

天壤智能 银行业智能审核方案

Portuguese debt
and spread (bps)

Feb 11, 2016:
Portugal's yields spike
during a wider sell-off of
eurozone bonds

Feb 6, 2017:
Positive economic data help
Portuguese yields turn the
corner and start to fall

Aug 15-22, 2016:
Improving investor
sentiment is hit by rating
agencies' caution

May 3, 2017:
... a five-month low
... concern over
... bps

融合深度学习、NLP、OCR等前沿技术，

结合彩色印章校验、人脸比对、签名比对、手写/机打单证识别等AI模块，

打造银行对公授信流程智能化解决方案，

大幅替代人工审核，实现业务审核全覆盖。

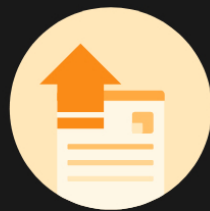
产品优势



业务范围100%覆盖、服务稳定



代替72%人工审核量



打破日审核负荷上限

人脸识别

融合先进的智能检测和识别技术，
实现视频人脸检测、1:1人脸比对，
支持自然场景下的手机录像视频处理，
支持阴影、反光、高亮、角度旋转等特殊情况比对。
人脸比对确率达100%。

手写签名比对

利用先进的深度学习技术，
支持合同文本、货运单据等报表上手写签名的高精度检测和留底签名一致性校验，
高效、精准的辅助人工完成身份校验和表单有效性校验。
比对准确率达99.5%，基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。

手写/机打单据识别

利用先进的深度学习技术，
支持纸质单据的手写字体高精度识别，
支持识别结果自动转录为结构化输出，
高效帮助用户完成业务场景的手写单据识别和录入。
字符准确率达90%以上，字段输出准确率达75%以上，
基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。

A close-up photograph of a person's hand in a dark suit jacket and light blue shirt cuff, holding a red and black square stamp. The stamp is being pressed onto a white document. In the background, a wooden clipboard with a silver clip is visible on a white desk. The overall scene is dimly lit, focusing on the hand and the stamp.

印章比对模块

以深度学习技术为依托，
支持复杂合同文本中彩色公章的精准检测，

像素级比对识别仿制印章，秒级返回，

精准辅助完成合同公章的真伪校验，检测准确率达95%以上，

基于场景数据训练后准确率可以持续迭代和提升。