



# 天壤智能

## OCR训练平台解决方案

天壤智能OCR训练平台，集OCR模型开发、评测、部署、调用管理、数据集管理于一体，

通过简单界面操作，完成数据生成、模型训练和结构化输出定义。

平台自带近100种高精度OCR识别模型；拥有自主知识产权的数据生成系统，模拟真实影像样本，

小时级别生成海量带标注信息的训练数据，模型生产周期缩短至1周，数据成本降至1%，

同时模型字符准确率达99%以上；智能结构化工具，通过预配置格式输出，结合NLP算法，突破模板限制。

## 产品优势



单个OCR模型训练周期缩短至1周



训练数据成本降至1%



支持不同版式票证的智能结构化输出

## AI管理中台

支持接入的AI模块管理，支持业务分组管理，  
支持分类查询调用报表，  
支持训练数据集生成、标注和管理等功能，  
同时可以在该工具平台上完成需求数字功能的管理。



## 数据生成系统

近30种场景组合的文本检测、识别训练数据生成系统，  
小时级别即可完成几十万带标注的训练数据。

## 智能结构化工具

通过预配置格式输出、NLP实体命名识别、  
知识库校验等独有的结构化处理方式，  
突破模板限制，快速完成结构化工作。

10100101110010101001010100101010  
100101010001010101100101010101010  
010101010101010101010101010101010

## OCR训练模块

ROI、旋转、角度纠正、检测、识别等5类功能模块的基础模型；

根据AI管理中台定义的数字功能，  
导入训练数据，并开启模型训练任务，  
输出成熟模型以及模型相关参数指标。