



DaoAI OCR企业级文字识别系统

北京微链道爱科技有限公司

视觉认知技术引领者

专注于推动AI视觉与视频分析技术的落地应用，通过自研模型与软硬一体化系统，构建具备“理解画面”的AI智能体，广泛应用于工业质检·智能监控·文字辨识等领域。

国家级专精特新小巨人

北京市新国门领军人才企业

客户和合作伙伴

AUX 奥克斯 **SIEMENS** **BASF**
We create chemistry

brose
Technik für Automobile

ADIANT

生态伙伴

nVIDIA

浪潮信息

紫光晓通
UNIS XIAOTONG

中国联通
China unicom

中国移动
China Mobile

中国电建
POWERCHINA

企业OCR应用痛点

当辨识度已不是问题，OCR实际导入的三大挑战

资料安全

众多OCR系统采用线上API调用识别，需连外网与模型对接，存在资安疑虑

文件签章影响识别

遇手印与文字重叠货印章与文字重叠，影响辨识效果

表格复杂多变

面对合并单元格、嵌套表格、行列不均版、跨页表格等辨识不良

DaoAI的突破



多模态融合

结合表格、文字进行语义理解

零样本学习

无需额外训练，快速适配各式文件与文本

高效处理不同版面

不受模板限制，支持证件与各式文件识别

企业级OCR



本地部署

数据不出内网，确保
资料安全



自定义识别区与内容

可指定区域与字段，获
取所需内容



签章叠字识别

手印、签章与文字重叠
仍可精准识别



多模态辨识

不挑文件类型，支持
各式证件及文件

六大特点功能

01

精准解析表格结构，跨页表格合并

针对合并单元格、行列不均版、跨页表格等复杂页面结构优化，系统可精准识别合并表格等多形态

02

双语手写混合辨识

不只识别手写，精准识别中英、中日、中韩等双语夹杂文本

公司官网

连续滚动 | 100%

二	子单元	B _c	符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，尚不显著影响整体抗震性能	可能有个别构件或局部构造应采取加固措施
		C _c	不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，显著影响整体抗震性能	应采取加固措施，且可能有楼层或地基基础的抗震承载力或构造措施必须采取加固措施
		D _c	严重不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，严重影响整体抗震性能	必须采取房屋整体加固或拆除重建的措施

22

DB11/ 637-2015

续表 3.5.10

层次	鉴定对象	等级	分级标准	处理要求
三	鉴定单元	A _w	符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，具有整体抗震性能	可不采取措施
		B _w	略低于现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，尚不显著影响整体抗震性能	可能有个别构件或局部构造应采取加固措施
		C _w	不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，显著影响整体抗震性能	应采取加固措施，且可能少数楼层或地基基础的抗震承载力或构造措施必须采取加固措施
		D _w	严重不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，严重影响整体抗震性能	必须采取整体加固或拆除重建等措施

解析结果预览

3.5.10 房屋建筑抗震能力鉴定评级的各层次分级标准，应按表3.5.10 的规定采用。

层次	鉴定对象	等级	分级标准	处理要求
一	构件	a _c	符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震承载力要求	不必采取措施
		b _c	略低于现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震承载力要求，尚不显著影响抗震承载力	可不采取措施
		c _c	不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震承载力要求，影响抗震承载力	应采取加固措施
		d _c	严重不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震承载力要求，已严重影响抗震承载力	必须采取加固措施
二	子单元	A _c	符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，具有整体抗震性能	可不采取措施
		B _c	略低于现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，尚不显著影响整体抗震性能	可能有个别构件或局部构造应采取加固措施
		C _c	不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，显著影响整体抗震性能	应采取加固措施，且可能有楼层或地基基础的抗震承载力或构造措施必须采取加固措施
		D _c	严重不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，严重影响整体抗震性能	必须采取房屋整体加固或拆除重建的措施
三	鉴定单元	A _w	符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，具有整体抗震性能	可不采取措施
		B _w	略低于现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，尚不显著影响整体抗震性能	可能有个别构件或局部构造应采取加固措施
		C _w	不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，显著影响整体抗震性能	应采取加固措施，且可能少数楼层或地基基础的抗震承载力或构造措施必须采取加固措施
		D _w	严重不符合现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB 50023 和本标准的抗震能力要求，严重影响整体抗震性能	必须采取整体加固或拆除重建等措施

