



# 凭证影像自动识别

## 产品文档





# 文档目录

- 产品简介
  - 凭证影像自动识别概述
  - 简介
- 核心功能
  - 样本学习
  - 要素自动识别
- 产品优势
  - 产品优势
  - 样本库大
  - 识别率高
  - 识别速度快
  - 正确率高
- 快速入门
  - 快速入门
- 最佳实践
  - 最佳实践



# 产品简介

## 凭证影像自动识别概述

### 简介

最近更新时间: 2020-04-28 15:38:50

人工录入耗时长、易出错、效率低、成本高。凭证影像/要素自动识别运用模式识别、机器学习等人工智能技术等对凭证影像中要素进行自动识别，自动完成非结构化数据到结构化数据的转换。



# 核心功能

## 样本学习

最近更新时间: 2020-04-28 15:39:44

对待识别影像进行模板定制、标记，机器学习、训练，模型调优。



# 要素自动识别

最近更新时间: 2020-04-28 15:42:14

对待识别影像进行全要素自动识别。



# 产品优势

最近更新时间: 2020-04-28 15:40:18

对待识别影像进行全要素自动识别。



# 产品优势

## 样本库大

最近更新时间: 2020-04-28 15:48:59

千万级银行票据样本



# 识别率高

最近更新时间: 2020-04-28 15:49:59

样本学习后，识别率达80%以上



# 识别速度快

最近更新时间: 2020-04-28 15:50:58

使用GPU设备，识别时间为1秒/张



# 正确率高

最近更新时间: 2020-04-28 15:50:23

识别出的要素，正确率达99.5%以上



# 快速入门

# 快速入门

最近更新时间: 2020-04-28 15:37:06

通过专线，调用自动识别云服务，快速获取识别结果。



# 最佳实践

## 最佳实践

最近更新时间: 2020-04-28 15:37:34

常用金融票据识别：提供常用金融票据版式及内容识别功能，包括现金交款单、进账单、支票类、特种转账凭证五类凭证，支持印刷体、手写体；特殊金融票据识别：提供特殊金融票据版式及内容识别功能，票据不在常用金融票据识别服务包括的范围内，支持印刷体、手写体；固定模板表格识别：提供固定模板表格版式及内容识别功能，支持印刷体；发票识别：提供各类发票要素提取功能；印刷体全文识别：提供纯文本影像内容识别功能；EXCEL表格还原：提供表格制式识别功能，生产EXCEL文档，支持印刷体；证照识别：提供身份证、驾驶证、行驶证、营业执照、护照、银行卡等证照要素提取功能。