



免责声明

以下信息旨在说明我们产品的发展方向,仅提供信息之用,通常不纳入任何合同之中。

本内容并非交付任何材料、代码,或者功能的承诺,也不应被作为采购决策的依赖条件。

对于UiPath产品的描述中涉及的任何功能特性的开发、发布以及时间点,UiPath拥有最终的解释权和决定权。

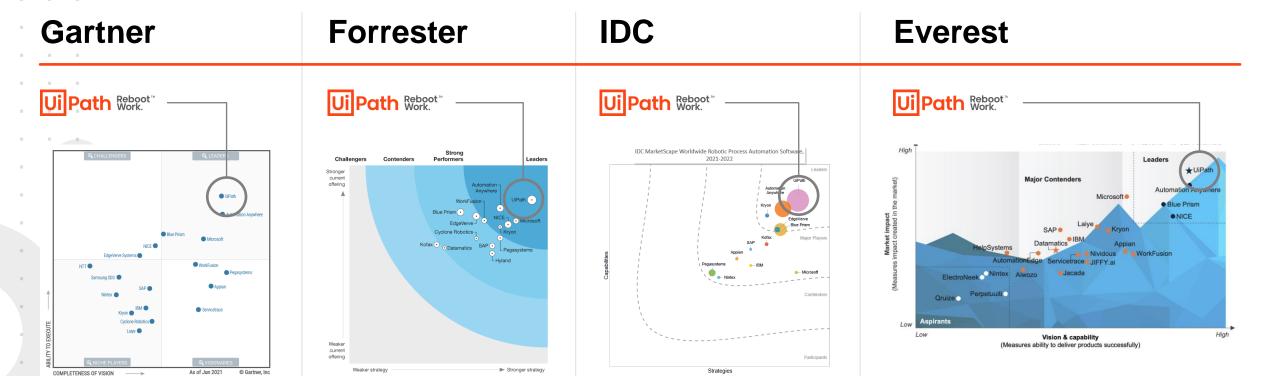


议程 (30分钟)

- 1. UiPath平台设计理念
- 2. 22.4 主要更新
- 3. UiPath平台与自动化全生命周期概览



分析机构: UiPath在产品、愿景、战略和执行方面均居领先地位 UiPath ‱ "



所有报告: 2021年

全球协作的产品团队



全球化团队 自动化专家 AI专家



Cluj Romania



Bellevue USA



Brooklyn USA



Bucharest Romania



Bangalore India



Denver **USA**





Eindhoven Netherlands



Lviv **Ukraine**



Mumbai India



Vienna Austria



价值主张: 自动化就是数字化, 自动化是数字化落地最有成效的抓手

- 共识:自动化占据企业数字化转型的75%;自动化程度的提升,能够显著提升企业的人效;
- 途径:要加速自动化,必须:
 - 1. 有组织
 - 2. 有目标
 - 3. 有方法
 - 4. 有平台





价值主张:现代化企业必须是全面自动化企业 (Fully Automated Enterprise™

全球RPA市场已经逐渐告别传统的三大件的年代,走向端到端的自动化平台。

我们坚信一个平台,两个支撑。

一个平台是指:全面自动化企业必须构建一个端到端的自动化平台。

两个支撑是指: 1. 支撑企业的数字化转型; 2. 支撑人才的赋能与转型。



全面自动化企业 (Fully Automated Enterprise™) 的特征



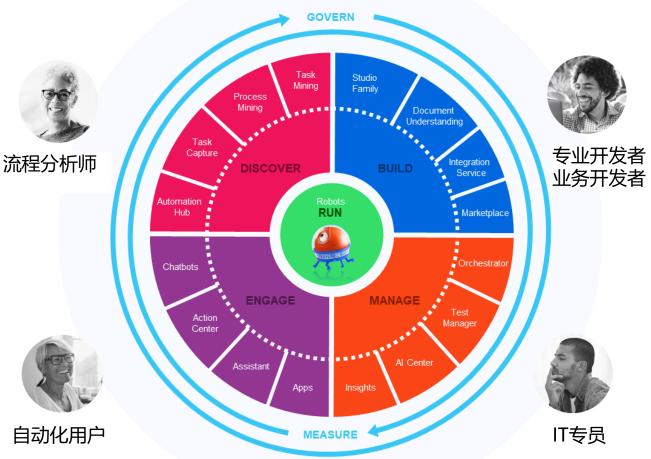


UiPath平台赋能全面自动化企业

(Fully Automated Enterprise™)











The UiPath Platform delivered as SaaS from UiPath

Automation Suite



The UiPath Platform delivered as a single, containerized suite

Individual Products



UiPath Platform products individually installed and managed

持续的、云优先的发布节奏





回顾UiPath 2021.10





发现



Studio Family

•StudioX - 支持对象存储库

•Studio X – 支持 GIT 的源控制

• 使用计算机视觉捕获所有元素

• AI 表单 (云端预览版)

•新的开箱即用模型

•StudioX – 平民开发者体验改进

•使用Automation Ops进行源管理

• 通过新的 UiPath 集成服务进行 API 活动

Document Understanding

• 跨平台自动化

않 运行

Task Mining

- •本地化部署支持
- •与 Automation Hub 和 Task Capture 集
- PII Masking

Process Mining

- TemplateOne

Automation Hub

- •自定义详细评估
- •本地化部署支持

Task Capture

- •检测和合并同屏幕操作
- 支持从Microsoft Visio导入
- •合并两个文档

- 支持自动化云

- •自动化套件支持简化本地部署 • Automation Hub 和 Studio 集成

- •升级的图表编辑器

Marketplace •与助手 (Assistant) 集成 • 随时可用的自动化 •市场模板将在Studio模板源中提供 •自定义组件可收费

Integration Service - 新

- 适用于您使用的系统的大型连接器库
- •用于简单创建附加连接器的可扩展性
- •具有独立设计和运行时支持的强大连接管
- •服务器端触发器支持广泛的自动化场景
- 连接器治理

Automation Cloud

- •支持迁移工具中的其他产品
- •点击试用云服务购买体验
- •附件鉴权+治理选项

•Automation Suite- 新

- •企业就绪套件
- •灵活安装,轻松更新
- •综合基础设施和集群管理

Orchestrator

- •程序包、用户和机器管理变得简单
- •机器人、工作室和助理自动更新

Al Center

- •改进的本地版安装体验
- •通过电子邮件发送 AI 解决方案模板以简 化采用
- •项目级别访问控制
- •新的和改进的开箱即用模型
- •强大的数据标签

Test Manager

•支持自动化云

Insights

- •摄取所有机器人日志
- •高级报告
- 跨和户报告
- •修订体验

Robots

- •端点保护集成
- •机器人自动修复
- •运行时治理
- •Linux 支持

IT Automation

- •支持其他容器和 VDI 技术
- •谷歌云 (GCP) 身份和访问管理活动包

Assistant

- •集成服务支持
- ·从 UiPath Marketplace 和内部自动化商店 发现并安装随时可用的自动化
- ·从 Windows 启动菜单运行自动化的能力
- •与Task Capture 和 Automation Hub集成

Apps

- •支持本地部署
- •更多控件(包括文件上传)
- •表达式
- •数据服务集成
- •性能改进

Action Center

- •批量处理任务
- •任务管理门户
- •更多恢复工作流程的选项

2021.10 发布 - 数百个客户驱动的新平台功能

why

UiPath 2022.4 - 自动化平台再飞跃





发现



构建

管理

运行



Process Mining

- •基于角色的访问控制(云端)
- 更多连接器
- 改进的用户体验(性能)

