

天壤智能

保险理赔智能审核方案

融合深度学习、NLP、OCR等多项前沿技术，在医疗保险的理赔审核环节，
AI模块完成近100类票证分类、识别和结构化输出，实现秒级的案件理赔处理，
打破海量票据录入的人工依赖，助力理赔流程的智能化改造，
给用户更快、更好、更精准的体验。



产品优势



关键字段录入准确率达95%



分类准确率达99%



全国范围医疗发票自动分类和自动录入



取代70%人工录入量

票据分类模块

以深度学习技术为依托，
支持医疗发票在复杂场景和影像中的精准检测和分类，
秒级返回，同时可以切分出目标影像自动输出，
切分和分类准确率达97%以上，
基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。



260172

福利会国际和平妇幼保健院

医疗门(急)诊收费票据

323

医疗机构类型:

性别: 女 医保类型:

医保自费

社会保障号码: 1600301

NO. 1435000118

金额(元)	项目编码	名称	规格	数量	单价	金额(元)
152.00	22030100120	24孕周胎儿大畸形筛查	13627	套	1.00	250.00
250.00	250310035	醇三醇筛查E3	W807	次	1.00	32.00
	250700010	唐氏综合症检查(牛化法)	TS2H	次	1.00	120.00

肆佰零贰元整

个人账户支付: 0.00

附加支付: 0.00

自费: 0.00 元 自负: 0.00 元
(不属于医保报销范围)

历年账户余额:

02.00 5舍6进分币误差: 1.00
0.00 预支付: 0.00

应收: 402.00 找零: 0.00

收款员: W073 就诊日期: 2015.03.10 09:15 2015.03.10 09:54:05

医疗发票识别模块

基于先进的智能检测和识别技术，高精度识别医疗发票内包括，

票据类型、发票号、患者姓名、性别、开票日期、
大类项目、细类项目、医院名称等关键字段识别，

支持全国26省市的门诊和住院发票识别，

支持折叠票据、特殊光照条件识别，准确率业内领先，稳定可靠。

识别准确率达95%以上，基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。

为保证患者用药安全，药品一经发出，不退。
本收据盖章有效，遗失不补不退，如要重

费用清单识别模块

基于先进的智能检测和识别技术，

高精度识别全国各医院费用清单内包括，

患者姓名、性别、开票日期、大类项目、细类项目、

医院名称等关键字段识别，

支持折叠票据、特殊光照条件识别，准确率业内领先，稳定可靠。

识别准确率达95%以上，基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。