction

公司介绍 01

▶ 技术类 识别引擎 OCR SDKs

识别引擎简介 02

身份证识别sdk 03

银行卡识别sdk 04

驾照、行驶证识别sdk 05

增值税票识别sdk 06

通用表单识别sdk 07

车牌识别sdk 08

护照识别sdk 09

名片识别sdk 10

通用文档识别sdk 11

▶ 解决方案 Solutions

解决方案简介 12

远程开户 13

OCR能力平台 14

类微信移动办公 15

移动电商 16

生物特征平台 17

▶ SaaS

SaaS介绍 18

▶ B2C产品 B2C Products

名片识别 20

文档识别 21

CC慧眼 22

微信公众号 23

▶ 硬件产品 Hardware Products

云脉证件通 24

云脉证照仪 25

云脉高速扫描仪 26

云脉证件采集仪 27

人证一体机 28

▶ 公司简介

厦门云脉技术有限公司（原厦门思根科技有限公司）成立于2002年6月，是一家专注多平台光学字符识别技术（Optical Character Recognition，简称：OCR）的研发与运用，同时在移动互联网技术方面处于领先地位的高新技术企业。

历经十余年的发展，与100多家手机厂商、100多家银行、保险、证券等金融机构、50多家电信运营商、多家政府机构、行业项目系统集成商及各大互联网公司（淘宝、支付宝、新浪、人人网、京东、网易等）建立了深厚的合作关系，共同打造了信息时代经典的合作模式。

目前，企业在职员工中研发人员占据三分之二以上，全部为本科及以上学历。公司研发小内核多语言（中/英/欧洲）光学字符识别技术已拥有13年的经验。在多平台证件识别、名片识别、文本识别和移动端各类行业定制软件服务方面处于国内领先地位。

公司凭借先进的技术实力与良好的客户关系，今后将以OCR引擎SDK技术为合作重点，为各行业提供以OCR技术为核心的解决方案及服务。



中共中央总书记胡锦涛访问新加坡接见华人优秀留学企业家（二排第三位为梁旭鸣先生）



中共中央总书记胡锦涛参观我司成果展





▶ 1.身份证识别SDK

快速分栏目提取识别二代身份证信息，返回结构化的结果，适用于金融机构（证券、银行等）自助开户、运营商实名制开卡与无纸化营业厅、公安交警移动警务等行业合作伙伴的集成开发。识别性能国内最优，市场占有率排名首位。

- 识别率国内领先，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 支持拍照及视频快速扫描识别



合作伙伴

支付宝、Uber、京东、网易、中国联通、中国移动、中国电信、中国银行、兴业银行、平安集团、你我贷、安邦保险

▶ 简介

云脉技术提供图片、视频的各项OCR识别功能，识别率、识别速度均优于竞争对手两倍以上，可处理英、中（简/繁体）、日、韩及其他欧洲语言（包括德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、丹麦语、俄语和瑞典语），支持多个主流平台（Android、iOS、Windows PC、Windows/Linux Servers等），API开发支持Java、C++、C、Object Pascal、Html5、Php、.net及Objective-C等多种语言，公司竭力为各行业提供全方位的开发与定制服务。



▶ 2. 银行卡识别SDK

使用手机或平板电脑就可快速提取各类银行卡卡号、发卡行、卡片类型等信息，适用于证券、保险、银行、期货等各金融行业移动端应用系统及第三方绑定银行卡支付等行业合作伙伴的集成开发，识别性能处于领先水平。

- 识别率国内先进水平，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 适应各类平面、凸面、异型卡



合作伙伴

长沙银行、达飞金融、乐山银行、上海邮乐、上海国际信托、兴业证券、你我贷、重庆银行、天津银行

▶ 3. 驾照、行驶证识别SDK

识别证件正面的文字，支持平板、手机等智能移动终端识别，返回结构化的文字结果，并可支持在企业的服务器部署识别引擎，通过企业内网完成证件识别并返回结构化的文字结果。适用于银行、保险、公安、汽车应用APP等行业应用系统。

- 识别率国内领先，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 支持视频、拍照识别模式
- 支持新旧版本驾照、行驶证识别



