



21.4版本产品发布会

2021年5月26日

汪娟 Joyce Wang

UiPath售前顾问

借助UiPath平台成为全面自动化企业















发现由AI和您的员工驱 动的自动化机会



从简单到高级, 快速构建 自动化



在企业范围内管理、 部署和优化自动化

运行

通过机器人与您的应用程 序和数据相互配合来运行 自动化



将人和机器人整合为一个 团队,以实现无缝的流程 协作

Automation Hub自动 化中心

任务捕获

流程挖掘

任务挖掘 New

Studio Family 文档理解

市场和集成

Orchestrator Test Manager Al Center Al中心 数据服务 Insights

有人值守机器人 无人值守机器人 测试机器人

Apps Assistant 助手 Action Center 任务中心 Chatbots 聊天机器人



衡量和治理

衡量和管理自动化计划以符合业务成果



发现



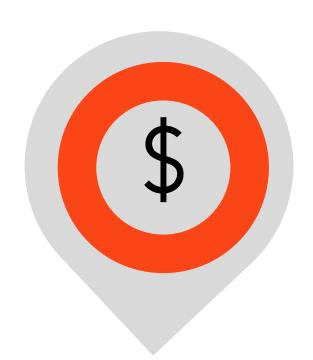


发挥最大的自动化潜力所面临的挑战





缺乏统一的方法来优先考虑自动化 候选清单, 以超越初始胜利



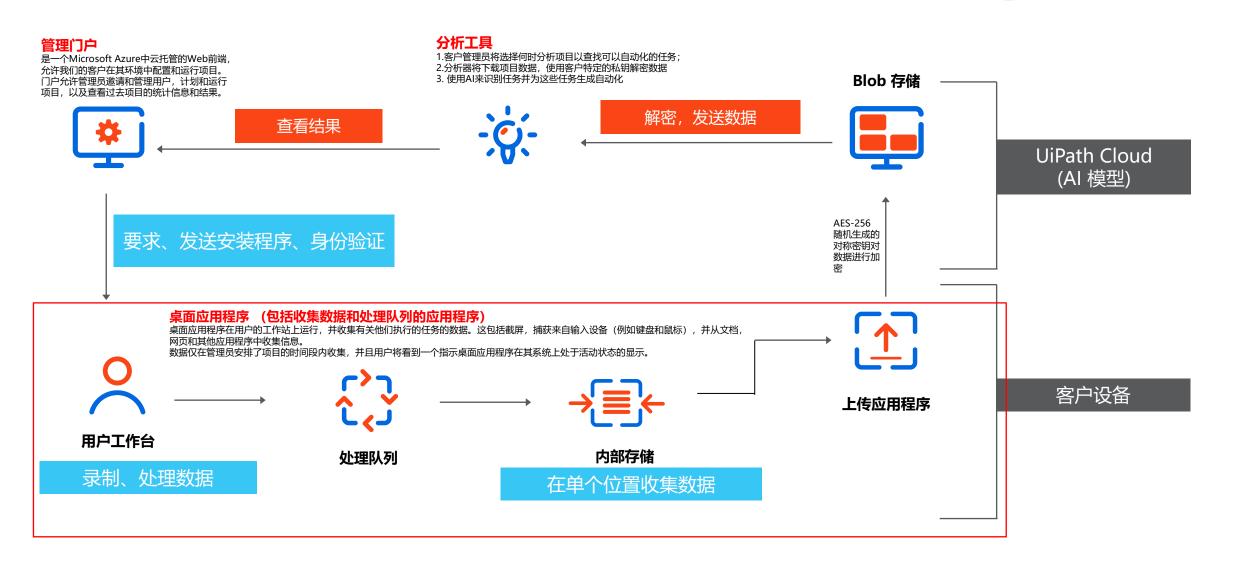
提供主观输出的昂贵而耗时的传统 方法



难以理解现有流程、偏差以及员工 是如何执行任务的

Ui Path Task Mining 任务挖掘 架构设计





Ui Path Task Mining 任务挖掘



任务挖掘捕获员工的日常桌面活动,并应用AI来识别重复性任务,这些重复任务具有很高的自动化潜力,可以实现更高效,更有成效的工作。