Automation Hub

- •业务线自动化需求视图可定制
- •变更请求管理
- •与Insights集成

Task Capture

- 导出到StudioX
- •导出到Studio 功能增强
- •编辑器优化、BPMN支持

Task Mining

• 使用 AI 计算机视觉的统一记录器

whys

- •支持Al Units
- •SOC 2 1 类报告认证

Studio Family

- 支持集成服务触发器
- •加载和应用启动的性能提升
- 改进了易用性
- RPA 测试数据自动创建
- UiPath 有人值守框架
- 增强了测试资源管理器功能

Document Understanding

- Forms AI
- •其他的 OOB 模型
- 支持中文、日文、韩文

Marketplace

- 更多的企业级组件,包括端到端的业务解 决方案
- •为美国供应商提供 UiPath 纸质合作伙伴发 票、报价支持和银行转帐付款的新产品
- Integration Service
- •50+ 连接器

Automation Cloud

- •基于访问权限的 IT 治理
- •完全数据主权
- •改进的迁移工具
- 支持更广泛的合规性

Orchestrator

- •角色和权限增强
- •可配置的监控方案
- •对象标记
- •经典到现代文件夹的迁移

Al Center

- •新增和改进的开箱即用模型
- •强大的数据标注

Test Manager

- •用户权限
- •Redmine 集成
- •批量操作
- •使用Task Capture简化测试记录
- •更多详细的测试结果
- •在结果中显示受影响的需求
- •增强了测试报告功能
- ·增强了API 功能

Insights

- 支持AD组
- •预测 (本地)
- •日志配置规则(本地)

Automation Cloud Robot - 新

- •自动化云机器人-VM
- •自动化云机器人-无服务器

Robot

- 支持Mac
- •提升性能
- 改讲的RobotJS功能
- 支持在Linux 上长期运行的工作流

UiPath Integrations

• Mulesoft 连接器

Assistant

- 支持Mac
- •更多开箱即用的自动化

Apps

- •支持集成和数据服务
- •新的模板和控件
- •自动化启动板
- •性能改进

Action Center

- •数据加密
- •操作标记
- •实时通知
- •关于用户和操作的元数据
- •自动显示用于批量更新的类似操作





UiPath 2022.4 版本:

新一代自动化云





通过新一代UiPath自动化云(UiPath Automation Cloud™), 扩大自动化的领导优势

引入自动化云机器人

随时获取并运行机器人 – 跳脱基础设施依赖 – 以SaaS方式托管再UiPath自动化云。

1

顺滑开发,加快价值实现

提升UiPath整个平台,缩减自动化以 及应用开发的时间,同时扩展用例。

2

跨平台

支持Mac平台,大大扩展了"即用型" 有人值守自动化,并且Linux平台支持 长运行流程。

(3)

提高安全性与合规标准

增强治理,数据自治,全服务SOC 2® 认证以及 HIPAA 认证,2022.4 将自 动化云的安全与合规带到新高度。







引入自动化云机器人

随时获取并运行机器人-跳脱基础设施依赖-以 SaaS方式托管再UiPath自动化云。

- **自动化云机器人 VM**:适配客户软件和配置的无人值守机器人,按需扩展
- •自动化云机器人-Serverless: "即用型"机器人 池,可立即运行跨平台的自动化
- **灵活定价**: 机器人单元 (Robot Units) 提供涵盖 两种自动化云机器人的灵活购买模式