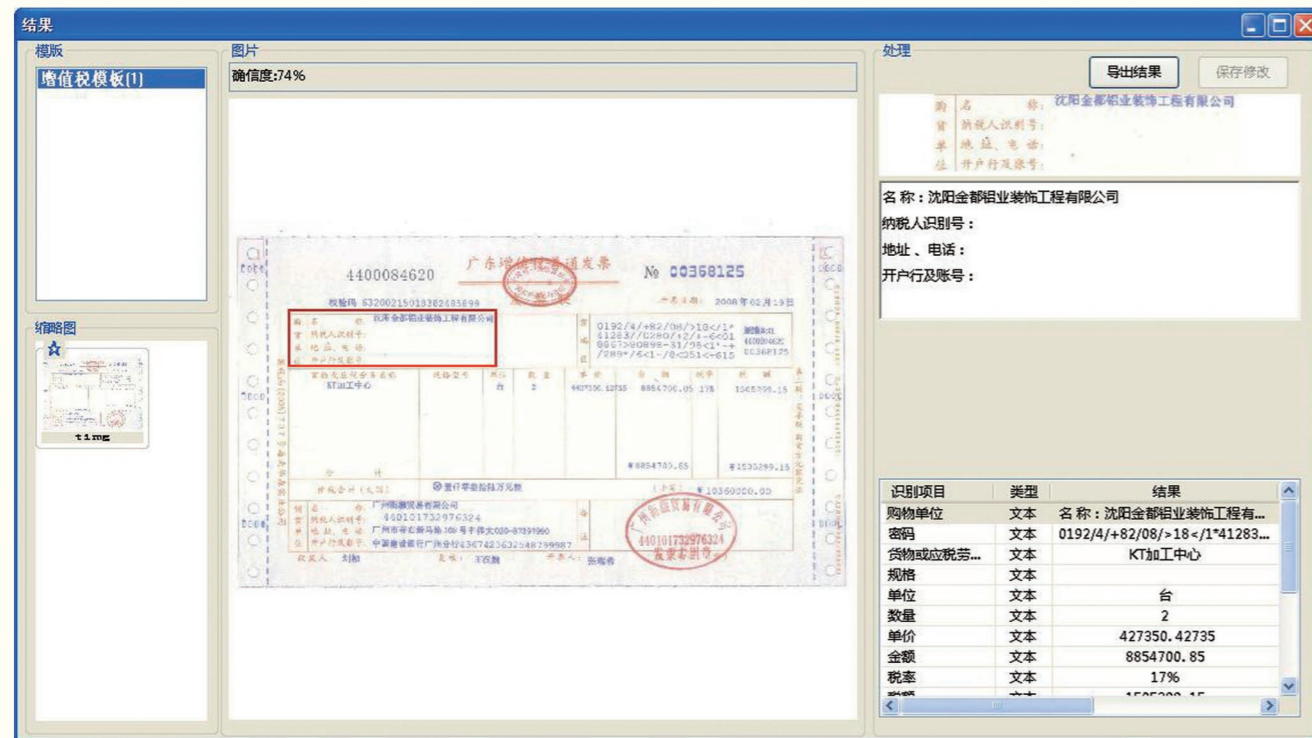
合作伙伴

时代云海、Uber、平安集团、上海公安局、上海邮乐、上海熙菱、上海同赞、汽车超人、车置宝

4. 增值税票识别SDK

当今市场上，企业需要各种手段提高工作效率和节约人力成本，云脉票据识别软件不仅可以扫描各种票据文件（包括税票、购车发票、火车票、银行票据），还可自动提取发票中重要信息数据，包括：标题、文本、表格、图片、勾选、条形码、二维码等多种分类信息，快速分析处理版式、输出指定栏目信息，提升数据自动化处理时效。

- 识别率国内先进水平，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows/Linux等主流平台
- 支持拍照、导入识别
- 自动化处理发票



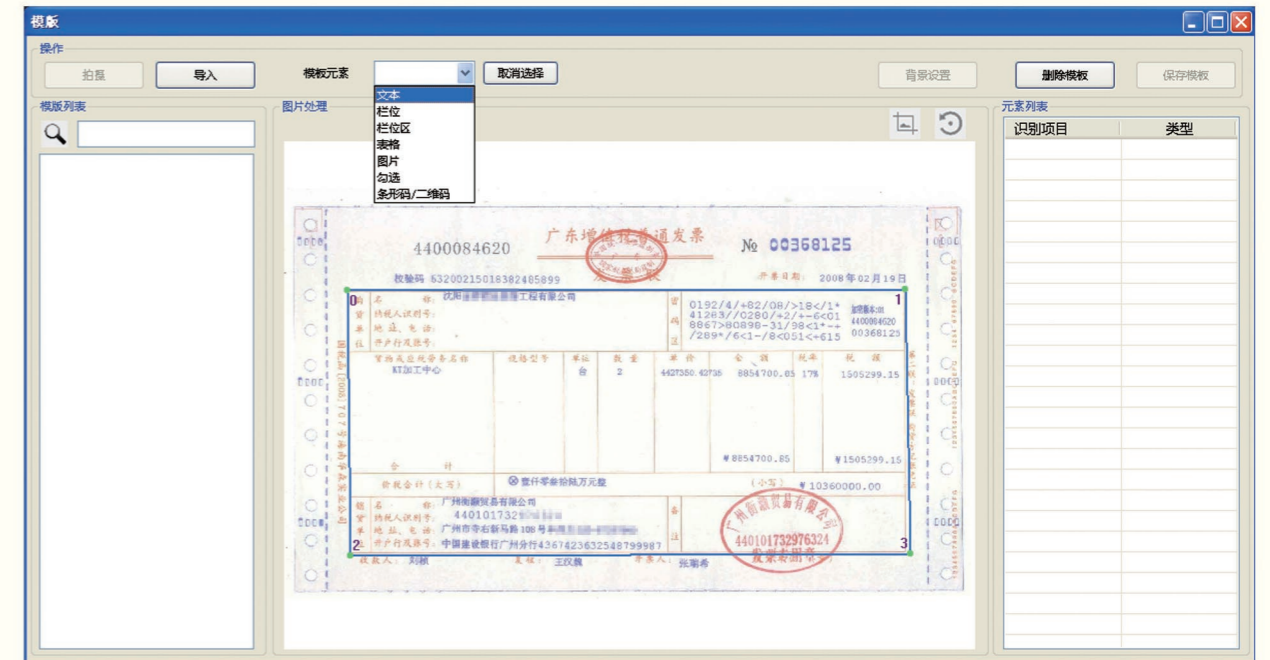
合作伙伴

北京时代云海、杭州驭缘、上海智都信息科技有限公司、上海使爱智能科技有限公司

5. 通用表单识别SDK

可以通过自定义表单模板，识别各类纸质通用表单，如企业三证、企业财务报表、化验单、银行流水账单等。

- 识别率高，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows /Linux等主流平台
- 分布式栏目、文本框选结构
- 强大的自定义模板工具，灵活处理各类格式表单



减: 主营业务成本	2		
营业费用	3		
主营业务税金及附加	4		
二、主营业务利润	5		
加: 其他业务利润	6		
减: 管理费用	7	89,981.98	219,910.70
财务费用	8	188.85	229.28
三、营业利润	9	-90170.83	-220139.98
加: 投资收益	10		

