

2022.10 发布会

加强版智能平台实现更多用例

高耀坚, UiPath售前顾问

2022.10
RELEASE
BOX SET

UiPath



发现

持续性地发现流程和任务改进的机会帮助您找到投资回报率最高的业务范围



流程挖掘
PROCESS MINING

任务挖掘
TASK MINING

通信挖掘
COMMUNICATIONS MINING

创意捕获和管理
IDEA CAPTURE & MANAGEMENT

自动化



通过员工与数字员工的无缝协作完成更多的任务。数字员工通过用户界面和API进行自动化，并支持本地集成的人工智能以拓展更多的用例。

低代码开发
LOW-CODE DEVELOPMENT

用户界面与API自动化
UI & API AUTOMATION

流程编排
PROCESS ORCHESTRATION

智能文档处理
INTELLIGENT
DOCUMENT PROCESSING

集成自然语言处理与机器学习
INTEGRATED NLP & AI/ML

运营

企业级的应用服务，可用于大规模运营以及关键的自动化项目优化



分析
ANALYTICS

持续测试
CONTINUOUS TESTING

统一管理和治理
UNIFIED MANAGEMENT
& GOVERNANCE

灵活部署
FLEXIBLE DEPLOYMENT

流程

应用程序

各种软件系统 – ERP, CRM, HCM | 沟通与协作 | 个人生产力

人员

UiPath引入人工智能实现更广自动化

AI
能力

AI 解决方案

UiPath™ Document
Understanding

Re:infer

UiPath™ Task Mining

AI Computer
Vision

自带机器学习包

UiPath提供超过25个开箱即用包

AI
基础

UiPath AI Center™

数据管理

机器学习模型部
署

模型管理

模型评估

持续性训练

API交互

机器学习模型监
控

UiPath™ Action Center

人机协同

UiPath 业务自动化平台快速推进数字化转型



发现

Process Mining

- 增量提取
- 通用系统和流程的预建连接器
- App模板
- 自动化潜力仪表板
- 自动化套件支持

Task Mining

- 辅助式任务挖掘

Communications Mining – New

- 从业务沟通数据中提取有价值的内容，以便快速准确地识别和量化客户与员工工作当中的问题和机会

Automation Hub

- 自动化投资回报率比较
- 重用组件仪表板
- 自动化门户自定义连接器
- Jira云集成
- 自动化启动台



自动化

Automation Express – New

- 针对个人自动化的定制低代码开发经验与服务

Studio / StudioX

- 增强入门体验
- 数据管理器
- 调试增强

Studio Web – New

- 基于浏览器的低代码自动化开发环境
- Studio/StudioX 同步

Integration Service

- 连接器生成器
- 新增集成服务，包括：Adobe PDF Services, Box Sign, Campaign Monitor, Constant Contact, GitHub, Gmail, Snowflake, Zendesk apps 以及 Workday插件

UiPath Apps

- 面向公众的应用程序
- 集成服务支持

Document Understanding

- 新增模型与增强
- 新增签名对比模型

AI Computer Vision

- 增强网页动态加载的处理

AI Center

- 数据标记增强
- 图像分类模型
- 文本分类模型

Action Center

- 邮件通知：全局邮件通知服务
- 操作汇总仪表板
- 机器人助手中处理操作
- 新增作业类型 ‘数据标记’



运营

Automation Cloud

- 租户抢先试用和延迟更新
- 自动化云机器人端到端VPN支持

Automation Suite

- 更低的硬件需求
- 交互式安装指南
- 可选式安装菜单以及人工智能中心安装选项
- 自动化套件机器人
- 跨区域的双活和单活高可用方案

Insights

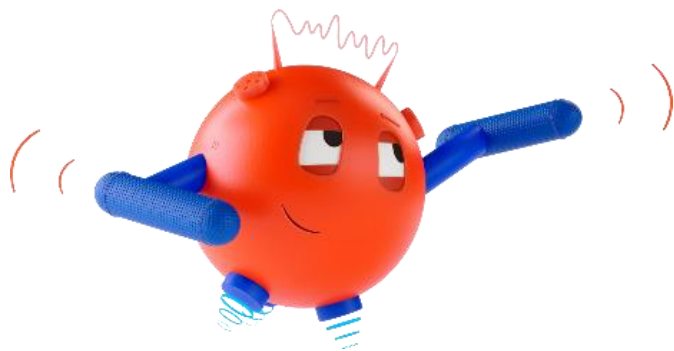
- 新增预建议仪表板模板
- 长流程工作流支持
- Orchestrator文件夹权限数据隔离
- 历史数据导出