顺滑开发,加快价值实现

提升UiPath整个平台,缩减自动化以及应用开发的 时间,同时扩展用例。

表单AI - 零代码AI,用于处理具有类似格式的表单和文档

OCR-CJK - UiPath提供的支持中文、日文以及韩文的OCR引擎

Integration Service

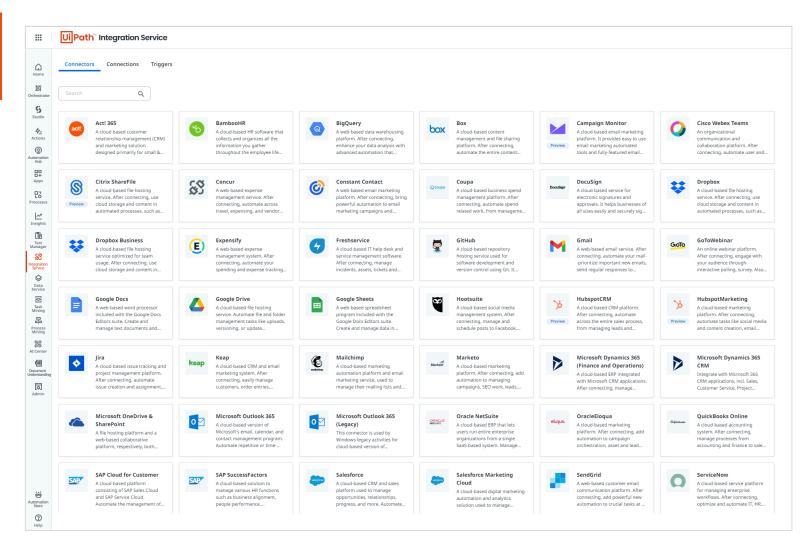
• 50+ 连接器

Studio Family and robots

• 性能提升

UiPath Apps

- 支持集成与数据服务
- 新的模板与控制
- 性能提升





跨平台

支持Mac平台,大大扩展了"即用型"有人值守自动化,并且Linux平台支持长运行流程。

Mac Support

- 支持API以及web自动化
- UiPath Assistant

Linux Robots

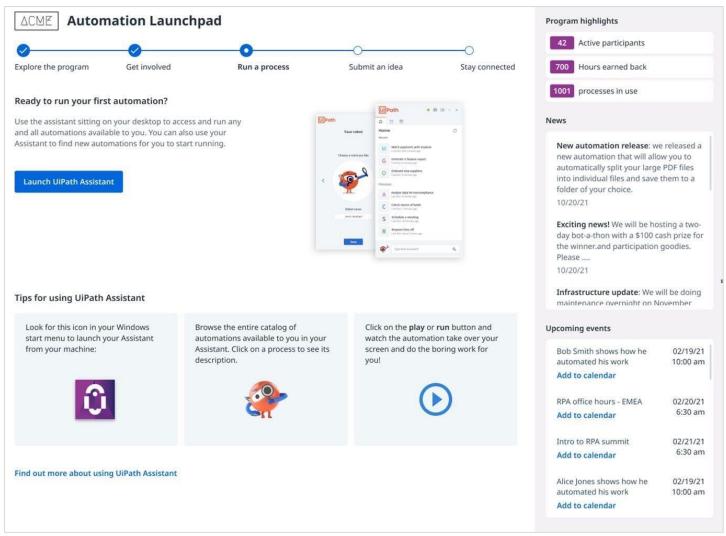
• 支持长运行流程

有人值守自动化

- UiPath有人值守框架
- 更多"即用型"自动化

Automation Launchpad

· CoE的新工具,可在整个组织轻松扩展自动化



Automation Launchpad



提高安全性与合规标准

增强治理,数据自治,全服务SOC 2®认证以及 HIPAA 认证,2022.4 将自动化云的安全与合规带 到新高度。

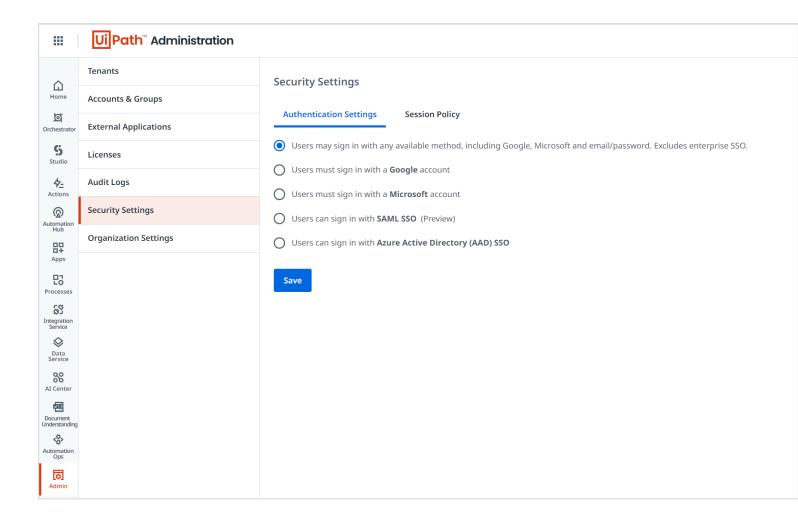
Automation Cloud

- 基于访问权限的 IT 治理
- 完全数据主权
- 全服务SOC 2认证
- HIPAA认证

Orchestrator

• 角色与权限管理增强

Process Mining (云端) 以及Test Manager, 基于角色的访问控制



Orchestrator security settings

分析师反馈与洞察





Neil Ward-DuttonVP Automation, Analytics & Al Europe





Mike Smart
Senior Analyst, Digital Transformation
Technologies





Holger Mueller
Vice President and Principal Analyst
Constellation Research, Inc.



转型;新产出;超越

"

This is a showcase of how UiPath is moving to transformation...that the platform is driving new outcomes and is moving beyond its own legacy.

引领自动化云;创新;从RPA到流程挖掘、 到文档理解



This is a strong product release. Leading with Automation Cloud will play very well in the market and encapsulates all of UiPath's innovation fronts from RPA to Process Mining to Document Understanding.

后疫情时代、敏捷;加速;自动化云机器 人;简单;平民化开发

66

In the post-pandemic world, enterprises must become more agile through practicing enterprise acceleration. Robots have been a welcome and effective tool for developers and business leaders who have to create that acceleration. By making robot usage a cloud offering via Automation Cloud Robots, UiPath is providing enterprises an easy way to create and operate bots, democratizing automation even further.

Extensive briefing schedule updating on 2022.4 + Automation Cloud Momentum, including:

- April 1 Cassandra Mooshian Omdia
- April 4 Bernhard Schaffrik Forrester
- April 8 Mike Smart NelsonHall
- April 11 Neil Ward-Dutton & John O'Brien IDC
- April 12 Fabrizio Biscotti Gartner
- April 12 Greg Murray Gartner
- April 12 Greg Murray Gartrier
 April 15 Arnal Dayaratna IDC

- April 18 Amardeep Modi Everest Group
- April 18 Carl Lehmann 451 Research
- April 19 Puskar Shanbhaig & Sandeep Sharma IDC
- April 19 Amy Loomis & Angela Salmeron IDC
- April 19 Maureen Fleming & Shari Lava IDC
- April 20 Craig Le Clair Forrester

- April 20 JP Gownder Forrester
- April 21 Holger Mueller Constellation
- April 26 John Bratincevic Forrester
- April 29 Mark Purdy ISG
- April 29 Charlotte Dunlap GlobalData
- May 6 Cathy Tornbohm Gartner

发现





测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted







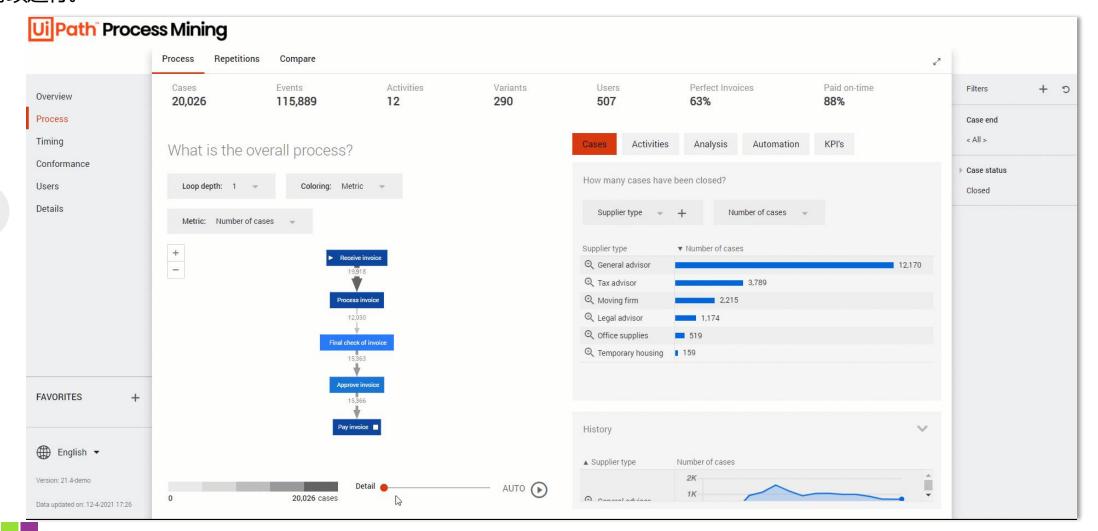


22.4



- •更多连接器
- •改进的用户体验(性能)

核心业务系统,如ERP中留下的数字足迹讲述的是工作的真实完成方式以及您最好的自动化机会所在。获得见解,以优化、自动化和监控端到端过程 — 不仅是一次性的优化,而且可以持续进行。