注：本标准对 a_c 和 A_w 级的具体要求以及对其他各级不符合要求的允许程度，分别由本标准第 6 章至第 10 章给出。
3.5.11 对不符合鉴定要求的 C_c 级和 D_c 级建筑，可根据其不符合要求的部位、程度对结构整体抗震性能影响的大小，以及结构损伤等实际情况，结合使用要求、城市规划 and 加固难易等因素的分析，通过技术经济比较，提出相应的维修、加固、改造或改变抗震设防类别与拆除重建等抗震减灾对策。

3.6 综合安全性鉴定评级

3.6.1 房屋结构综合安全性鉴定，应对结构安全性鉴定、建筑抗震鉴定的评级结果进行综合评定，并应符合下列要求：
1 应根据不同类型结构中不同构件的受力特点，是否包括地震作用效应组合确定结构综合安全性评级中不同构件集属

公司官网

连续滚动 | 100%

解析结果预览

小作文框架：(书信)

称呼：
 题干明确：Dear Jack,
 题干不明确：Dear Sir or Madam, To whom it may concern
 第一段：开门见山 30词，2句，2分
 As a college student, As a member of (),
 On behalf of Students' Union, I am here writing this letter to you to express /convey my 情感+内容。
 The details are as follows.
 my 情感+内容。
 感谢：my heartfelt gratitude to you for what you did for me. (自己补充)
 道歉：my sincere apology for the inconvenience/losses that I caused.
 别的信：my sincere hope that + 同从
 求职信：my sincere hope that I /you can work for /招聘you/us as a (职位)
 介绍/询问：my sincere hope that you /I can provide me /you with some information/details about the

小作文框架：(书信)

称呼：
 1) 题干明确：Dear Jack,
 2) 题干不明确：Dear Sir or Madam, To whom it may concern
 第一段：开门见山 30词，2句，2分
 As a college student, As a member of (),
 On behalf of Students' Union, I am here writing this letter to you to express /convey my 情感+内容。
 The details are as follows.
 my 情感+内容。
 1) 感谢：my heartfelt gratitude to you for what you did for me. (自己补充)
 2) 道歉：my sincere apology for the inconvenience/losses that I caused.
 3) 投诉：my deep regret for the inconvenience/losses