火集

员工桌面数据而不 会中断他们的工作 2

分析

应用AI识别重复性任 务和关键任务指标 (例如花费的时间, 频率等) 3

可视化

l动化候选流程列表, 常见路径和差异 4

输出

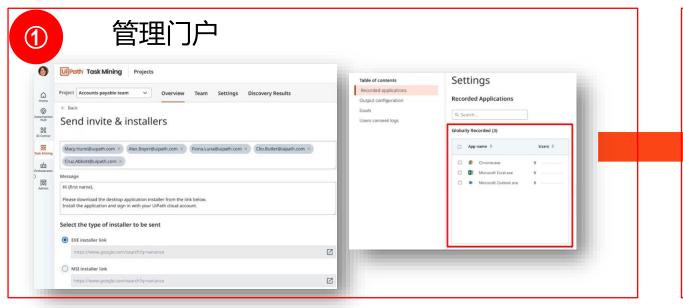
选定的流程轨迹作为 PDD或UiPath Studio快速构建机器 人

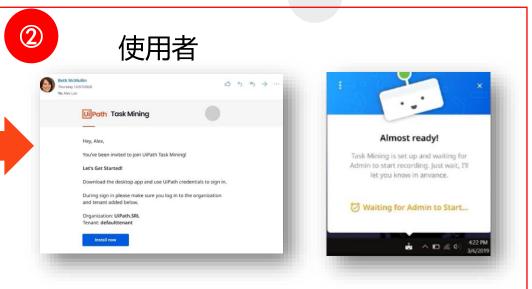


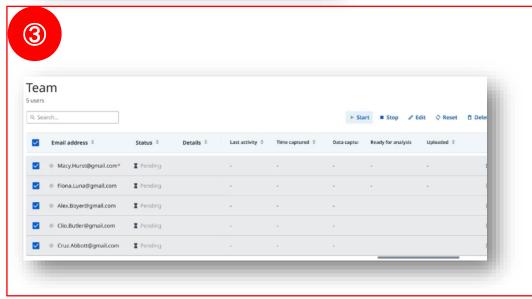
任务挖掘 - 收集信息

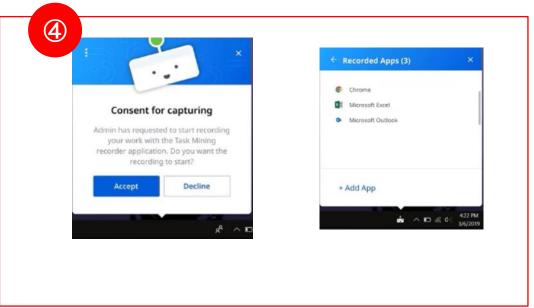


7





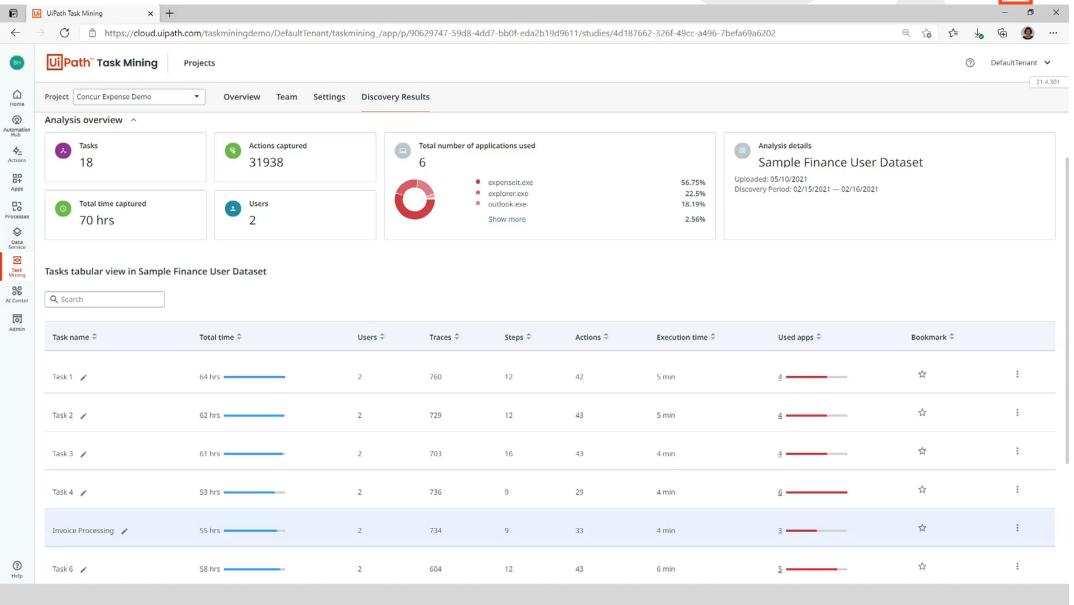