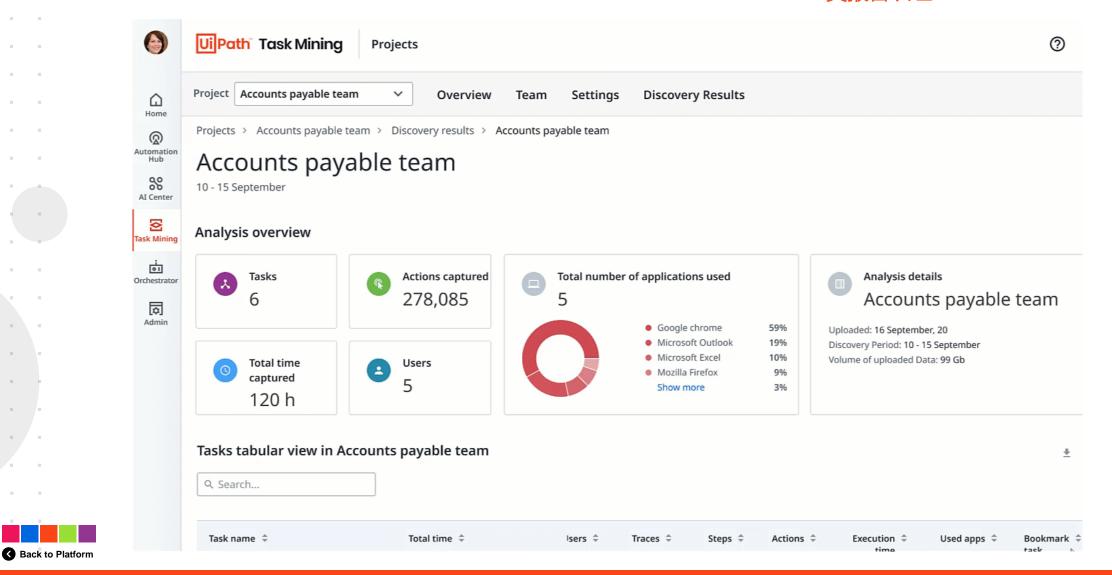




任务挖掘捕获员工的日常桌面活动,并应用人工智能来识别具有高自动化潜力的重复任务,从而实现更高效、更高效的工作。

22.4

- •使用计算机视觉的统一记录器
- •支持Al Units
- •SOC 2 1 类报告认证







22.4

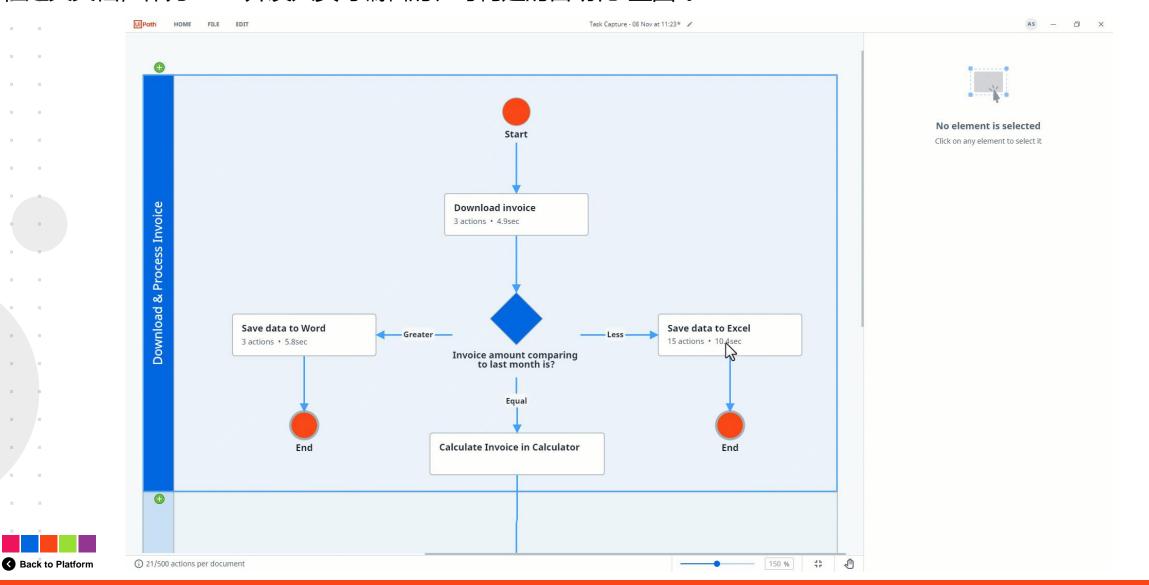
•导出到StudioX



实现编码与业务过程的完美映射。使用**任务捕获**记录您的流程,然后导出到流程定义文档,作为 RPA 开发人员可编辑的、可构建的自动化"蓝图"。

•导出到Studio 功能增强

•编辑器优化、BPMN支持







一站式管理整个自动化生命周期。

- 22.4
- •自动化机会排序
- •变更请求管理
- •与Insights集成



企业自动化社区

员工提交自动化想法、共享流程文档并推动高业务 影响的机会。

自动化机会管理

在单个系统内跟踪自动化创意到投产的过程。审查 文档、开发状态和管理项目利益相关者。

自动化评估和优先级确定

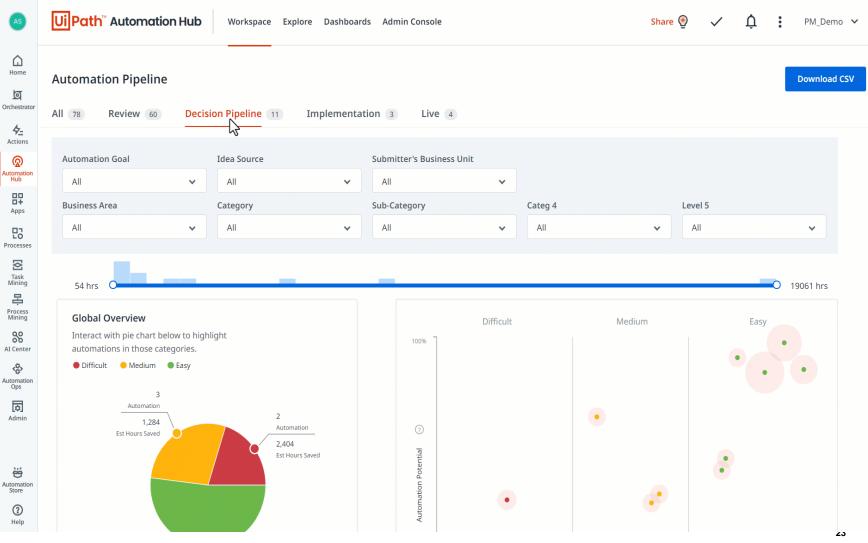
根据投资回报率指标确定和排名自动化机会-最大限度地提高业务影响。

协同工作空间

使流程业务领域专家、开发人员和 COE 能够有效协作,加快自动化生命周期。

自动化商店

集中地发布、讨论和下载组织的可用自动化方案



建造





测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted









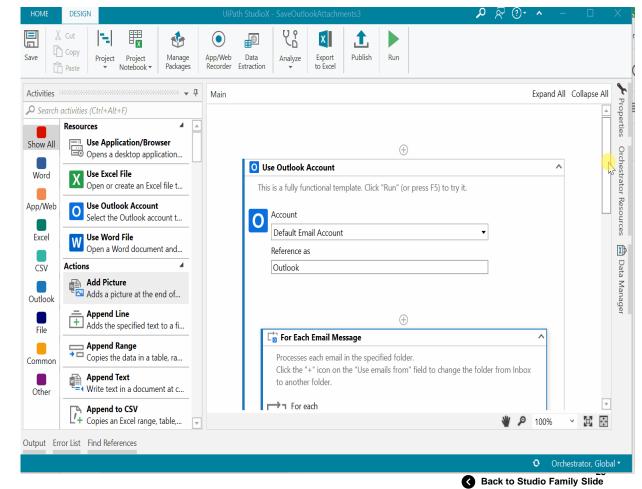
- RPA专业开发者的开发工具,可拖拽、可编程,Al智能助力。
- 用用了 Expand All Collapse All System.Activities.Statements.WriteLine Write Line DisplayName ▲ Favorites [] Agent Assistant Robot [Sequence Monitor Agent Action Write Line Write Line ■ Available Orchestrator [Event Handler Collection ■ DataTable Add Data Row automating re-keying data. Build Data Table Clear Data Table Filter Data Table ch Get Source Element For Each Row Generate Data Table Screen Scrape F Get Row Item Join Data Tables Lookup Data Table Write Line Merge Data Table Text Enter a VB expression Output Data Table F Remove Data Colum Remove Data Row Remove Duplicate Rows Data Entry F Sort Data Table Execute Drop Activity Here) GenericValue ₩ № 100% × 🕌 🖫 🗲 Prope... 📜 Outline 👨 Objects Orchestrat... Project Activities Snippets Output Error List Breakpoint O Orchestrator, Global • + Add To Source Contro



- •支持集成服务触发器
- •加载和应用启动的性能提升
- •改进了易用性
- •RPA 测试数据自动创建
- •UiPath 有人值守框架
- •增强了测试资源管理器功能