表格列	表格列
减: 主营业务成本	2
营业费用	3
主营业务税金及附加	4
二、主营业务利润	5
加: 其他业务利润	6
减: 管理费用	7

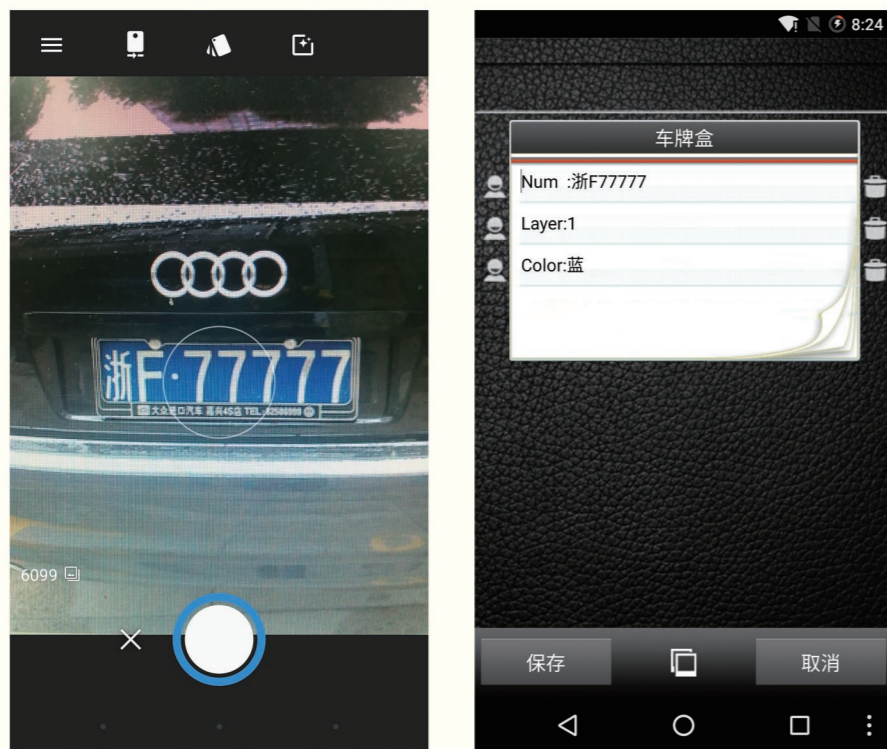
合作伙伴

中国铁塔股份有限公司、上海维跃信息科技有限公司

▶ 6. 车牌识别SDK

拍照提取车牌号码，可识别多类型车牌，如摩托车（黄底黑字）、电动车及汽车（蓝底白字）车牌等。

- 识别率国内领先，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 支持视频快速扫描识别及拍照识别
- 支持各种底色车牌识别，包含黄牌、蓝牌、黑牌、白牌
- 支持单行及双行车牌识别
- 支持拍照及视频快速扫描识别