Orchestrator

- 告警，作业以及排程改进
- Thycotic凭据存储集成
- 现代文件夹迁移改进
- 机器人CrowdStrike可见性
- 时间与队列触发改进

Test Suite

- 测试管理器中的搜索与筛选改进，以及导出至Excel进行自定义
- 基于角色访问控制提升
- 零接触式RPA测试
- 云版本测试机器人
- Tasktop集成支持
- SAP Fiori支持改进



2022.10 版本发布 – 超过100个客户驱动的平台新功能

介绍UiPath新家族成员
通信挖掘工具
Re:infer



企业中每条消息都相当重要



客户在有需要时
进行的联系



同事之间需要沟
通以完成工作



各种需要解决的
问题



获取更多的商业
机会



**生意就是这样做
成的**

有了UiPath，现在我们可以...



了解每个客户的需求



实时跟踪和评估所有服务需求



每个事务请求实现自动化

Re:infer 通信挖掘，把通信信息转化为结构化、可操作的数据，帮助企业快速拓展，实现更多的自动化并改进服务

1 连接

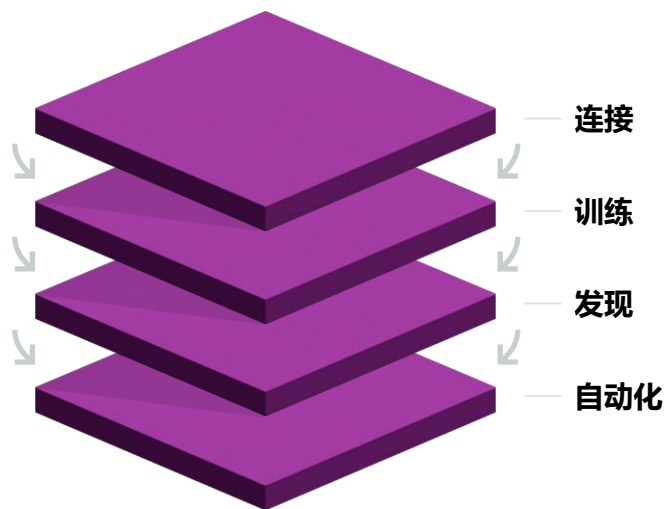
2 处理

3 使用



电子邮件, 对话, 笔记, 通话记录, 调查, 案例, 支持请求, 等等

Re:infer



采用人工智能以及自然语言处理解释每条消息

API

企业管理系统

RPA

内容管理系统

客户管理系统



结构化数据驱动和触发流程自动化 10

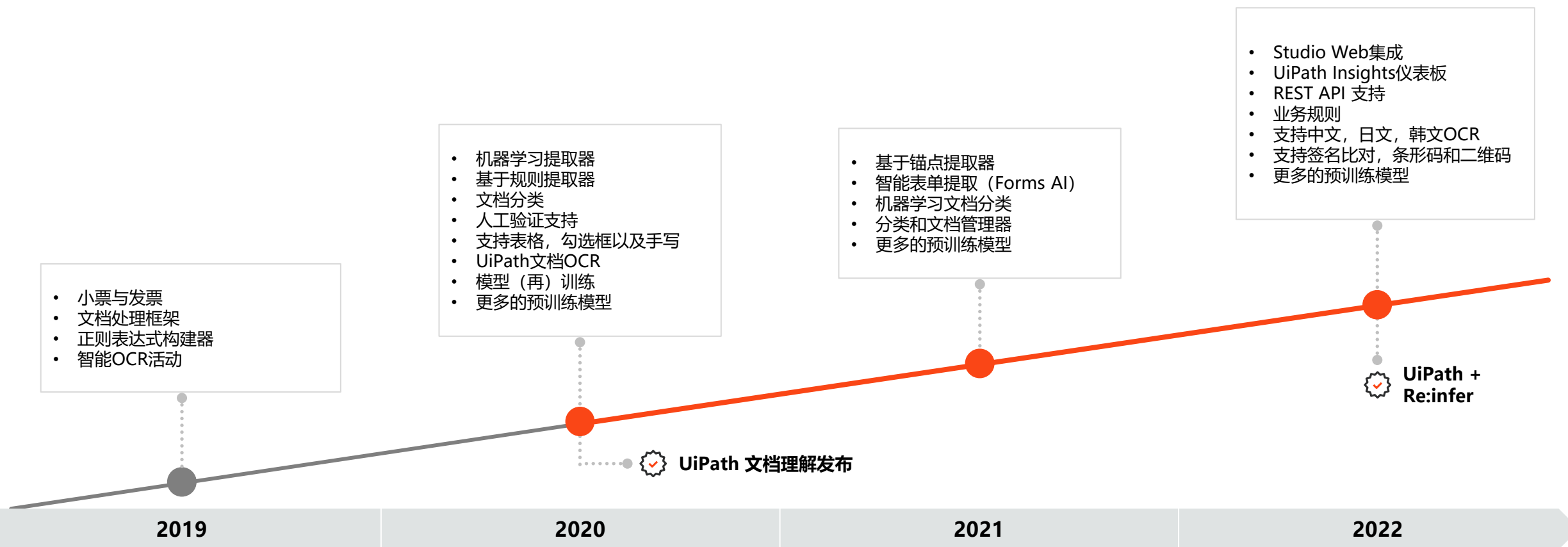
UiPath™ Document Understanding

智能处理文档

教导您的机器人使用人工智能进行文档识别和数据提取



在 Gartner 2022年RPA关键能力报告中 在主要竞争者中 智能文档实施与支持能力名列第一



Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

端到端的智能文档处理解决方案

1 接收文档



文档结构

- 结构化
- 半结构化
- 非结构化



文档种类

- 多语言
- 多格式
- 不同的模板
- 手写
- 签名
- 倾斜文档
- 勾选框
- 扫描质量低

2 理解文档



优化端到端流程，提高业务成果并减少人工工作量

专为RPA和公民开发人员而建，无需编码技能

预训练的机器学习模型，数据标签，再训练，无需数据科学的技能

SaaS, 自主托管与UiPath业务自动化平台集成

2022.10 版本更新



更多的预构建机器学习模型

银行对账单、财务报表、装箱单、税务表格和保险索赔



字段级验证业务规则*

简单（但非常必要）的业务验证规则，以确保更准确的数据提取和更直接的处理



用于文档理解的UiPath Insights仪表板*

在Insights仪表板中进行分析，以更好地了解机器人性能并获得更快的投资回报



提取与分类能力提升

包括一键分类，用于在Automation Cloud中的文档理解中心设置文档分类器



OCR增强

增强文本读取精准度，条形码识别以及OCR支持语言新增，打印字体（中文，日文，韩文），手写体（德文，法文）

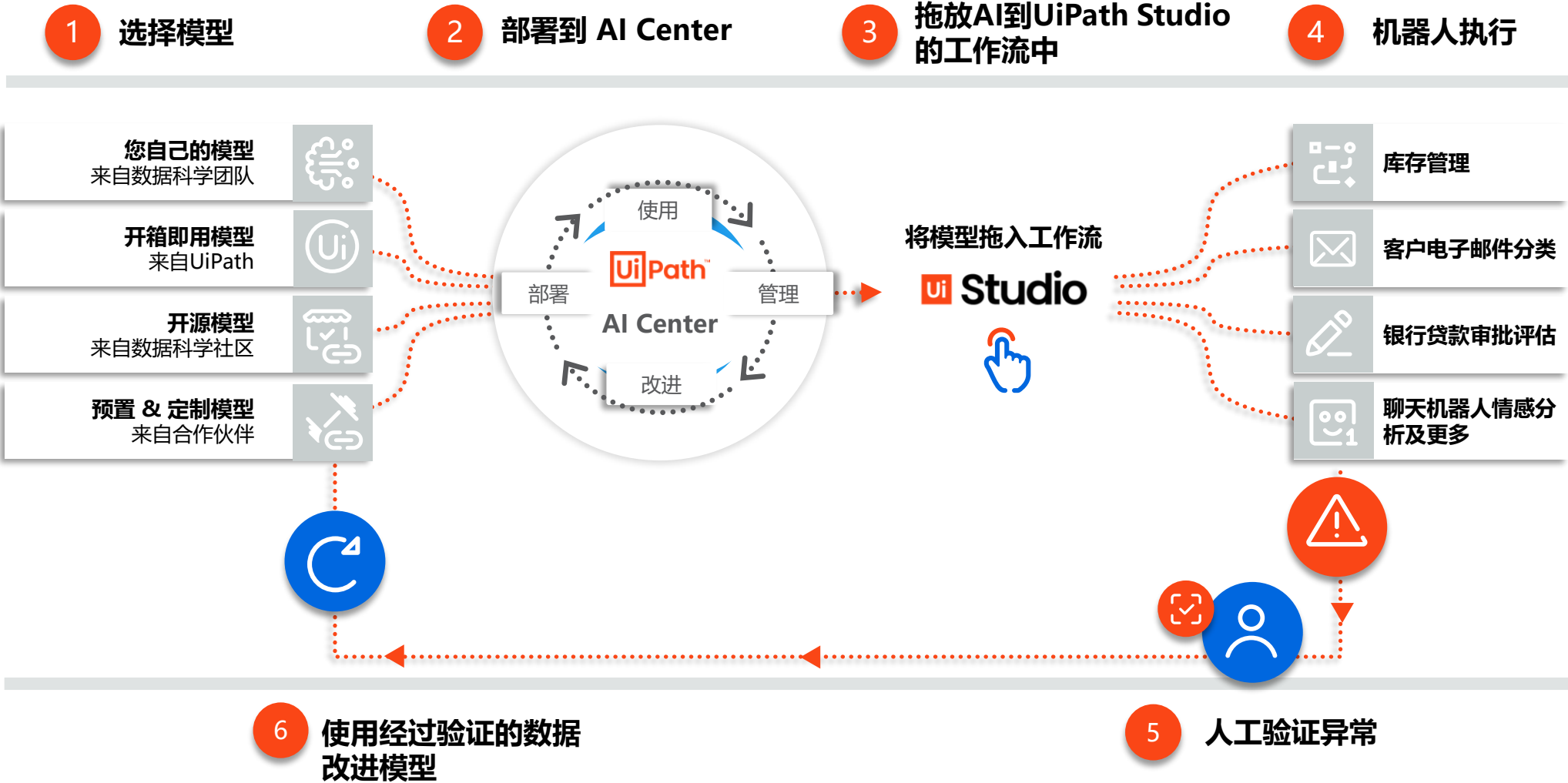
UiPath™ AI Center

人工智能中心

拖拽式人工智能引入自动化流程中



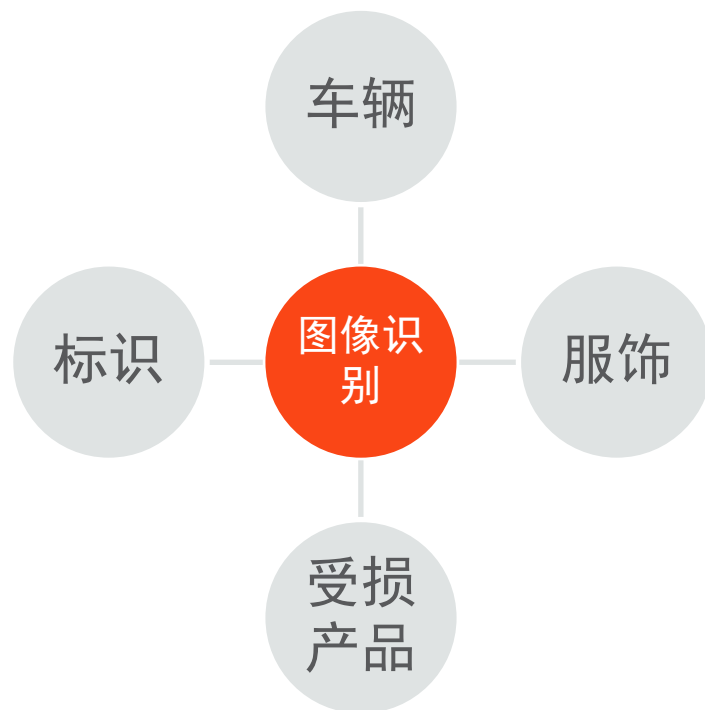
使您可以轻松地将AI嵌入 workflows 中



机器学习模型与案例

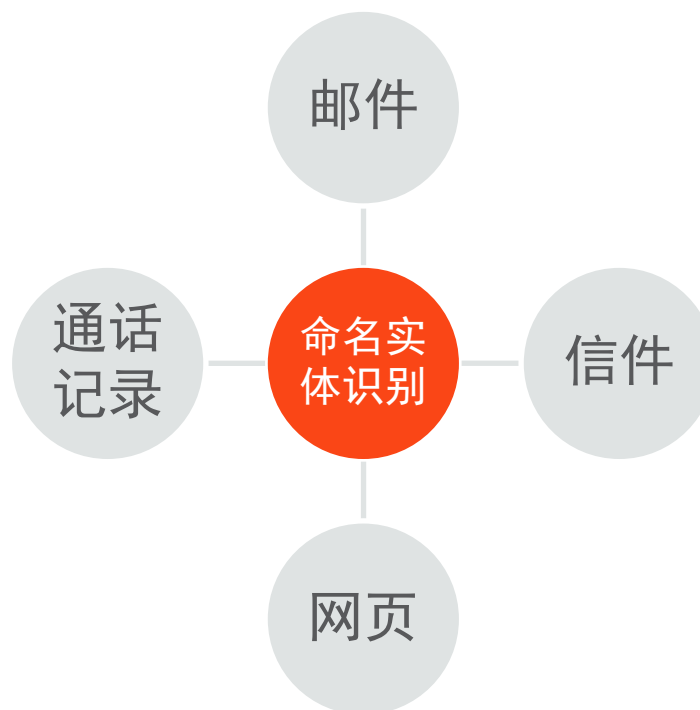
图像识别

该模型把图像分类为不同类别



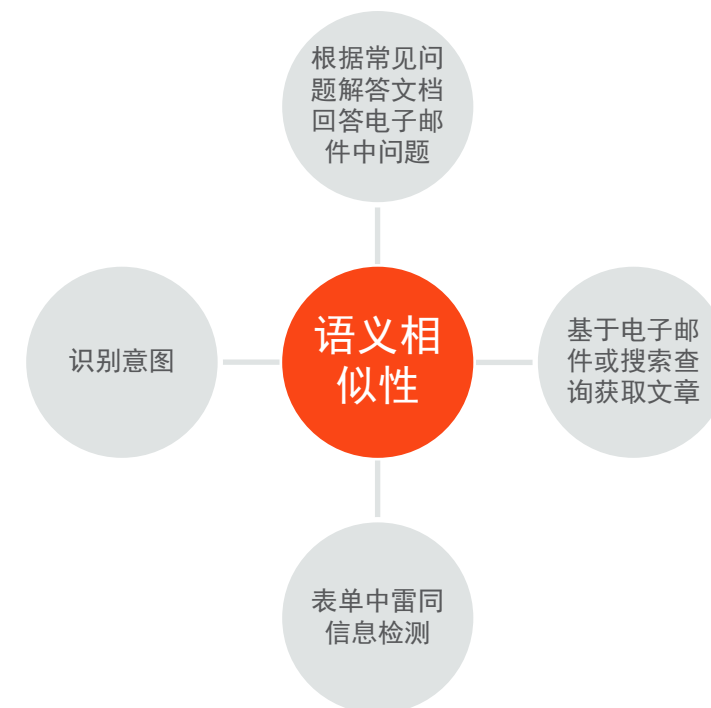
命名实体识别

该模型从文本中识别关键元素，然后将它们分类到预定义的类别中