零IT基础的IT人员,通过简化工具构建并运行自动化任务。平民开发者专用。







Ui Path Integration Service

22.4 - 50+ 连接器



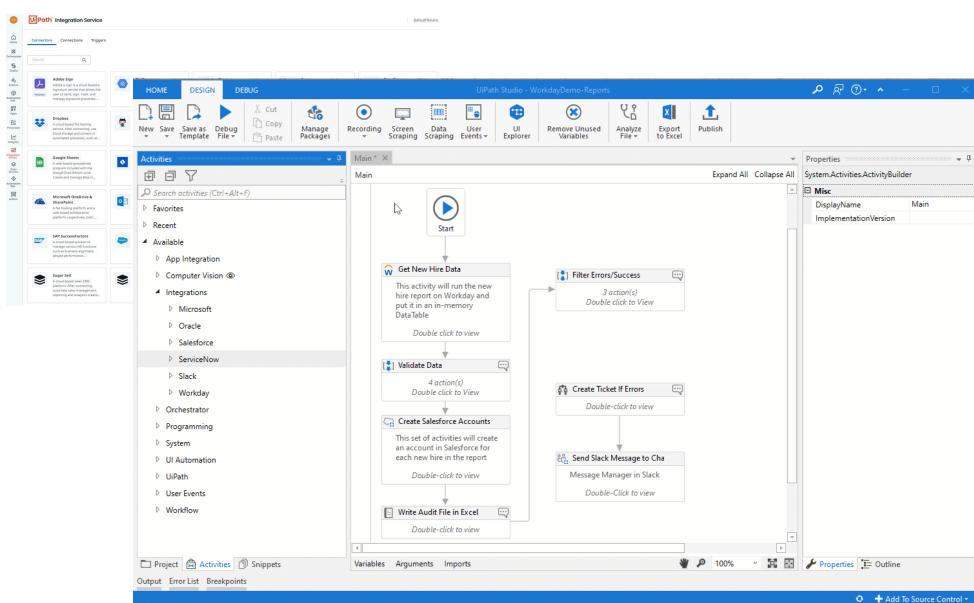
扩展RPA的连接选项。

将世界级UI自动化与 AP自动化无缝融合。

一个包含 50 多个预制的连接器的庞大且不断增长的库,几乎可以实现任何系统的 API 自动化

在Studio/StudioX 中 实现统一的集成体验

通过**服务器端触发事 件**启动自动化







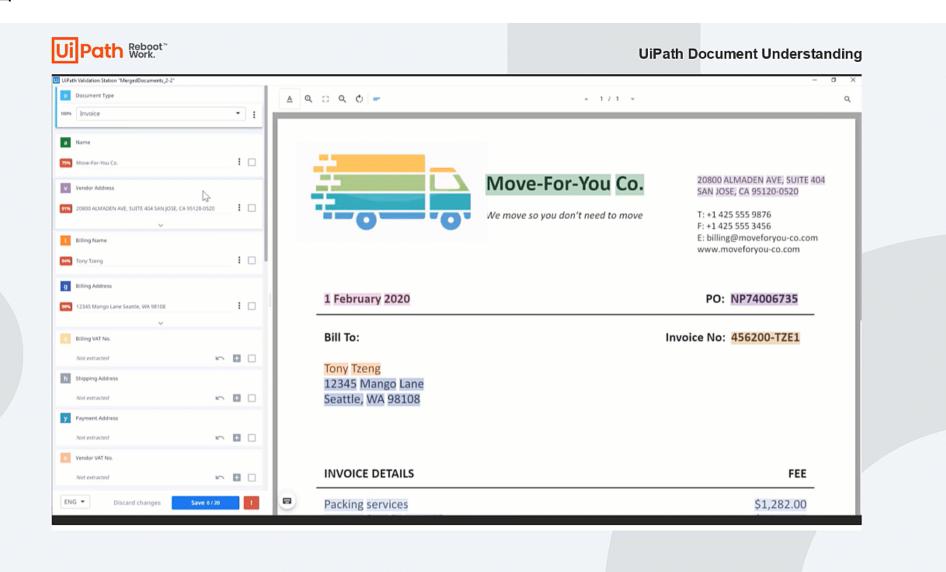
22.4 –







智能地处理文档





22.4 - 1450+ 可重用组件



利用市场中可信的自动化组件, 高效扩展企业的自动化。



收集

按主题分组的顶级 RPA 列表。











管理





测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted





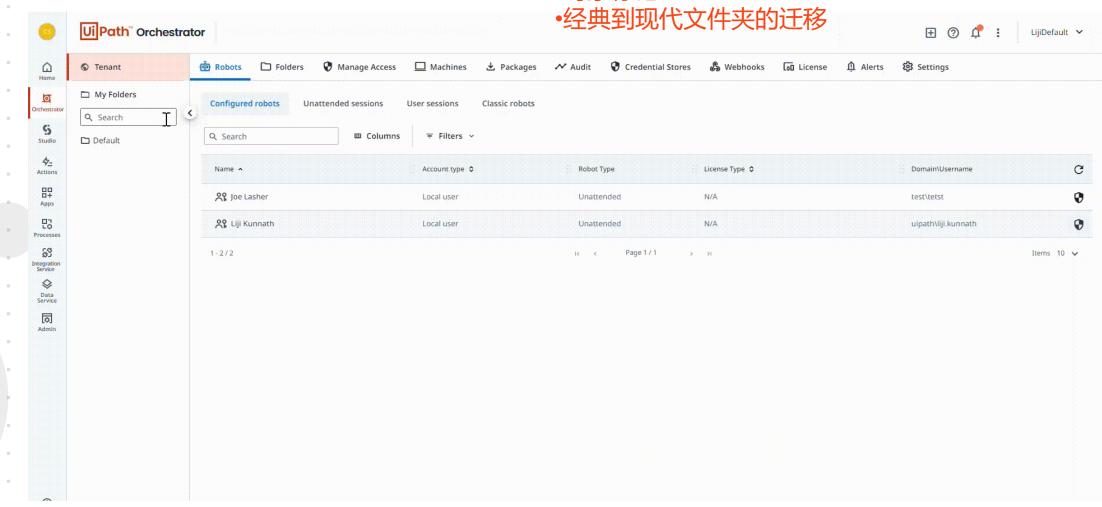




管理、监控、优化和保护您的机器人员工队伍。

- •角色和权限增强
- •可配置的监控方案
- •对象标记









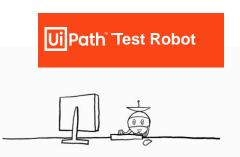


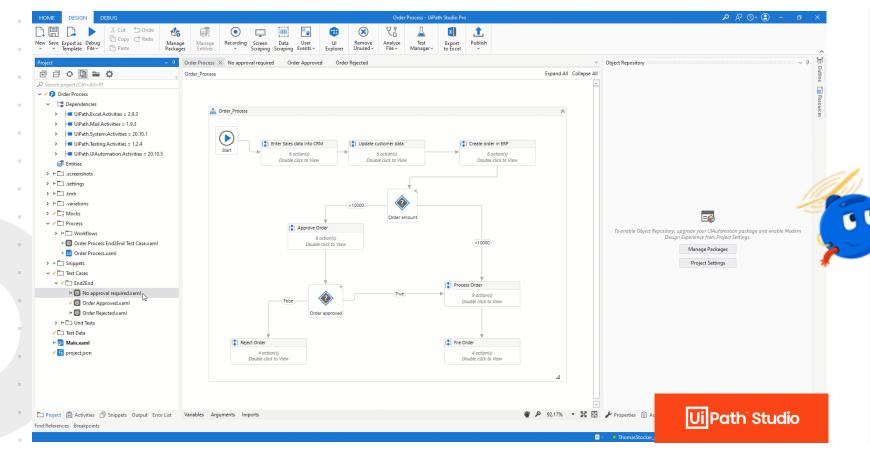


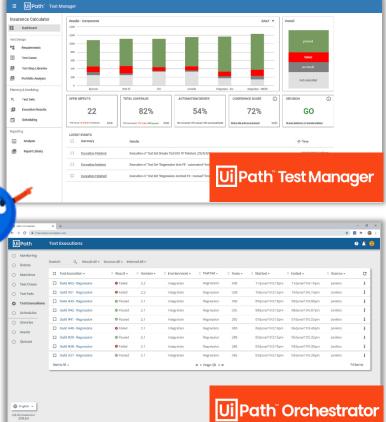
- 1. 支持RPA以及任何第三方应用的测试;
- 2. 支持网页端、客户端、Citrix、API、以及移动端的测试;
- 3. 赋能业务人员可视化脚本制作;
- 4. CI/CD 支持