合作伙伴

平安集团、广东省江门公安局、广东省惠州市公安局、佛山市顺德区公安、广东省云浮公安、广东省公安厅移动警务应用、安徽省公安厅、贵州黔南公安局

▶ 7. 护照识别SDK

不仅可按栏目识别中国护照全文，还可以分栏目识别国外护照的最下面2行机器码信息。

- 识别率国内领先，识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 支持拍照识别



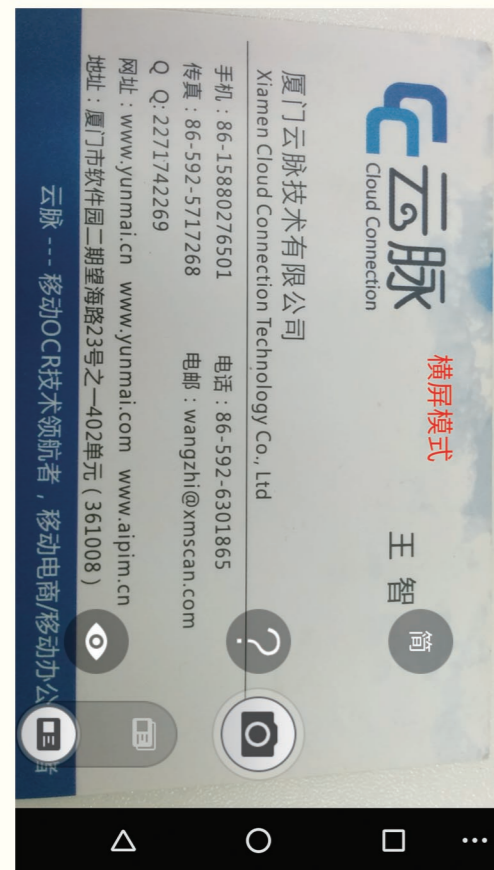
合作伙伴

上海熙菱、游够天下、匹匹扣

▶ 8.名片识别SDK

适用于CRM管理系统、会员管理、社交平台、展会管理、手机厂商等行业合作伙伴的集成开发，识别性能国内领先，曾与100多家手机厂商成功合作，内嵌我司名片识别技术。

- 识别率国内领先、识别速度快
- 支持Android / iOS / Windows / Linux等主流平台
- 精准识别十几种语言名片



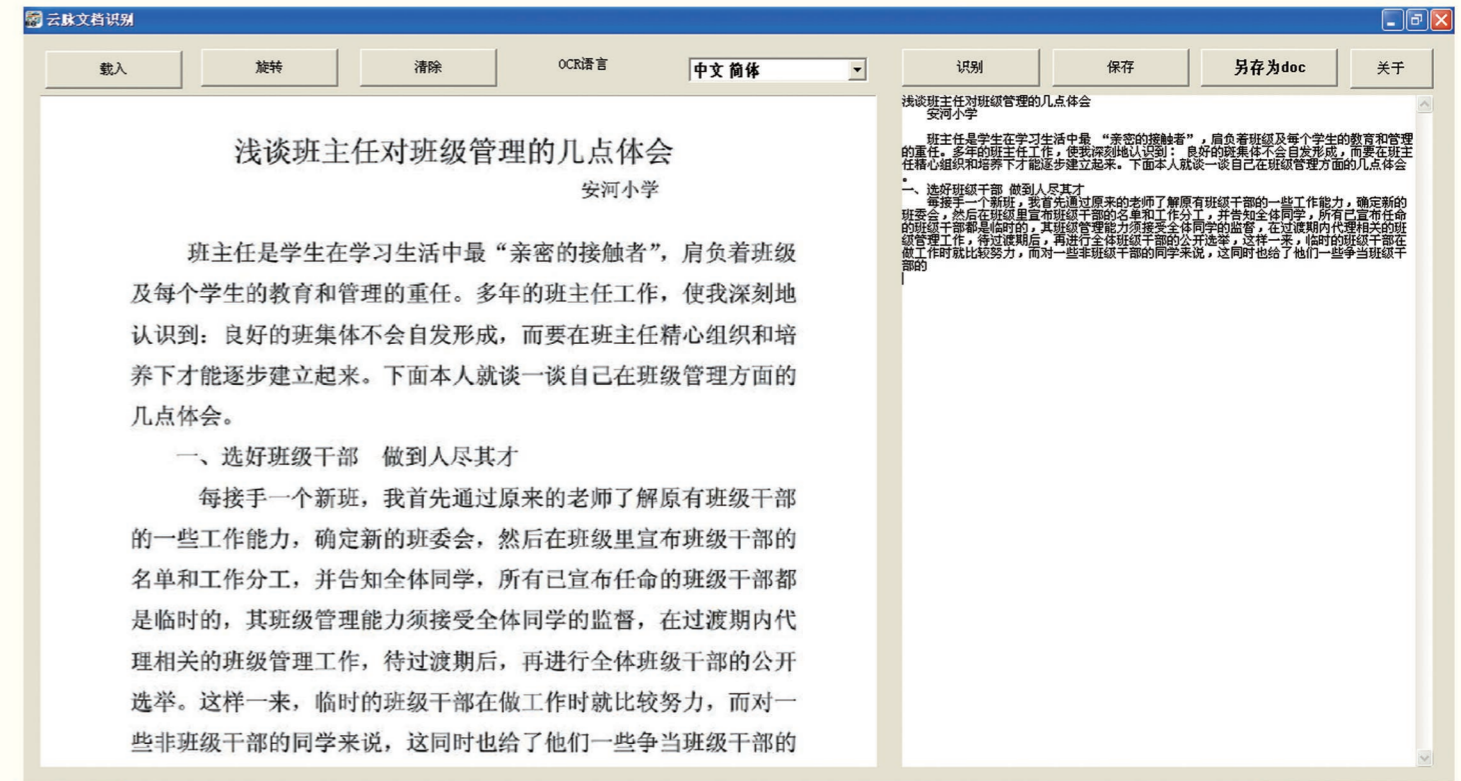
合作伙伴

平安集团、兴业银行、新浪、人人网、三星、东方航空、厦门国际会展控股有限公司、中国国际金融股份有限公司、索尼爱立信、Asus、Acer、联想、中兴等100多家手机厂商

▶ 9.通用文档识别SDK

拥有强大的图像处理能力。通过合适的图像处理模式，让文档更清晰，将图片文字转化为可编辑的文字，适用于高拍仪、扫描笔、档案数字化加工等行业合作伙伴的集成开发。

- 400DPI扫描文档（A4办公纯文档）识别率高达98%以上
- 识别速度快，支持版面还原
- 支持Android / iOS / Windows/Linux等主流平台
- 极高的稳定性
- 支持识别多种语言（中文简体/繁体、英文、法文、德文、意大利文、西班牙语、葡萄牙文、荷兰文、芬兰文、瑞典文、丹麦文、俄文、日文）



