



# 纸质文档管理 解决方案

# 方案概述

## 纸质文档管理方案概述

通过拍摄的方式将大量的纸质文档电子化，并通过云脉的OCR技术识别图片中的文字，将图片和识别结果共同保存，让用户可以用关键字在海量纸质文档中搜索所需的内容，实现了大量纸质文档的保存和信息快速取用。



# 市场状况

- 大数据时代

企业大量的数据在各种纸质文档中，如何保证海量数据的存储与协作共享，以及解决企业纸质文档数据集中管理及安全问题，必须彻底解决企业纸质文档数据的自动录入问题，形成数字电子化数据控制。

顺应大数据时代潮流，推出各种纸质文档OCR云识别云检索云管理服务，竭力提高各行业大数据录入和管理的效率！



# 市场状况

## 当前纸质文档管理普遍存在的问题

纸质的信息很难快速  
共享给相关人员

纸质数据需要人工录入  
到电脑系统，工作量大

纸质的文档归类储藏后，  
很难快速找到需要的文档



录入大量的纸质信息  
难免会出现信息错误，  
核对起来难度较大

电子化的文档很难快速和  
原文档进行匹配，导致电  
子信息的确信度验证上比  
较麻烦

纸质信息未能及时录入系统  
延缓整个工作流程，影响效