- 22.4
- •RPA 测试数据自动创建
- •新增测试资源管理器
- •用户权限
- •Redmine 集成
- •批量操作

- •使用Task Capture简化测试记录
- •更多详细的测试结果
- •在结果中显示受影响的需求
- •增强了测试报告功能
- •增强了API 功能





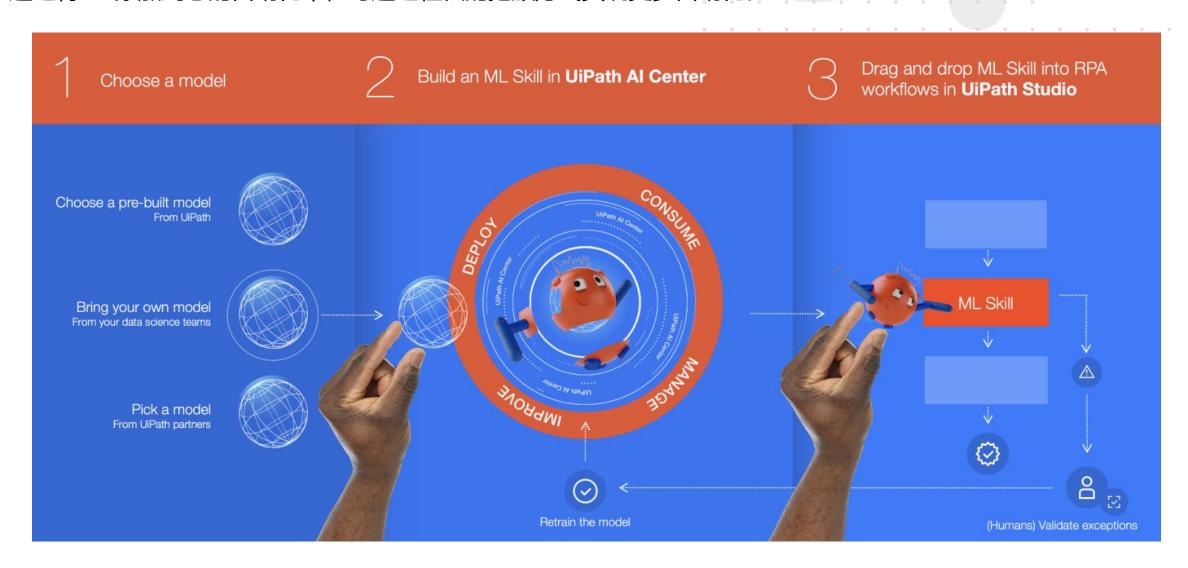




Ui Path Al Center

通过将 AI 添加到您的自动化中,可通过轻松的拖放方式实现更多自动化。





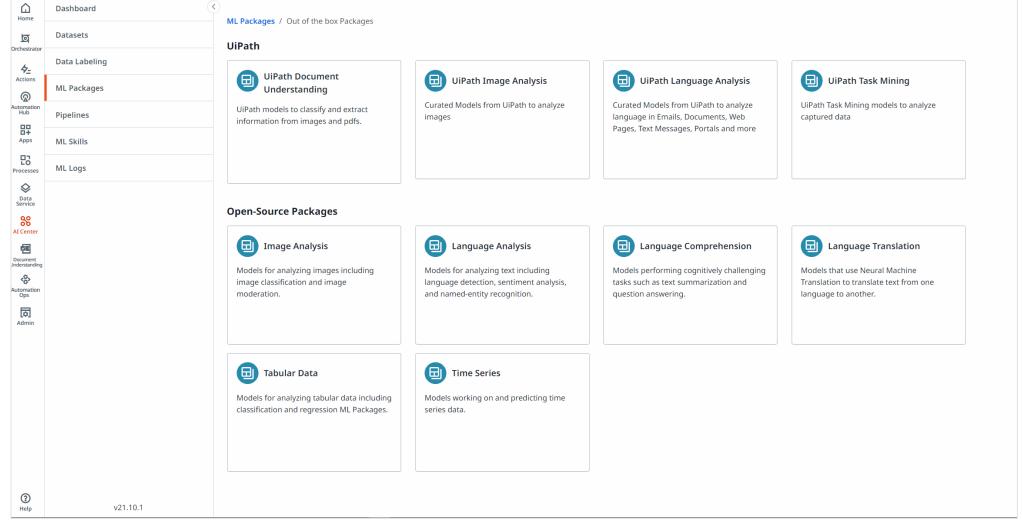


22.4



您是否知道使用机器学习模型不需要是数据科学家? AI 中心提供超过 25 个预制的机器学习模型,应用于各种案例。其中许多是经过预先培训的,可以使用您自己的数据再进一步客制化。