语义相似性

该模型显示了哪些句子或单词相互关联



UiPath AI Center机器学习模型

文本分类

该模型将数据分类为不同得类别，这是一种可追溯的深度学习模式。该模型采用置信度来预测类别名称。



目标检测

该模型检测对象中的图像。这是一种可追溯的深度学习模式。该模型可用于识别80类COCO数据集，并允许您查看对象周围的方框。



2022.10 版本更新



新增图像识别类机器学习包

图像识别以及签名对比，开箱即用



文档标签*

可在人工智能中心发送任务至操作中心Action Center进行文档数据标签



优化数据集管理

数据集日志以供了解数据集信息，数据集下载方便数据查看以及整理



提供人工智能中心API*

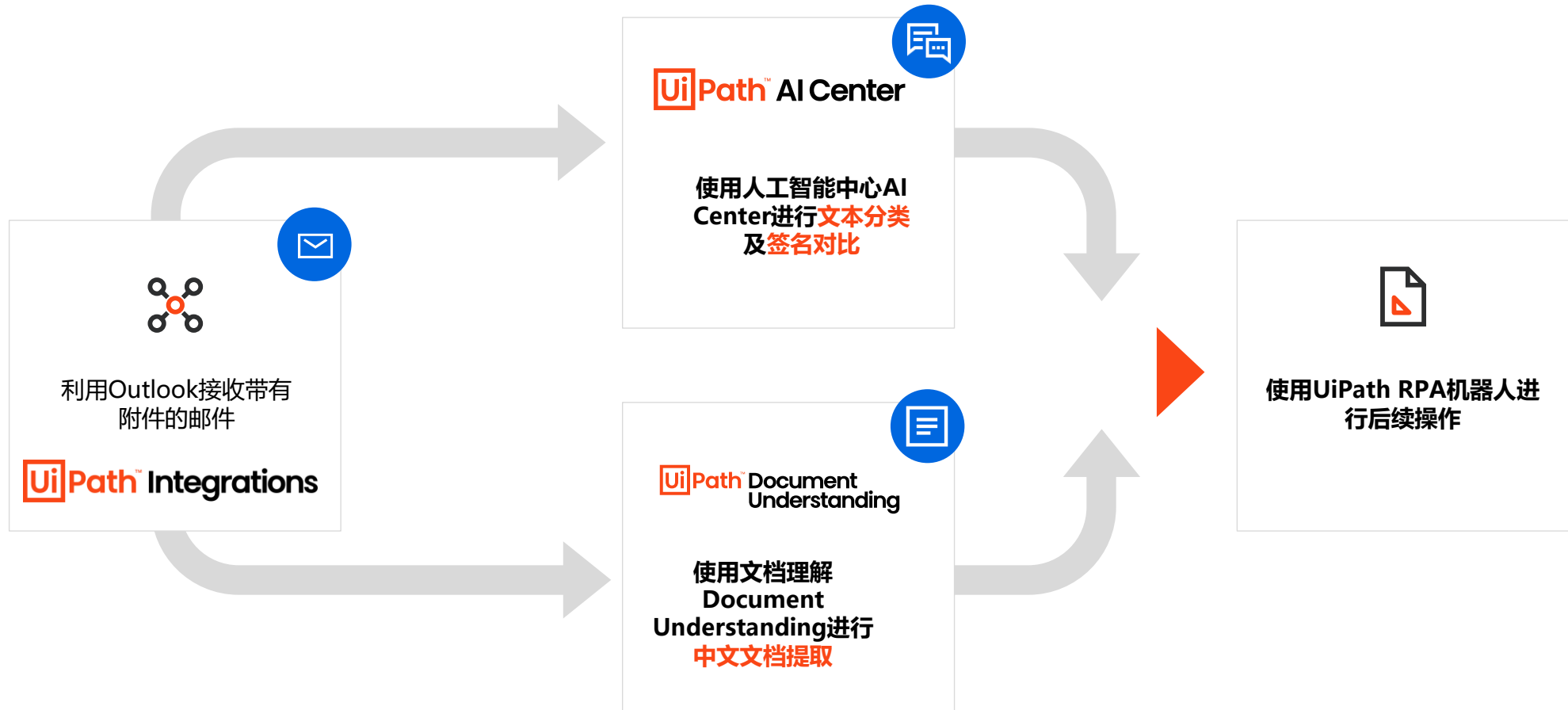
包提供API供外部程序进行项目、数据集、机器学习包、机器学习技能以及管道的管理。