# 行业应用



银行



电信运营商



保险



律师事务所



图书馆

• • •

# 行业应用

## 纸质文档管理主要对象



# 行业应用

## 档案管理局应用场景

大量纸质文档电子化后保存于服务器，确保资料安全



安全  
保存

快速电  
子化



使用云脉OCR技术快速将纸质文档转化成可编辑的文档



内容  
检索

信息  
共享



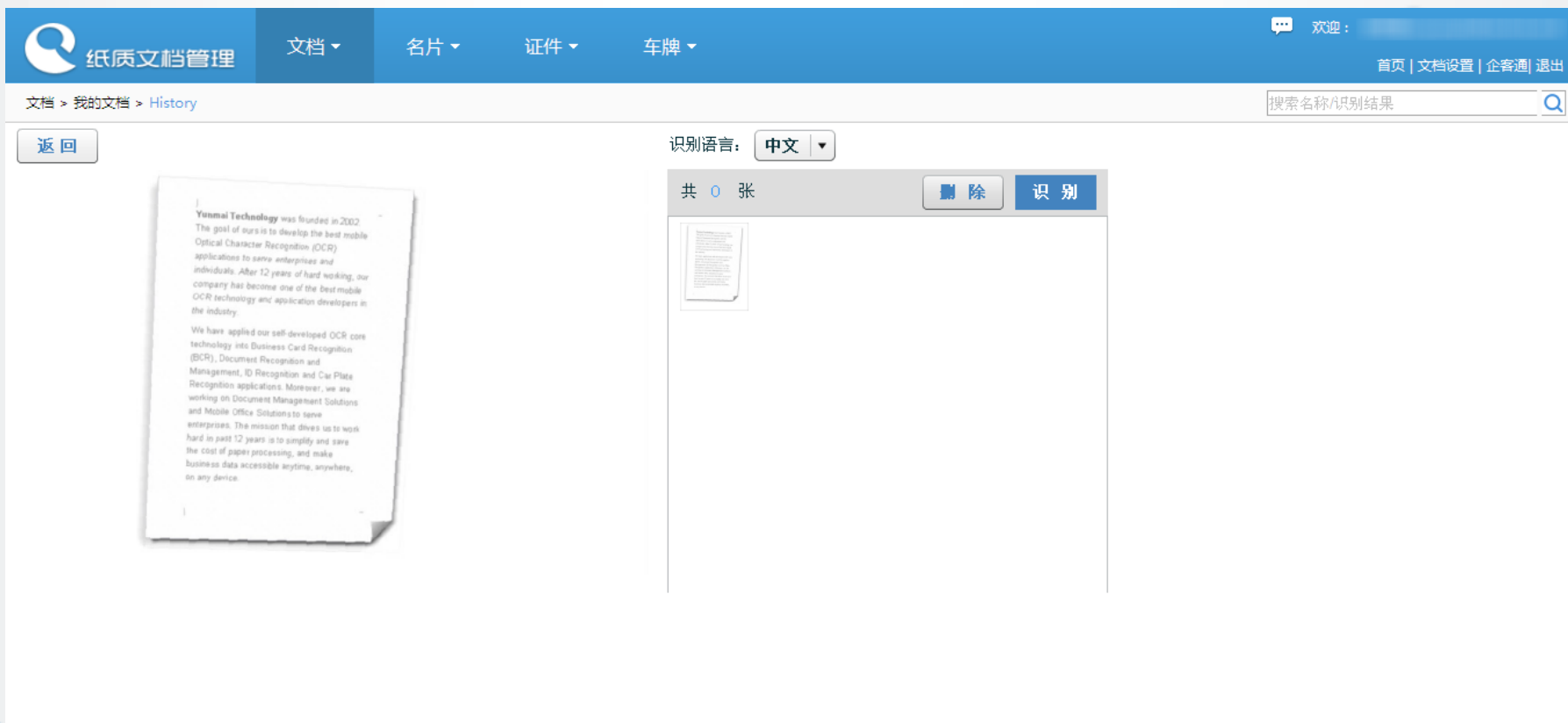
使用关键字就可在海量文档中快速检索所要的内容

设置权限将文档资料共享给不同的人，实现信息的充分利用

# 解决方案

## 拍摄录入

- 将纸质文档用拍摄的方式录入电脑，节省大量打字录入的时间；
- 通过OCR技术瞬间提取图片中的文字并保存为可编辑的电子文件。





# 解决方案

## 云端同步

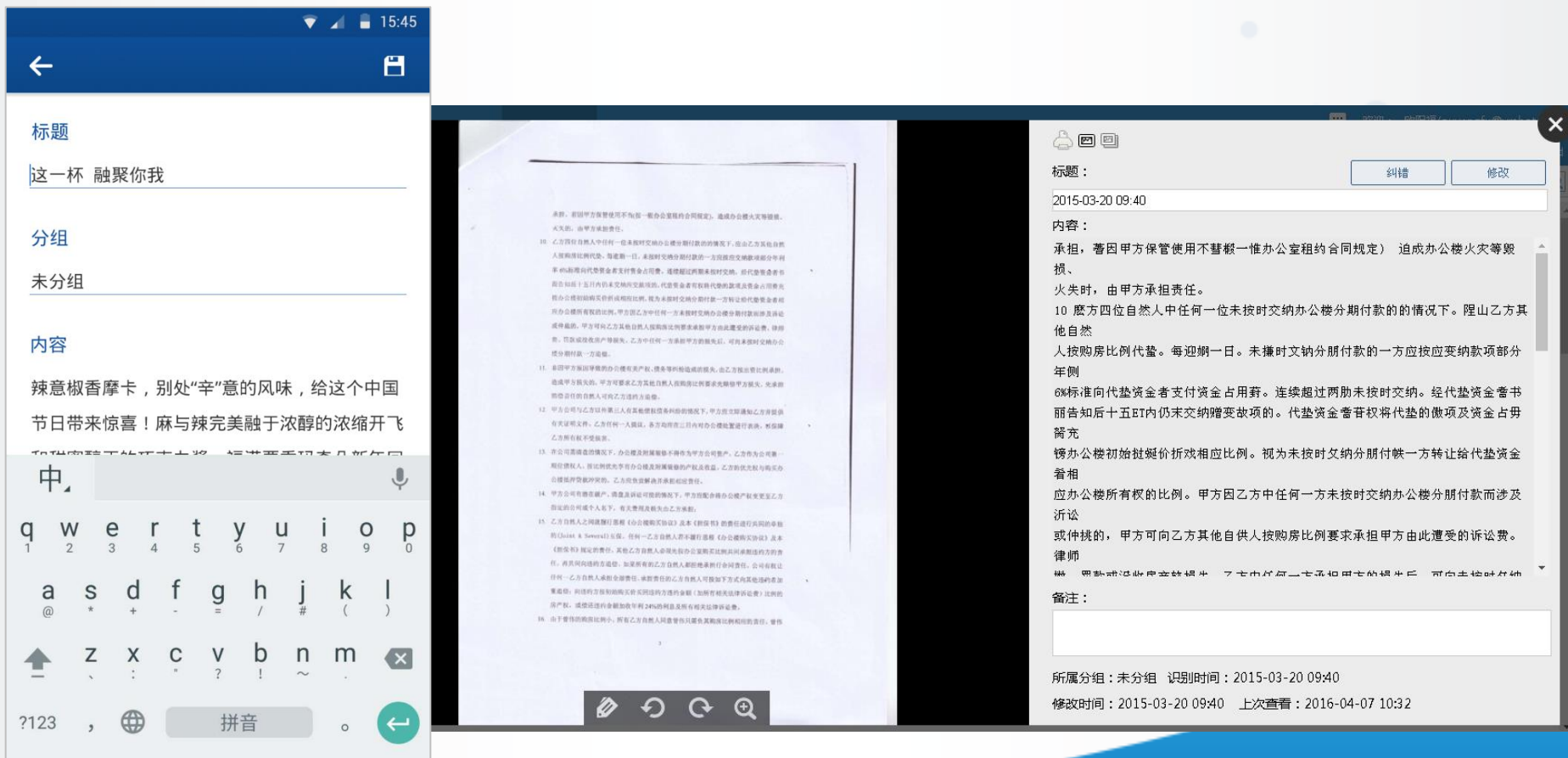
- 用手机、电脑、iPad等各种终端设备拍摄获取图片，识别后同步到服务器。



# 解决方案

## 核对校正文档内容

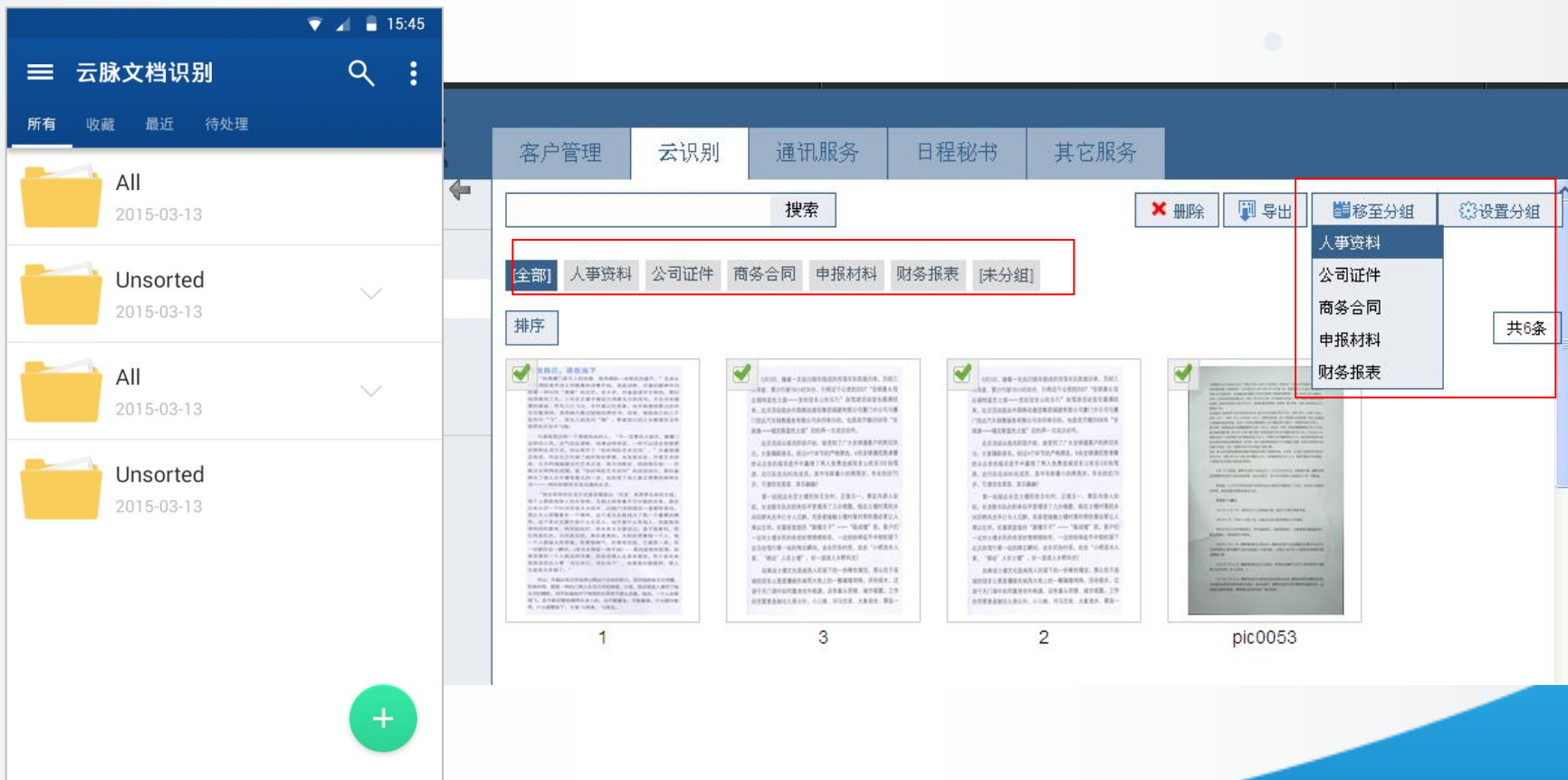