合作伙伴

浙江远望信息股份有限公司、福州捷宇电脑科技有限公司、南京烽火星空、长沙枫树林科技有限公司、深圳兴鼎业科技有限公司

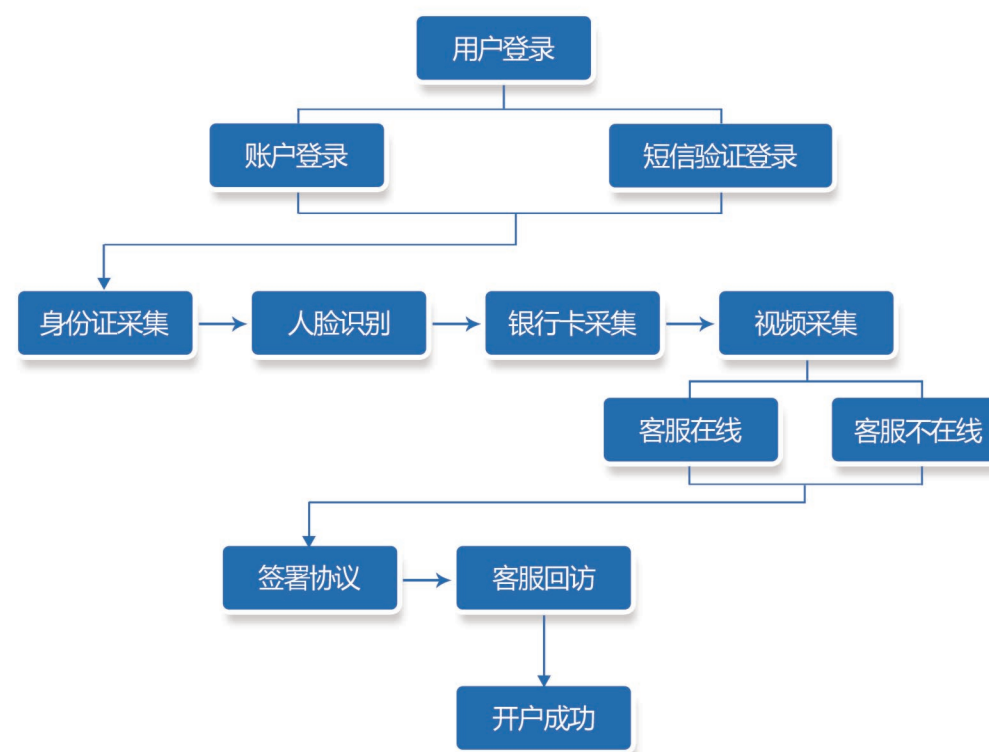


简介

基于云脉技术有限公司强大的OCR识别技术，为各行业提供解决方案。这些解决方案能够使办公更加的有效便捷，同时可以根据各个企业的不同需求进行定制，以此来满足各行业企业的特殊要求。

1. 远程开户

云脉公司是专业从事OCR识别的高新技术企业，公司是国内在OCR识别领域的技术创新及产业化领先者，为了强化实名制开户，并适应互联网技术发展，针对金融远程实名开户系统，提供了一套客户身份信息认证的远程业务办理解决方案。远程开户解决方案主要应用于各大金融机构的移动APP自主开户，随时随地方便客户上传资料并进行身份验证。现场自拍照、活体检测、身份证OCR识别采集三大功能加以配合进行身份证核对认证，再加上银行卡OCR识别完成所有的开户信息采集。极大的简化了金融开户所花的人工成本并有效的提升开户效率。并且此解决方案能够完美地应用于各种平台，适配不同的终端机。



核心竞争力

- ▶ 领先的OCR技术
身份证识别率98%，银行卡识别率98%，识别速度快，识别引擎小，支持多语言
- ▶ 人脸识别技术
云脉人脸识别技术处于领先水平，识别速度约900毫秒
- ▶ 移动端技术
云脉技术在移动客户端软件开发方面处于行业领先地位，有丰富的手机软件开发经验，支持多平台开发

► 2. OCR能力平台

云脉OCR能力平台是提供智能图像识别技术的智能能力平台，可为系统集成商、解决方案提供商、软件开发商提供云脉OCR平台级产品，使其能便捷地将文档、名片、身份证、证件照、票据等识别能力应用到各种应用系统中，实现用户的资料档案电子化、商务办公自动化。

平台主要针对政府、金融、公安等各领域对智能图像识别技术能力的需求，在录入证件信息和文档信息的过程中极大简化操作过程，实现智能纠错，有效地存储相应数据并进行分组归类及管理，解决图纸、文档版本多、查找不方便、甚至丢失等一系列问题，保证数据永不丢失。在平台内还设有权限管理能力，对角色或文档设置权限，指定查看、修改权限，真正做到重要文档不泄露且不被轻易篡改。该平台能够灵活挑选、组合应用，嵌入到系统集成商的平台中。



核心竞争力

► 领先的OCR算法

通过最前沿的机器学习算法和深度学习训练集群方法，机器不再只能识别“清晰、端正的文字”，还能识别“倾斜、相对模糊的文字”

► 图像处理技术

在影像识别过程中，云脉OCR将图片进行二值化、噪点和干扰因素去除、页面旋转、倾斜校正、版面分析等处理，获得清晰端正的影像

► 精准的纠错

能够智能查找识别结果的错误信息，快速联想以便于手动修改错误信息

► 3.类微信移动办公

专为中国企业和团队提供专业的系统化企业移动办公解决方案，让办公像用微信一样简单。无论是在办公室还是在外出差，都可以随时透过移动端的企业协作平台高效沟通。支持企业内部人员轻松实现考勤签到、人事文件审批、日程安排、会议制定，扫描文档、名片存储，快速连接企业内部的一切服务。

类微信移动办公第一阶段是普通的办公应用软件。第二个阶段是构建移动应用平台，重新组合应用功能模块，统一聚合趋势，构建一个统一的移动化办公入口，所有工作信息在一个移动平台展现和处理，帮助政府、事业单位（如医疗、教育、智慧小区等）以及众多企业实现业务运营移动化，进而形成一个移动化的办公市场。

例如：随着移动办公服务在校园落地，强大的位置签到功能，能及时了解学生到课签到人数，让学生考勤变得轻松简单。老师的课程调整通知能及时发送，并可查看已读用户和未读用户。面对庞大的校园人群，日常工作管理起来是件非常难的事情，使用类微信移动办公能让校园的一切问题迎刃而解。

类微信移动办公能在智慧社区解决业主长期报修难的问题，通过信息沟通平台能快速图文描述报修情况，拉近业主与物业的距离，提升物业形象，并通过ocr引擎识别报修单据进行存储，更好的了解、响应、跟进、满足业主服务需求，提高物业服务水平。



核心竞争力

► 云脉科技基于自己的OCR核心优势，结合类微信平台，将手机变成可编写的随身扫描器，方便快捷地记录管理您的各种文档、名片、收据，并通过智慧精准的图像裁切和图像增强演算法，保证您扫描的内容清晰可读，融入协同办公，提高职场商务人员的工作效率

► 4. 移动电商

移动电商是基于企业自有品牌的大型B2C平台，为企业提供专属定制的移动营销APP，利用强大的人脉管理分享功能和熟人分享的口碑式营销模式，打造真正的实名制熟人移动电商社区。