Ui Path Task Mining 任务挖掘 可视化&输出





构建

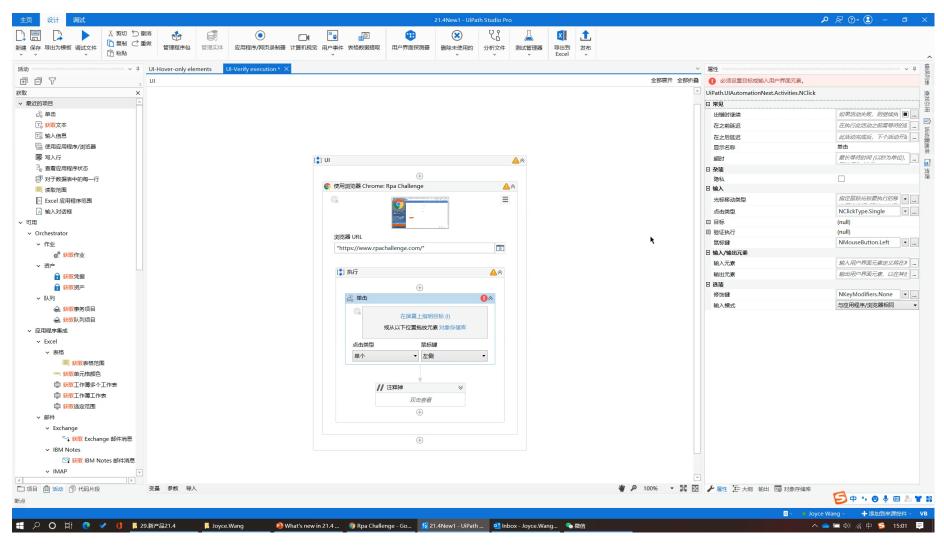






UI自动化新体验 – 验证执行

通过验证预期效果来检查操作是否被正确执行::元素出现或消失,文本被正确输入。

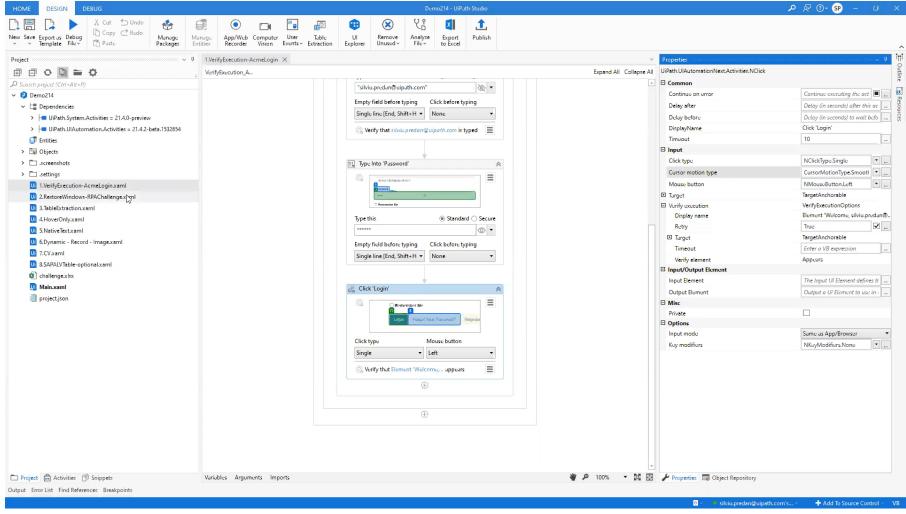






UI自动化新体验 - 调整窗口大小

应用程序/浏览器具有新的属性,可自动调整应用程序窗口的大小,以最大限度地扩大或调整设计时的大小和位置。

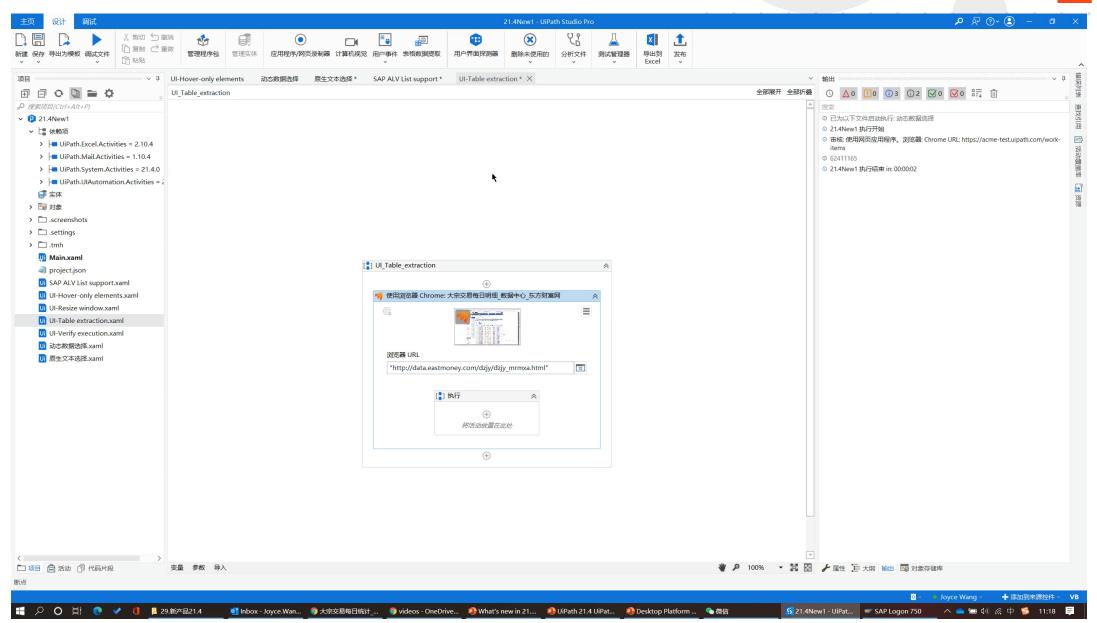






UI自动化新体验 -表格数据提取