- 文档图片的识别结果和文档图片可同时调出，方便核对和校正。



# 解决方案

## 分类管理文档

- 文档拍摄后将批量文档图片及识别结果分多维度分类存储。



# 解决方案

## 便利地搜索查找

- 终端设备可在服务端用关键字搜索查找所需的文档。



# 解决方案

## 权限控制

- 服务端设权限管理，合理控制用户的查阅权限。



# 解决方案

## 分享文档

- 快速分享纸质文档信息，大大提高协作办公的效率。

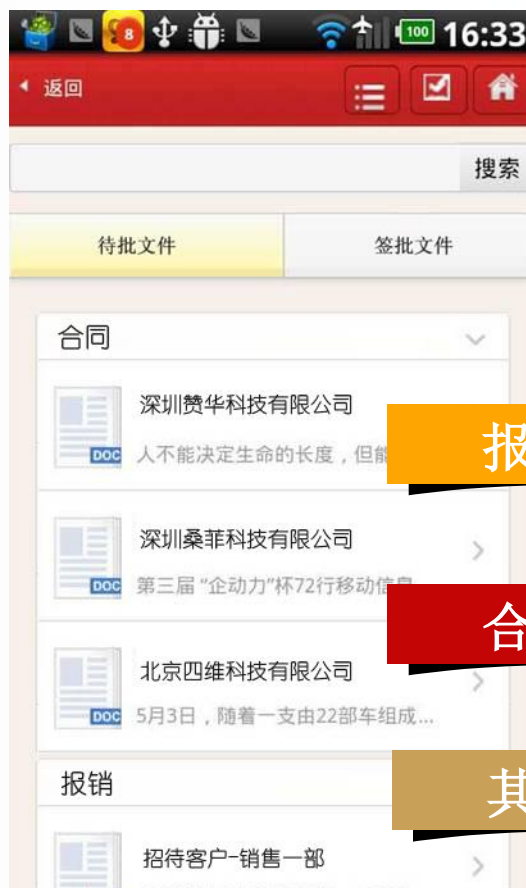




# 解决方案

## 流程审批

- 将纸质文档用电子化的方式发送执行审批流程。



报销审批

合同审批

其他审批

# 竞争力分析

## 公司优势

### 领先的OCR技术

文档识别率96%  
名片识别率96%  
身份证识别率98%  
识别速度快、识别引擎小  
支持语言多

### 支持多平台

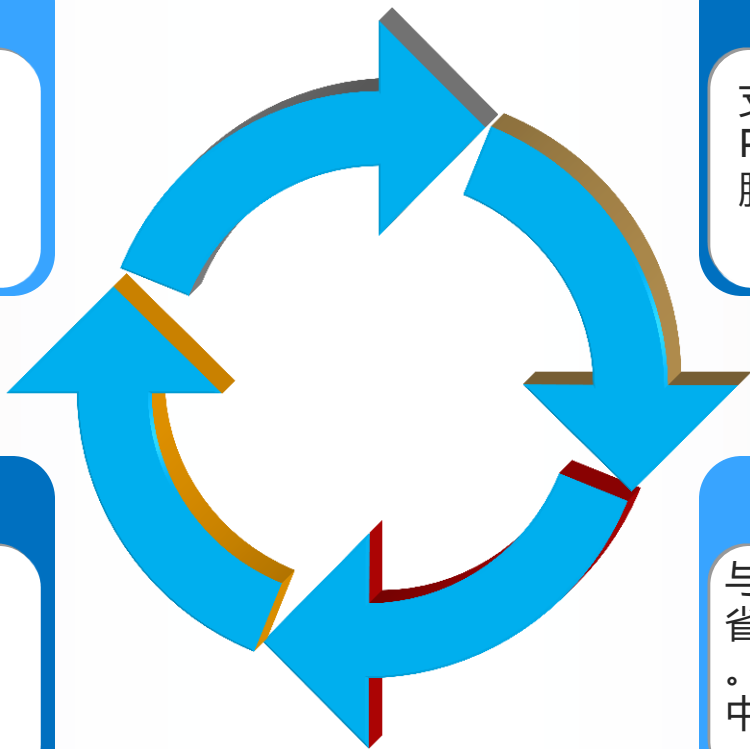
支持10多种手机OS平台  
PC端  
服务器端

### 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

### 行业经验

与多家手机厂商、金融机构、省级电信运营商等建立了合作。比如中国电信、中国联通、中国移动、支付宝、国金证券、华泰证券等。





# 竞争力分析

## 项目优势

- 1 多平台协作，支持PC、安卓、iOS等操作系统
- 2 图像质量优质，拍摄后自动处理图像，图像质量高
- 3 识别速度快。在国内同类引擎中识别速度处于领先地位
- 4 识别率高，云脉在OCR技术领域处于领先水平
- 5 引擎小，在手机终端设备占据的空间小，并且运行快
- 6 支持14种识别语言，可识别简繁英和多种欧洲语言

# 效益分析

- 节省大量人工成本，不需要太多工作人员执行数据录入和核对；
- 提高数据录入工作效率，使信息快速同步，增加企业竞争力；
- 节省存储纸质文档的空间，纸质的文档不需要为方便取用而专门分类存放；
- 增加企业文档资料保存的安全性，电子化的备份有效地避免了纸质文档资料的丢失带来的许多不利；
- 服务端数据分类管理及共享让员工可快速获取所需的资料，从而提高企业或机构运作的效率。

谢谢观看

Thank you!