随着人们生活节奏的加快，碎片化时间的增多，消费者可以随时随地利用智能手机进行购物。云脉ccshop详细的商品分类能够帮助用户快速便捷的找到自己心仪的物品，强大的社交功能让用户不断的发现有趣、实用、时尚的产品，或者发布自己买到的货品，来帮助他人更好的进行网络购物。同时，移动电商还附带各种奖励机制，通过各种任务获取积分来换取礼品。积分兑换消费模式能促进更多的消费者进行网购交易，满足卖家与买家的各种需求。

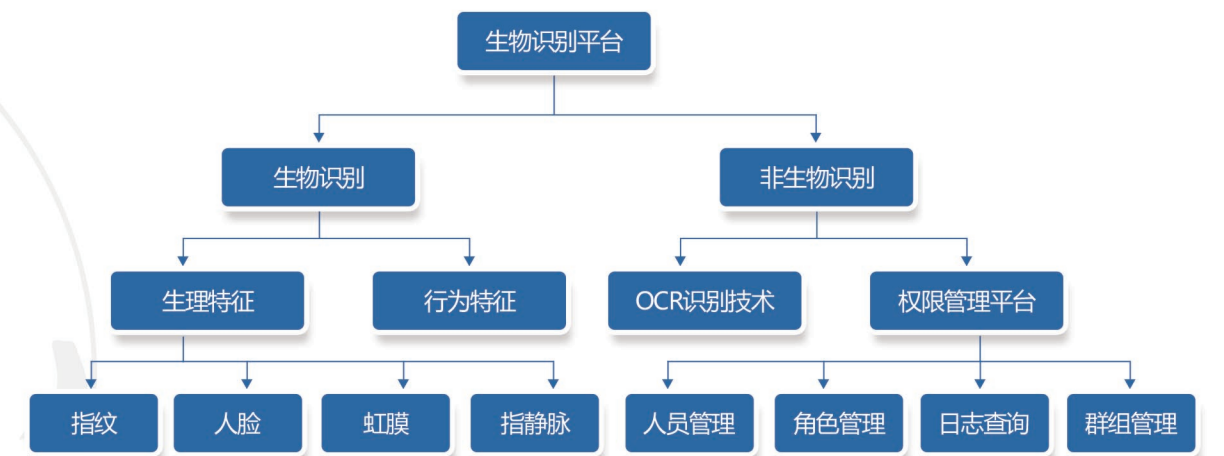


► 5. 生物特征平台

生物识别技术指的是通过计算机与光学、声学、生物传感器和生物统计学原理等高科技手段密切结合，利用人体固有的生理特征来进行个人身份的鉴定。生理特性的识别技术包括：人脸、指纹、指静脉、虹膜识别、DNA快速测序等等。

生物特征识别具有不易遗忘和不易伪造的优点，在运用过程中可以起到两大功能：第一种功能是“身份认证”，将用户和自己的生物特征一对一对比，从而认证用户是否是其本人；第二种功能是“身份鉴定”，将用户和数据库中所有生物特征比对，查询和鉴定用户的身份，实现用户身份的安全。生物识别可广泛服务于金融安全、公共安全、社会服务等领域。

云脉以人脸生物识别技术为核心，建立跨平台的、开放的、可扩展的统一身份认证平台。银行金融端在开户时，通过人脸识别技术确认客户身份，减少用户等待时间，提升开户效率；大额转账刷脸验证，保障账户安全；ATM监控区域内实现人脸检测，避免用户银行卡内金额被盗刷。



核心竞争力

- 人脸识别1: 1比对时间在900毫秒左右
- 误识率在万分之一时，识别率在98%左右
- 误识率在千分之一时，识别率在99%左右
- 误识率在百分之一时，识别率在100%左右
- 我们有众创空间，整合各团队平台技术，共享服务

SaaS



主要价值



- 收费方式风险小
- 让客户更专注核心业务
- 按需订购，选择更加自由
- 加快产品更新速度
- 全程使用指导
- 在全球各地，7*24全天候网络服务
- 大大降低客户的预算成本

系统特点

- ▶ 服务端引擎：长期的技术积累，识别语言丰富，从手机嵌入式引擎发展而来，采用C编写，执行效率很高
- ▶ 应用服务器层：基于Java的应用服务器编写，采用阿里云的负载均衡SLB服务器，具有相当高的可靠性和稳定性，以及大数据的并发处理能力
- ▶ 接口：采用通用的HTTP请求方式，简单方便，上传二进制包速度超快，返回xml格式或JSON格式的识别结果，方便解析

合作伙伴

金融行业 FINANCIAL INSTITUTIONS



电信运营商 TELECOM COMPANIES



互联网行业 INTERNET COMPANIES

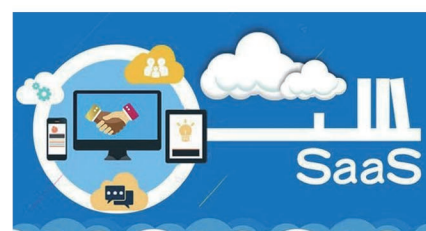


其他合作伙伴 OTHER PARTNERS



简介

云脉SAAS平台提供文档、名片、身份证、护照、驾照、车牌等公有的识别服务，可以让用户将识别功能整合到自己的系统中，在该平台上给自己的帐户充值后，就可以使用识别技术识别文档、名片及各种证件、票据。



▶ 1.名片识别

云脉名片识别应用经历了20余年的技术积累，识别性能处于国际领先地位，在光学字符识别、图像处理及图像增强等领域深耕多年，成为移动互联网商务应用开发的领先者。随着各行各业商务人士社交圈子的扩大，名片的分享及管理变得越来越必要。云脉名片识别不仅能精准识别名片、智能管理名片，还能让企业管理者从不同层级直接了解团队的客户资源，轻松分享客户名片，智能跟进有价值的人脉信息，提供完善的移动解决方案。