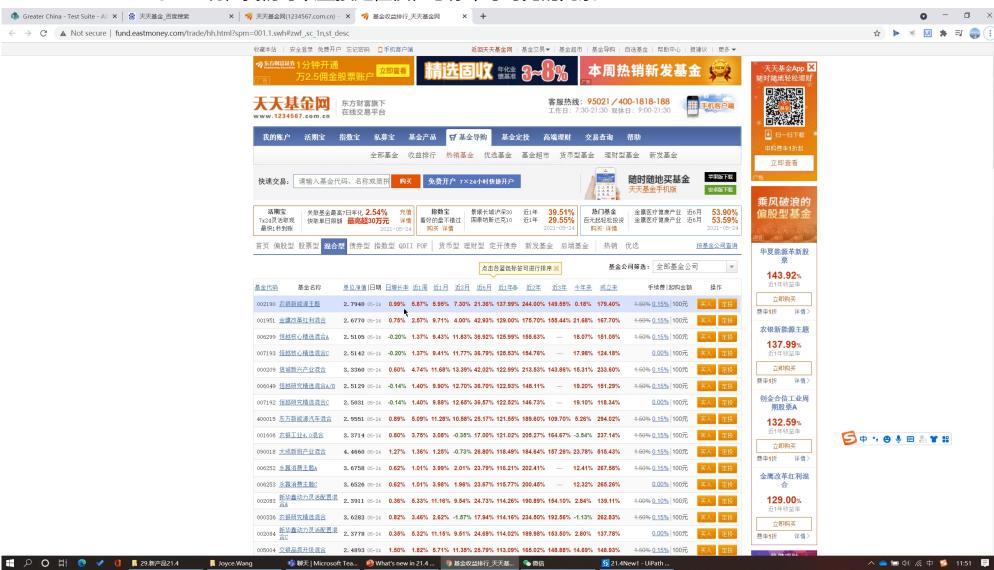






UI自动化新体验 - 可悬停元素选取

仅悬停元素的定位 现在我们可以直接定位仅在悬停中才可见的元素





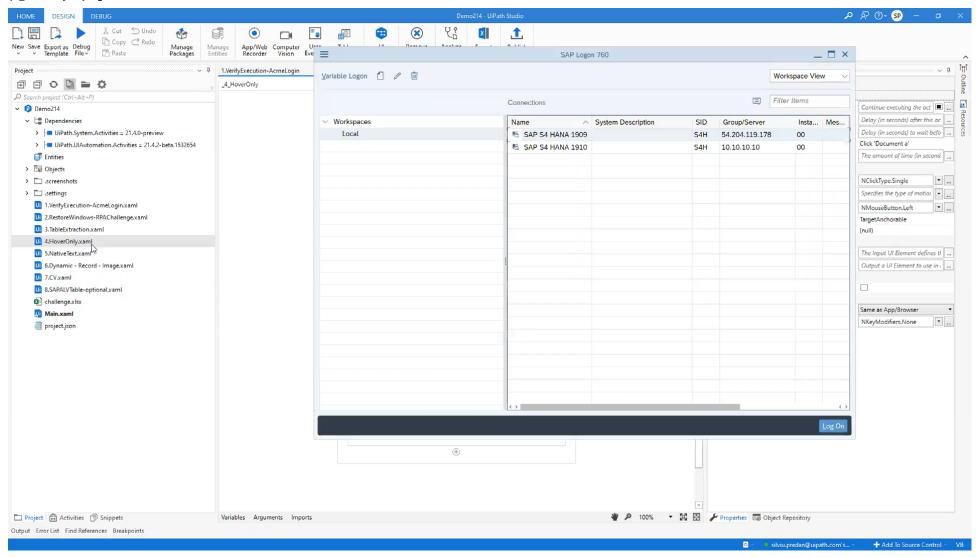




UI自动化新体验 - 原生文本



原生文本 一种新的定位方法—TextNative.通常,旧版应用程序需要原生文本支持,例如SAP GUI.

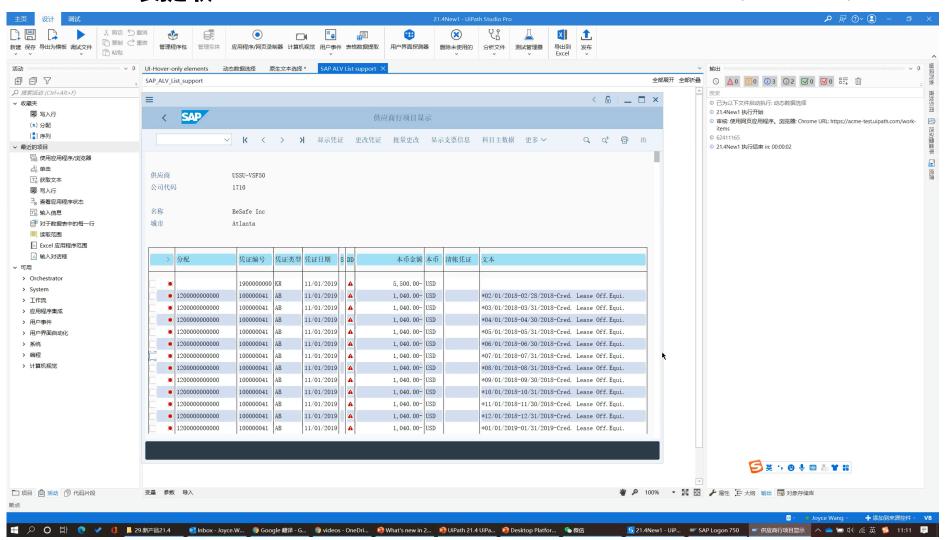




UI自动化新体验 – SAP ALV表提取



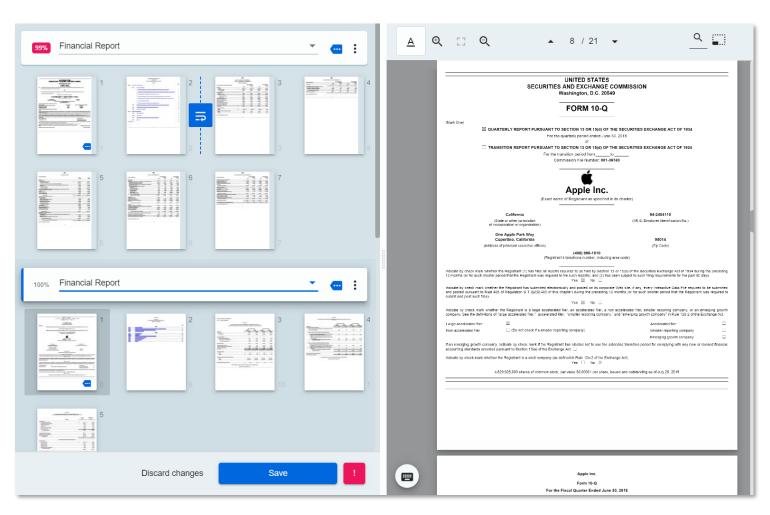
SAP ALV表提取 现在,我们可以使用表提取向导轻松地从 SAP 多个标记表(又名 ALV 表)中提取数据。





