

UiPath Document Understanding

智能文档处理

UiPath Document Understanding 融合了机器人流程自动化（RPA）和人工智能（AI），可帮助您从不同文档中提取和解释数据，确保文档处理得到端到端执行。此工具可广泛处理各种文档（包括结构化和非结构化文档），可识别不同的对象（如表格、手写内容、签名或复选框），并可处理各种文件格式。

优势

利用AI快速、准确、灵活地处理文档



为处理各种文档类型而构建



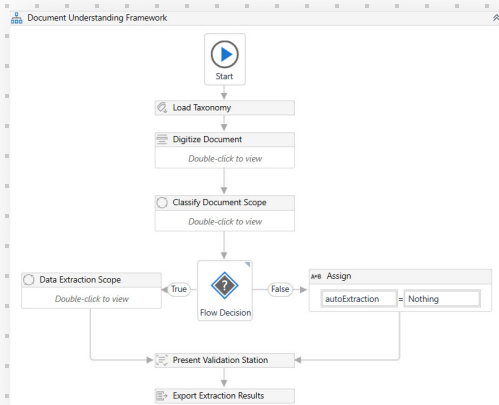
开箱即用的AI解决方案



随着时间的推移提升准确性



复杂流程的端到端自动化



产品特点

组合式Document Understanding框架

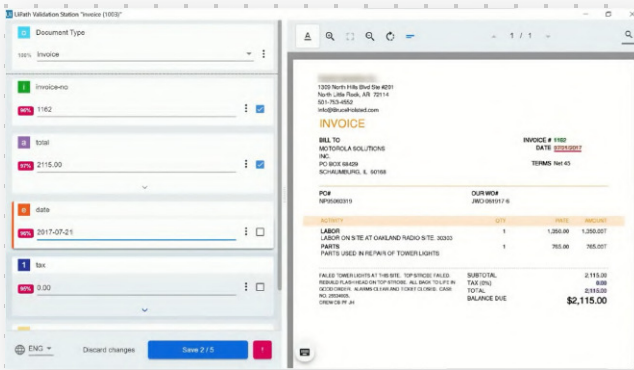
Document Understanding提供了包括拖放式活动和Document Understanding 流程模板的组合式框架，用于在Studio中创建端到端的工作流。因此，UiPath RPA平台可以实现涉及大量文档、更复杂的认知过程的自动化。

除了原生功能，您还可以引入您自己的模型，或纳入领先的合作伙伴解决方案，将框架扩展到不同的文档类型和业务需求。

数据提取：从正则表达式到AI，再到混合方法

基于规则、锚点和智能模板的提取程序可以很好地处理具有固定结构的文档、表格、手写内容、签名、复选框。Forms AI利用无代码AI处理具有类似格式的文档，而预先训练好的机器学习（ML）模型可以让您短时间内完成前期设置，快速开始处理非结构化文档。最后，您可以在混合方法中结合任意提取程序，以确保自定义商务文档拥有高度准确性。

Configure Extractors					
Configure which extractor you want to apply to each document type and field. To activate extractors for certain fields, check the appropriate boxes in the configurator. For extractors that use your defined taxonomy for configuration and data extraction, entering the unique IDs for document types and fields is optional. For extractors that have their own internal taxonomy, provide the internal taxonomy unique IDs for both document types and fields for which the extractor will be activated.					
Document Types and Fields	Regex Based Extractor	Form Extractor	Intelligent Form Extractor	Services ML Extractor	Purchase Orders ML Extractor
Purchase Orders	☐	☐	☐	☐	☐
Receipts	☐	☐	☐	☐	☐
Invoices	☒	☒	☒	☒	☒
Date	☒	☒	☒	☒	☒
Name	☐	☒	☐	☒	☐
Invoice No.	☐	☒	☐	☒	☐
PO No.	☒	☒	☐	☒	☐
Billing Address	☐	☒	☐	☒	☐
Shipping Address	☐	☒	☐	☒	☐
Vendor Address	☐	☒	☐	☒	☐
Currency	☒	☒	☐	☒	☐
Tax Amount	☐	☒	☐	☒	☐
Total	☐	☒	☐	☒	☐

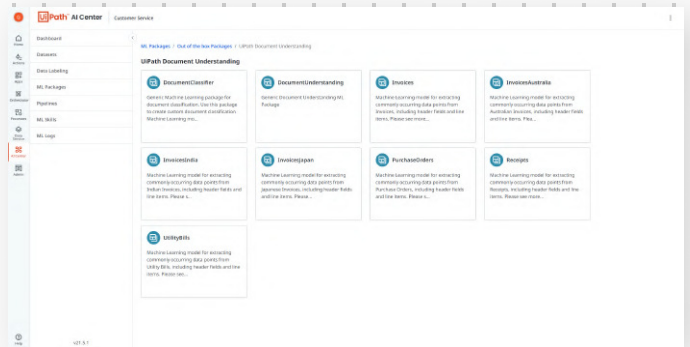


人工验证

在出现任何不准确、低置信度分数或异常情况时，机器人会请求人工帮助以确认数据。员工会收到通知并打开验证站点或分类站点来验证数据，并处理提取或分类结果中的异常情况。如有需要，您还可以在此处阶段审核所有提取的字段，以确保数据得到准确处理。

重新训练功能

您可以给文档贴上标签，并在AI Center中重新训练ML模型，以帮助机器人理解文档的特殊性。此外，模型可以根据验证站点和分类站点中人工输入的数据不断进行重新训练。这意味着，您使用模型的次数越多，它就会变得越有效。因此，输出结果的准确性会随着时间的推移而提升。



工作方式



以智能、高速和规模化方式
实现文档处理自动化

注册领取企业版试用资格，运用UiPath Document Understanding应对您的业务挑战
<https://www.uipath.com.cn/developers/enterprise-edition-download/>