核心竞争力

- ▶ 识别率高，识别速度快，识别引擎小
- ▶ 支持多种语言名片精准识别，多张名片批量拍摄识别，实现各类名片信息快速录入存储
- ▶ 支持名片中的电话号码快速拨打、短信及邮件轻松发送、公司网址快捷查阅
- ▶ 透过地理位置一键定位公司归属范围
- ▶ 支持以短信链接、二维码、邮件的形式快速分享自身名片，让客户瞬间保存，实现商务名片畅通传递
- ▶ 名片资源快速交换，名片信息即刻拥有，内外部办公沟通时效快速提升
- ▶ 手机名片一键备份同步，各类终端随时游览管理，名片永不丢失

▶ 2.文档识别

采用识别引擎智能采集、简单拍摄的移动扫描核心功能，贴合办公室职场人员将文件电子化整理的实际需求，轻松应对出差、旅游途中紧急需要文件传输的情况，实现文档智能识别、快速编辑、分享交流等功能，围绕文档易用、数据清晰、管理简便的核心思想，将手机变成随身携带的扫描仪和文档共享写作的平台。



核心竞争力

- ▶ 识别率高，识别速度快
- ▶ 基于OCR技术，识别出图片文档中的文字信息，可对识别结果进行编辑、保存操作，并可导出为word和pdf格式的文档
- ▶ 支持图片编辑，裁切出需要识别的区域，实现按需识别
- ▶ 可查看原图片，并可添加图片备注及调整色差
- ▶ 支持文档批量分组转移，实现文件分类管理
- ▶ 编辑识别结果时，系统自动提供候选集供选择替换，智能校正需要修改的文字，提升效率
- ▶ 支持双层PDF功能：导出的PDF文件即可以是图像型的，也可以是文本型的
- ▶ 支持拼音、拼音首字母及任意关键字智能搜索图片上的文字和识别后的文档，并高亮展现，还支持分类查找
- ▶ 可以将处理后的文档图片、文档文字、PDF文件等轻松分享到微信朋友圈，让您的文档管理和分享更简单

▶ 3. CC慧眼

CC慧眼是一款轻应用识别，识别率高、识别速度快、识别引擎小，并将翻译后的搜索结果进行实时分享的工具，提升了翻译分享效率。慧眼的又一亮点在于能将识别的内容，透过百度及淘宝的热门搜索引擎进行内容端的搜索，延伸出关键词语透露的热搜信息，让使用者更加贴近生活，反映出该软件也能给予使用者更多的各类信息服务。



快速扫描识别



中英自动识别，多语种在线翻译



一键分享

核心竞争力

- ▶ 支持中、英、法、德等近十国语言互译
- ▶ 支持自动视频翻译，手动拍照翻译，二维码/条码识别可选，全新的智能体验
- ▶ 强大的分享功能，短信、邮件、微博，应有尽有

▶ 4. 微信公众号

给企业和组织提供更强大的在线服务识别平台，方便用户管理在线识别数据，与使用者更好沟通，主要为用户服务实现在线名片、文档、证件等的快速识别功能，减少用户手工录入的工作量，提高录入效率。



微信公众服务号
OCR-yunmai

核心竞争力

- ▶ 集合多类OCR识别应用
- ▶ 识别性能国内领先
- ▶ 可提供各类识别引擎开发包
- ▶ 强大的OCR识别管理在线平台

▶ 1.云脉证件通

概述

云脉证件通是一款多功能智能办公仪，集成国内领先的OCR技术，可识别身份证（含一代/二代/临时）、户口本、军官证、护照、港澳通行证、港澳居民往来内地通行证、台湾居民往来大陆通行证、名片、文档、银行、企业三证及票据，实现轻松办公。

外观



应用场景

银行业：银行系统业务办理实名制、银行票据事后监督管理。
 公安部：出入境管理局——入境外籍人员管理；边防检查站——出入境证件检查；
 基层派出所——社区外籍人员管理；网吧实名制管理；酒店实名制管理。
 政府机构：政府纸质文档无纸化办公。
 运营商：开卡实名制、无纸化办公。
 一般企业：访客系统管理、无纸化办公。

产品参数

图像采集：主摄像头500万，副摄像头200万
 对焦方式：自动对焦
 证件识别：支持身份证（含一代/二代/临时）、户口本、军官证、护照、港澳通行证、港澳居民往来内地通行证、台湾居民往来大陆通行证、名片、文档、银行、企业三证及票据识别
 拍摄幅面：A3/A4/A5/B6
 拍摄速度：小于1秒
 光源：自然光、LED等
 接口：USB2.0
 软件开发包：提供软件开发包供二次开发调用
 特别服务：本产品标配软件外，可根据需求定制整套软件，费用根据客户需求而定

▶ 2.云脉证照仪

概述

云脉证照仪是一款多功能智能办公仪，集成国内领先的OCR技术，可识别身份证（含一代/二代/临时）、户口本、护照、驾驶证、行驶证、军官证、港澳通行证、港澳居民往来内地通行证、台湾居民往来大陆通行证、名片、各种银行发票及单据等，实现快速的数据录入。

外观



应用场景

宾馆酒店娱乐行业治安管理：协助旅馆业建置实名制顾客管理、核查系统、进出登记、罪犯跟踪。
 网吧实名制：协助网吧建立客户实名制登记上网，保护未成年人，严防罪犯作案。
 银行管理系统：支票扫描管理、识别真伪，身份证、信用卡扫描。
 机场管理系统：安检登记、护照扫描管理，出入境管理系统。
 公安、司法系统：身份证扫描、识别、登记管理，户口本扫描存档。
 保险管理系统：保单、证件扫描存档。
 运输管理系统：货运单据扫描管理、存档、识别、传真、电子邮件。