•新增和改进的开箱即用模型

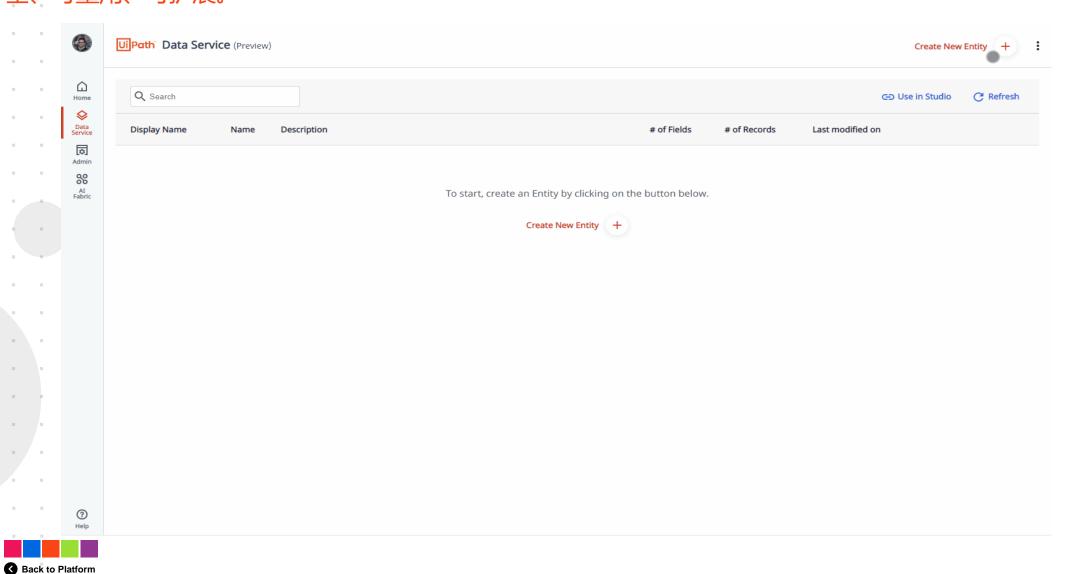




Ui Path" Data Service



中央化的数据库,为所有的自动化过程中的业务数据提供建模、管理和存储功能。零代码、安全、可重用、可扩展。





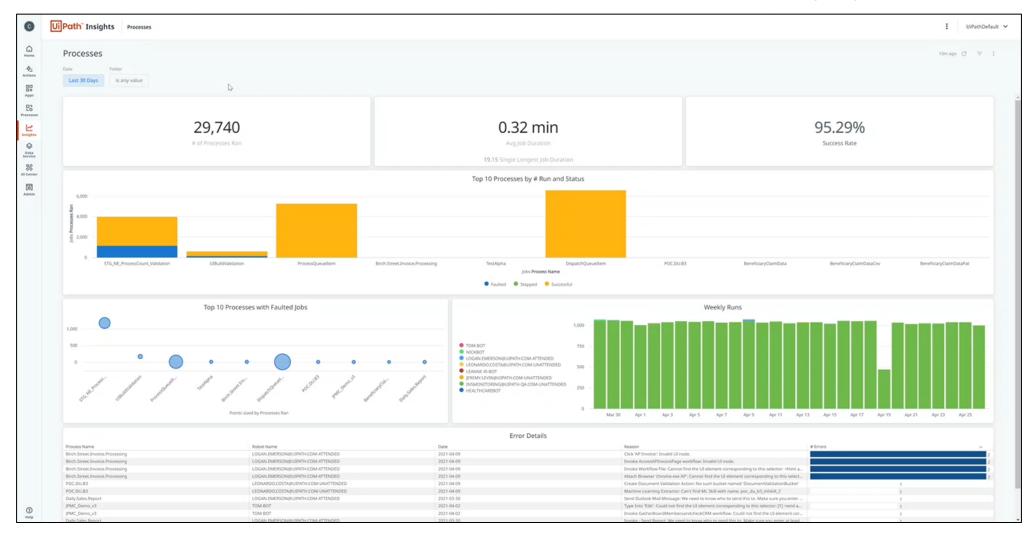


针对每个自动化以及对业务的影响进行跟踪与测量。

22.4

- •支持AD组
- •支持自定义字段(本地)
- •预测 (本地)
- •日志配置规则(本地)







运行





测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted







Ui Path Automation Cloud™ Robots



无需基础设施,即可达到无限的机器人容量。

VM Automation Cloud Robot

支持客户软件和配置的无人值守机器人,托管 在 Automation Cloud 中.

Serverless Automation Cloud Robot

托管在Automation Cloud中的"即用型"机器人池,可立即运行跨平台(基于浏览器/API)的自动化

灵活定价: Robot Unit(机器人单元)提供涵盖两种自动化 云机器人的灵活购买模式







无人值守机器人 & 有人值守机器人。

22.4

- •支持Mac
- •提升性能
- •改进的RobotJS功能
- •支持在Linux 上长期运行的工作流





人机交互





测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted









低代码平台, 能快速创建优雅的、自动化支撑的应用程序。

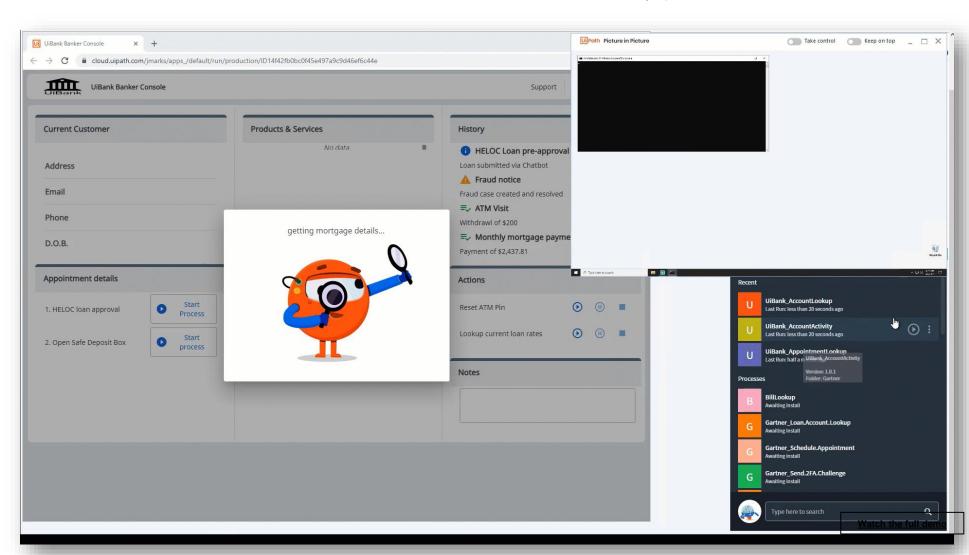
22.4





- •自动化启动板
- •性能改进









Ui Path Automation Launchpad



构建在UiPath Apps之上, CoE门户 (预览版)









有人值守机器人通过 UiPath 助手在您的监督下工作。启动您的个人机器人助手来运行、管理有人值守机器人并进行协作。

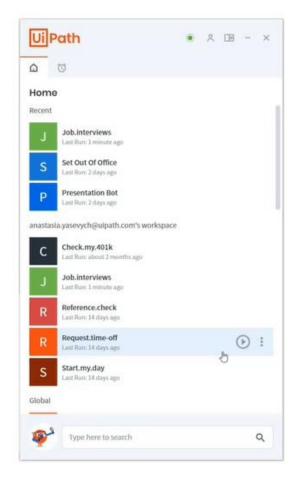


22.4

•集成服务支持



- •从 Windows 启动菜单运行自动化的能力
- •与Task Capture 和 Automation Hub集成









Ui Path Action Center

操作中心是机器人向您寻求指令的地方。我们的机器人可以暂停和恢复作业,把任务提交给人类员工,并高效地忙于另一项任务,直到需

- 重新继续运行原任务。
- Action Forwarded on ilashertests Action Quote Approval for ABDC International #42487 has been forwarded to you.