演示环节

通过UiPath最新智能平台实现更多用例

通过UiPath平台级产品进行端到端的自动化，获取来自用户的邮件并自动分类，提取与检测附件内容完成IT服务自动化。

用例概览图





dimmersedfasthum
mbleboldimmerse
dfast**humble**boldi
mmersedfasthum
bleboldimmerse
asthumbleboldim
mersedfasthumbl
eboldimmerse
sthumble**bold**imm
ersedfasthumble
oldimmerse
umbleboldimmers
edfasthumblebold
immersedfasthum
bleboldimmerse
asthumbleboldim
mersedfasthumbl
eboldimmerse
sthumbleboldimm
ersed**fast**humbleb
oldimmerse



案例： 企业IT支持自动化

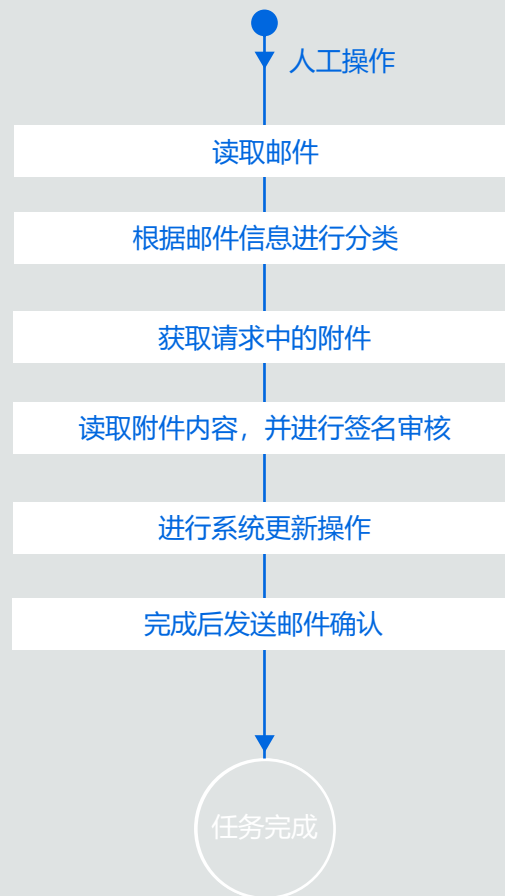
- 采用人工智能拓展RPA使用场景
- 全自动化场景提升流程效率
- 大大提升员工满意度

产品类型：AI Center, Document Understanding, Unattended Robots

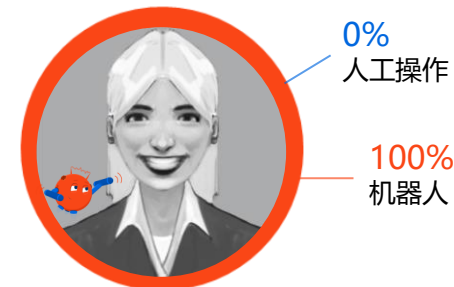
BEFORE



100 小时每月



AFTER



2 小时每月



UiPath 2022.10

自动化平台支撑新型运营与创新

1

快速构建新一代
业务应用程序和
自动化

2

为持续发现奠定新
基础

3

加强版智能平台实现
更多用例

4

持续满足业务和IT
需求的企业级平台



感谢您的观看！



打开微信扫一扫，关
注UiPath官方公众号