六大特点功能

03 印章下文字提取

即使合文件上有盖章覆盖，依然能识别文字内容

公司官网

连续滚动 100% 整页宽度

招标公告

福建新华发行(集团)有限责任公司, 对全省宽带服务采购项目 进行邀请招标 采购。

1.项目名称: 福建新华发行(集团)有限责任公司全省宽带服务采购项目

2.主要招标内容

合同包	招标项目	交货期
1	福建新华发行(集团)有限责任公司全省宽带服务采购项目	2022年4月20日前完成

注: 本项目按合同包进行评标与授标。投标人必须对同一个合同包中的全部内容进行投标, 不得仅对合同包中的部分内容进行投标, 否则其投标文件将被否决。

3. 招标性质及限价

3.1 本次招标的性质为服务采购, 标的金额最高限制为 200 万元(不含)人民币/年, 采购合同为期 5 年。

4. 投标保证金及标书购买

4.1 不收取费用

5. 投标人资格要求

5.1 投标人应是具备提供招标货物及服务能力的通信运营商或通信运营省级分支机构(同一运营商只能由自身或由一个省级分支机构代表参加投标活动)。

5.2 投标人须具备有效的营业执照复印件及《基础电信业务经营许可证》

04 手印遮挡识别

即使签名处有手印覆盖，依然能识别文字内容

公司官网

连续滚动 100% 整页宽度

员工工资表

姓名	天数	职位	工时	工价	水电	实发工资	签名
高齐翔	28	质检	308	28	77	8497	高齐翔
李海翔	26	质检	286	28	65	7893	李海翔
熊天风	27	质检	297	28	52	8214	熊天风
杨玉艳	28	组装	260	28	72	7167	杨玉艳
吴成波	26	组装	312	28	55	8631	吴成波
刘合国	27	组装	315	28	59	8711	刘合国
郑芳	27	组装	309	28	61	8541	郑芳
赵庆风	26	组装	291	28	73	8025	赵庆风
林建峰	26	插件	296	28	56	8182	林建峰
杨迪	26	插件	293	28	49	8105	杨迪
王晓峰	27	插件	301	28	68	8310	王晓峰
王云	26	插件	278	28	64	7670	王云
张天风	25	包装	265	28	76	7294	张天风
杨过	23	包装	235	28	45	6485	杨过
李美艳	28	包装	313	28	78	8636	李美艳
冯海	22	包装	223	28	53	6141	冯海
赵有量	24	包装	268	28	57	7397	赵有量

六大特点功能

05

自定义截取区域

按业务需求提取文件区域内容

06

指定提取内容

以文字指定提取内容

公司官网

连续滚动 | 100% 解析结果预览

家庭信息	户籍所在地	家庭人口数	家庭年收入	主要经济来源	种地
	沧州市沧县(区)刘家庙乡(镇、街道)	5	6000元		

现居住地详细地址
沧州市沧县(区)刘家庙乡(镇、街道)

公司官网

连续滚动 | 100% 访谈内容记录 解析结果预览

访谈原因	访谈内容记录
<input type="checkbox"/> 学习问题 <input type="checkbox"/> 考试焦虑 <input checked="" type="checkbox"/> 学习倦怠 <input checked="" type="checkbox"/> 学习策略辅导 <input type="checkbox"/> 厌学 <input type="checkbox"/> 职业规划 <input type="checkbox"/> 网络成瘾 <input type="checkbox"/> 性心理	该生性格胆小自卑,动作慢,做事效率低,学习上缺少热情和冲劲,接受新知识能力低。在访谈过程中以轻松的问候带入,顺延到最近的学生的心情和学习状态。该生反映自己懒散,家长对自己不够关心,很少交流,最近喜爱看数学课外书。访谈中引导孩子多和家长老师交流,表扬他细微的闪光