产品参数

光学分辨率：600 dpi
 扫描速度：每页14.5秒（灰阶模式，300 dpi，A5）
 接口：USB1.1
 机身尺寸（宽 x 深 x 高）：222.5 x 276 x 32.5 mm（8.76" x 10.87" x 1.28"）
 支持操作系统：Windows XP、7、8、10/Vista
 软件开发包：提供软件开发包供二次开发调用
 特别服务：本产品标配软件外，可根据需求定制整套软件，费用根据客户需求而定

▶ 3.云脉高速扫描仪

概述

云脉高速扫描仪是专门为银行、运营商等网厅定制的一款多功能智能办公仪，集成国内领先的OCR技术，可识别各种业务文档、发票及单据等，实现快速的数据录入。

外观



功能特点

- ▶ OCR文字识别采用国内领先的OCR识别核心，可识别文档，发票，表格及票据等多种不同的业务资料
- ▶ 支持对识别的文档内容可进行快速的关键字检索
- ▶ 支持识别文档的分类存储
- ▶ 采用传统U型进纸的ADF大容量自动进纸器一次可容纳50张文件，配合USB2.0高速传输接口，每分钟15页快速扫描，可满足一般企业级用户日常扫描需求。对于特殊纸张或是装订成册的文档ADF无法扫描外，PL1500还搭配有横掀盖设计的平板扫描模式，采用1200dpi高分辨率CCD做为扫描元件，确保影像画质清晰，满足不同用户对影像品质的需求，是企业、文件管理中心文档数字化的最佳扫描解决方案

应用场景

银行：网厅柜台无纸化业务办理、银行表格票据自动录入系统、银行业务事后监督系统管理。

运营商：营业厅无纸化办公。

政府：政府办公电子政务信息采集。

产品参数

分辨率：平台反射稿：1200 x 1200 dpi， ADF：600 x 600 dpi

ADF 进纸器容量：50 张（A4/ Letter大小，重量70克/ m² 或18 Lbs）

注意：最大的ADF装载能力也取决于纸张定量

扫描速度：8 ppm（彩色模式，200 dpi，A4 纵向）；15 ppm（灰阶模式，200 dpi，A4 纵向）；

15 ppm（黑白模式，200 dpi，A4 纵向）

注意：扫描速度也取决于您使用的扫描软件、计算机处理器和系统内存

接口：USB2.0

机身尺寸（宽 x 深 x 高）：无ADF进纸托盘：468 x 347 x 175 mm（18.43" x 13.66" x 6.89"）；

带ADF进纸托盘：468 x 347 x 300 mm（18.43" x 13.66" x 11.81"）

软件开发包：提供软件开发包供二次开发调用

特别服务：本产品标配软件外，可根据需求定制整套软件，费用根据客户需求而定

▶ 4.云脉证件采集仪

概述

云脉证件采集仪是一款集成了二代身份证芯片读取与验证、指纹采集、电子护照以及常见有效的共十种身份件的影像采集与光学字符识别（OCR）的多功能证件识读设备。可广泛应用于银行、电信、酒店、网吧、门卫等实名制登记管理。

外观



特点

- ▶ 行业领先OCR 识别，支持十种证件扫描
- ▶ 集成公安部认证居民身份证阅读器，指纹采集

应用场景

广泛应用于银行、电信、酒店、网吧、门卫等实名制登记管理。

产品参数

射频技术：二代身份证识别验证

证件识别：支持身份证（含一代/二代/临时）、户口本、军官证、护照、港澳通行证、港澳居民往来内地通行证、台湾居民往来大陆通行证、驾驶证、行驶证

证件识别速度：射频技术小于1秒，OCR 识别速度小于3秒

接口：USB2.0，支持单机、远程桌面、虚拟桌面

尺寸：240mm（宽）225（深）143.5（高）

软件开发包：提供软件开发包供二次开发调用

特别服务：本产品标配软件外，可根据需求定制整套软件，费用根据客户需求而定

► 5.人证一体机

概述

便携式人证一体机是厦门云脉技术有限公司自主研发的高科技身份验证智能终端，以人脸识别技术为核心，同时结合最新二代身份证阅读模块和指纹采集模块应用技术，实现人脸特征3D建模及指纹模板识别比对，从而达到“人证合一”的验证目标，做到真人实证实名的效果。

外观



主要内容

- ▶ 人脸比对：先扫描身份证信息，再利用人脸识别技术，将人脸识别的实际拍摄照片与身份证照片做比对，做到两照合一的效果。
- ▶ 人证比对：云脉人证一体机将提供公安数据库接口，机器在识别身份证信息后可马上与公安数据做比对，以证明身份证真实性。
- ▶ 人脸识别、身份证验证、指纹识别三重安全性验证。如二代身份证办理都有录入指纹，所以云脉人证一体机在录入二代身份证的时候可同时通过人脸识别、指纹验证，以确保人证合一，提高安全性。

功能特点

- ▶ 先进性：采用先进的深度神经网络学习算法，识别精度高，验证速度快；
- ▶ 唯一性：活体人脸检测，保证识别者必是持有身份证本人；
- ▶ 安全性：基于人脸生物特征识别，无法被替代及复制，杜绝假冒操作；
- ▶ 直观性：非接触式识别，并有语音播报，人性化触摸屏，界面简洁时尚；
- ▶ 适应性：室内外24小时都可正常快速识别，能够克服戴眼镜、首饰、姿势与表情变化等因素影响，环境适应能力强；
- ▶ 多样性：支持身份证+人脸、身份证+指纹、身份证+指纹+人脸等多种认证模式，使用广泛；
- ▶ 扩展性：提供Wifi、USB、蓝牙等通讯方式，支持脱机或组网应用，使用灵活。

应用领域

酒店、网吧、考场、政府、军队、银行、火车站、机场、证券交易、访客、机场安检、结婚登记等各个领域。