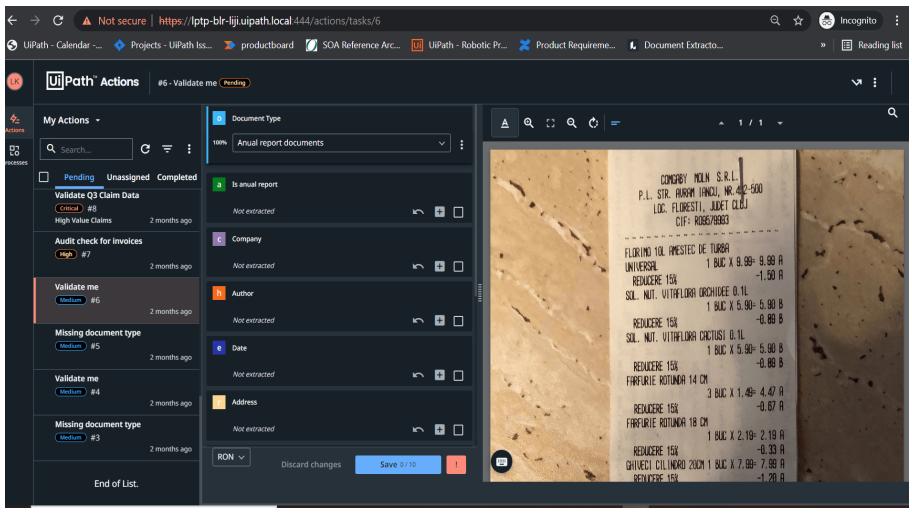
*客制化的Web或手机端可视化行动指引 包括数据校验,审批,业务异常处理等



- •数据加密
- •操作标记



- •关于用户和操作的元数据
- •自动显示用于批量更新的类似操作









测量与治理



Deliver with integrated platform services—SaaS or self-hosted

UiPath Automation Cloud™ SaaS Automation Suite Self-hosted





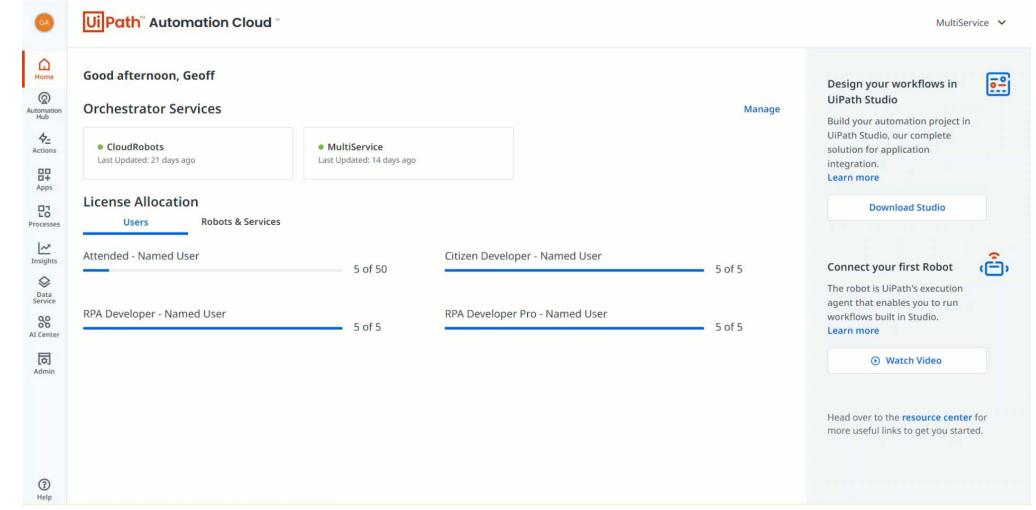


❸ Back to Platform





Automation Cloud™ 将UiPath服务器产品以及平台服务以SaaS方式提供,赋能每个企业向全面自动化企业演进,且规模无限扩展。

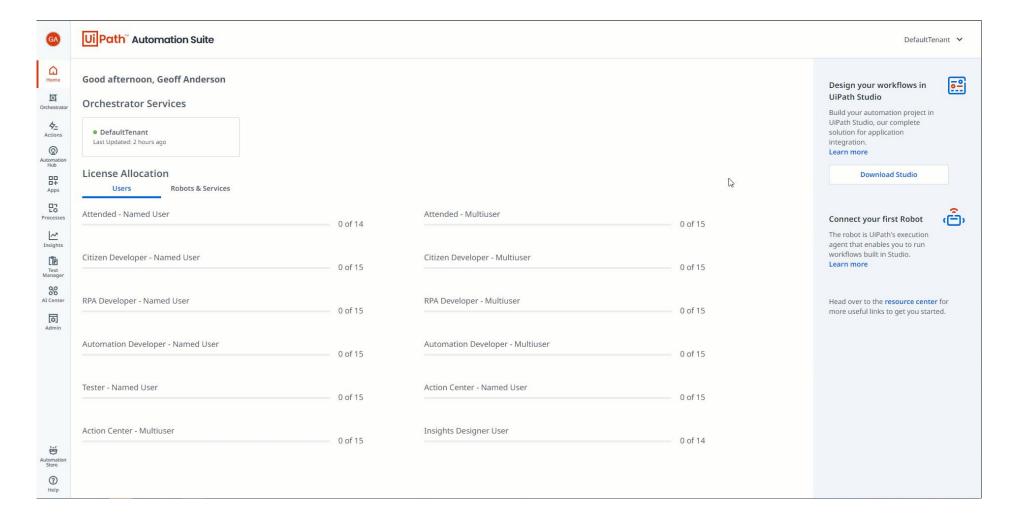








自动化套件,就是将 "Automation Cloud™ 打包,一个安装包即可在Linux安装并运行所有的已经容器化的产品。这意味着UiPath平台的快速部署、一键升级、统一运维 = 低成本TCO。



UiPath 2022.4 - 自动化平台再飞跃





发现



构建

K_N

管理

≌ 运行

(P)

参与

Process Mining

- •基于角色的访问控制(云端)
- •更多连接器
- •改进的用户体验(性能)

Automation Hub

- 业务线自动化需求视图可定制
- •变更请求管理
- •与Insights集成

Task Capture

- 导出到StudioX
- •导出到Studio 功能增强
- ·编辑器优化、BPMN支持

Task Mining

- •使用 AI 计算机视觉的统一记录器
- 支持AI Units
- •SOC 2 1 类报告认证

Studio Family

- 支持集成服务触发器
- •加载和应用启动的性能提升
- 改进了易用性
- RPA 测试数据自动创建
- UiPath 有人值守框架
- 增强了测试资源管理器功能

Document Understanding

- Forms Al
- •其他的 OOB 模型
- 支持中文、日文、韩文

Marketplace

- 更多的企业级组件,包括端到端的业务解决方案
- •为美国供应商提供 UiPath 纸质合作伙伴发票、报价支持和银行转帐付款的新产品
- Integration Service
- •50+连接器

Automation Cloud

- •基于访问权限的 IT 治理
- •完全数据主权
- •改进的迁移工具
- 支持更广泛的合规性

Orchestrator

- •角色和权限增强
- •可配置的监控方案
- •对象标记
- •经典到现代文件夹的迁移

Al Center

- •新增和改进的开箱即用模型
- •强大的数据标注

Test Manager

- •用户权限
- •Redmine 集成
- •批量操作
- •使用Task Capture简化测试记录
- •更多详细的测试结果
- •在结果中显示受影响的需求
- •增强了测试报告功能
- •增强了API 功能

Insights

- •支持AD组
- •支持自定义字段(本地)
- •预测 (本地)
- •日志配置规则(本地)

Automation Cloud Robot - 新

- •自动化云机器人- VM
- •自动化云机器人-无服务器

Robot

- •支持Mac
- •提升性能
- 改进的RobotJS功能
- 支持在Linux 上长期运行的工作流

UiPath Integrations

• Mulesoft 连接器

Assistant

- 支持Mac
- •更多开箱即用的自动化

Apps

- 支持集成和数据服务
- •新的模板和控件
- •自动化启动板
- •性能改进

Action Center

- •数据加密
- •操作标记
- •实时通知
- •关于用户和操作的元数据
- •自动显示用于批量更新的类似操作





my

47

下一步?



选择发布会主题分会场

分会场将在主题演讲结束后立即开始,欢迎您前来观看相关演示并参与问答环节。四个分会场将同步进行。



UiPath RPA社区



自动化CoE专场

自动化发现、管理和扩展 带来新价值

了解详情▼



喻杏 UiPath售前顾问

IT专业人士专场

实现更高的 IT 生产力, 提高安全性和合规性标准

了解详情▼



汪娟 UiPath售前顾问

开发者专场

顺滑自动化开发加快价值 实现

了解详情▼



高耀坚 UiPath售前顾问

QA和测试团队专场

自动化测试——释放整个组织中生产级测试的力量

了解详情▼



崔静 UiPath售前顾问