*第二阶段功能

产品优势

版面分析及还原

表格OCR识别后，自动版面分析及还原

手寫识别率高

手写体汉字及英文识别率达90%、
印刷体英文和汉字识别率 > 99.6%

图像优化引擎

图像增强，图像去噪，印章过滤，图像
校正、手印过滤等图像处理能力

保证数据安全

企业内网部署，资料自有，
不受断网等影响

零样本或少样本学习

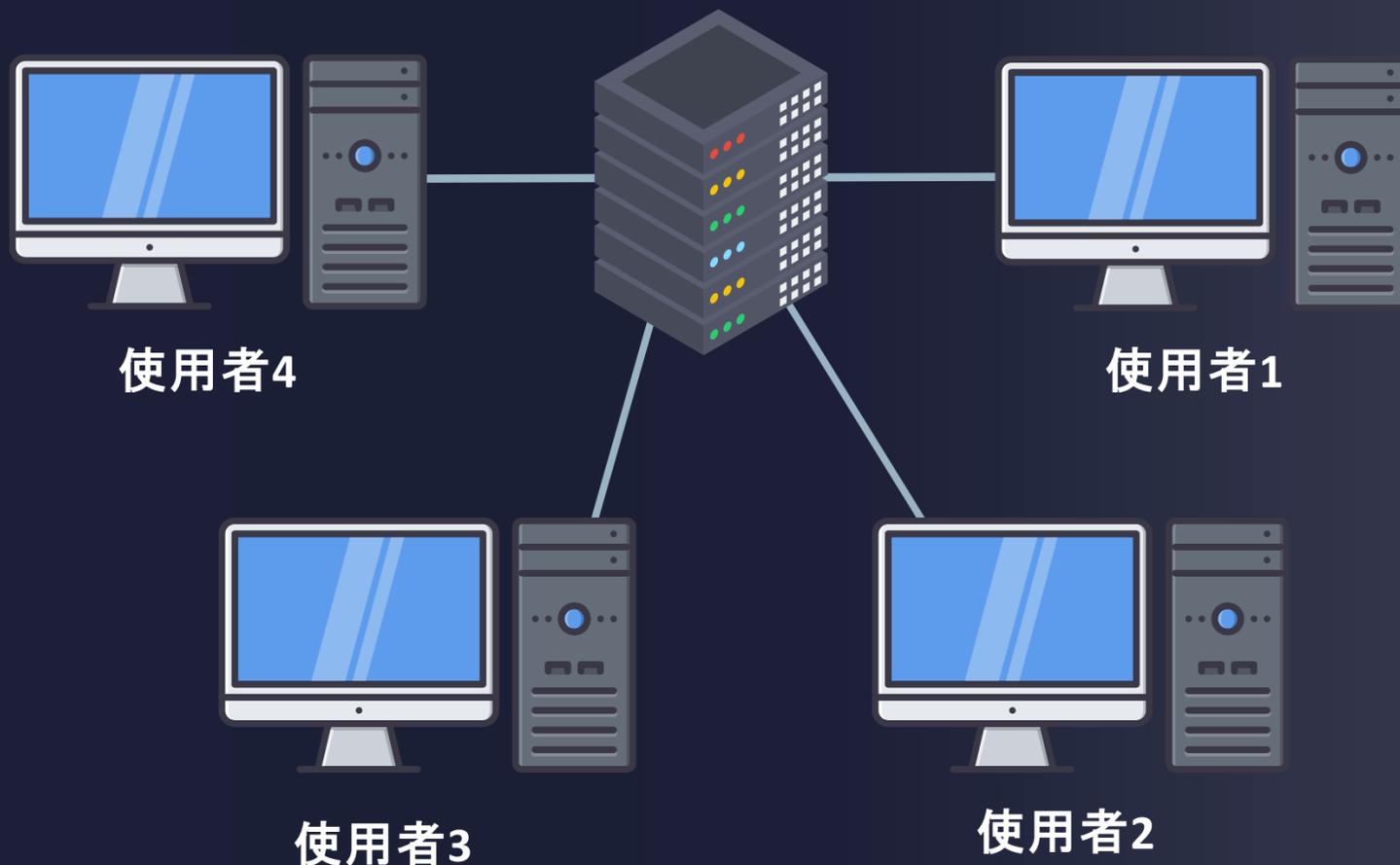
基于世界大模型，无需标注数据，理解语意

多格式文件的识别

支持Png、Jpg、PDF、webp等主流
图像识别，输出word可编辑文档

部署架构与优势

自有专用伺服器



无调用限制

内部专用, 24/7不限使用次数

不限系统跨平台使用

采用浏览器页面, 不限作业系统

可与多种系统集成应用

可提供标准的API接口, 实现与档案、OA、ERP等应用系统快速集成

产品比较

比较面向	DaoAI 企业级 OCR	市面其他OCR
资料安全性	从资料上传到推理识别，完全本地处理	需连外网透过API进行推理识别
便利性	连览器介面，无需安装软件	部分需安装软件
辨识能力	以视觉语言模型为基础，理解文字与表格等内容，非单纯文字辨识	单纯文字辨识，仰赖资料库文本，无法处理复杂表格
识别率	印刷体辨识准确率99%，手写体准确率95%	遇特殊字，手写字体常出现漏识别
通用性	不限样板，不挑文件、证件、表格	识别能力依照样板有所限制

应用行业场景

金融与保险

可自动处理大量财务单据、
保险单据等文件，快速提
取关键信息，减少人工操
作，降低错误率。

政府部门

各类申请表格数字化并快
速撷取内容，证件扫描建
档，合同，会议签到纪录
等文件数字化管理。

制造业

通过扫描企业纸质档案，
方便企业编辑、查找档案
信息，应用于现在管理数
字化、历史档案数字化等。

教育行业

快速识别并数位化试卷、作业、
教材与学生档案，支援手写与
勾选内容提取，协助学校提升
批改效率与资料管理水平。



北京微链道爱科技有限公司

公司官网: www.welinkirt.com

联系邮箱: sale@welinkirt.com

联系电话: 400-699-0222

商务合作:

李女士 133 7162 0759 (同微信)

张先生 139 0109 1254 (同微信)