Document Understanding 文档理解





增强的数据提取,包括用于表单处理的字段级锚点,改进的手写处理以及对ML模型和UiPath 文档 OCR的复选框支持

在云和本地中基于ML机器学习的文档分类

开箱即用的ML模型可用于更多市场,并可 预览合同,ID卡和护照的模型

自动再训练(预计6月份提供),以根据实际文档不断改进模型

新增功能 原生集成





您今天使用的工具更加自动化



受到技术提供商的信任



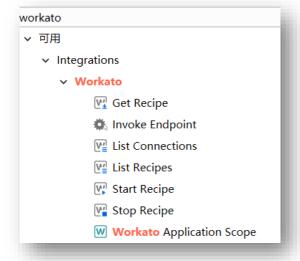
更快的实现价值

New in 21.4

Workato



++++ a b | e a u®



| tableau |
|---------------------------------|
| ∨ 可用 |
| ✓ Integrations |
| → Tableau |
| Download View As Image |
| Download View As PDF |
| Download View Crosstab Excel |
| Download Workbook |
| Download Workbook As PDF |
| Download Workbook As PowerPoint |
| Download Workbook Revision |
| Query View Data |
| Refresh Workbook Data |
| Tableau Application Scope |
| |

UiPath + Tableau



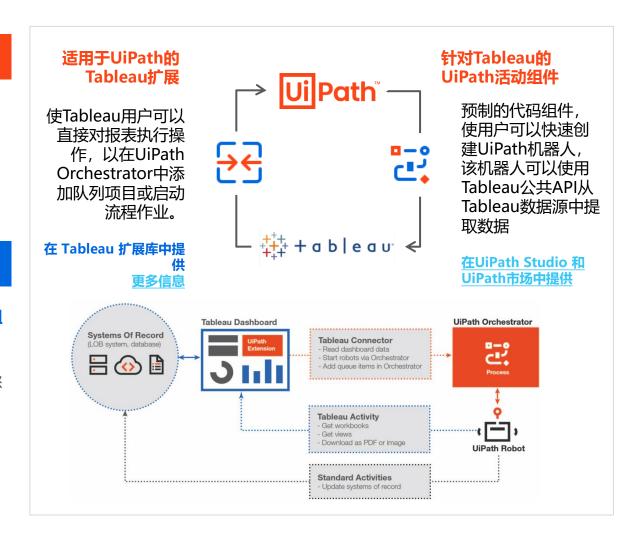
动态集成使 Tableau 用户能够无缝地将 UiPath 添加到 Tableau 报告中

我们如何一起工作?

UiPath 与 Tableau 合作,在 UiPath 平台和 Tableau 之间构建双向集成,帮助公司无缝自动化涉及任何 Tableau 报告或仪表板的工作。

关键集成

- **针对Tableau的开箱即用 UiPath活动组 件**遵循 Tableau 提取数据的功能、互操 作性和安全准则。
- **适用于UiPath的Tableau 扩展**,允许您 直接从 Tableau 报告和仪表板触发机器 人



使用案例

从库存仪表板开始订单流程

利用库存仪表板中的数据,用户可以 直接从库存仪表板触发对库存不足的 库存商品的购买请求。

管理超出其SLAs的事件

在查看ITSM仪表板时,服务台经理可以从多个系统检索事件详细信息,包括有关人员分配,历史记录和工作量的信息,以便调查超出其SLA的事件。



从Tableau库存仪表板开始订单流程 Demo



管理

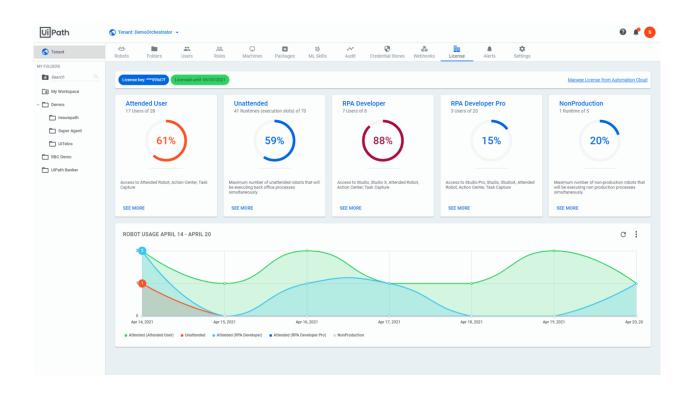






Orchestrator 中央控制台





支持对第三方程序的OAuth2身份认证

文件夹之间的资源共享

在现代文件夹中启动/触发流程

RPA流程的多个入口点

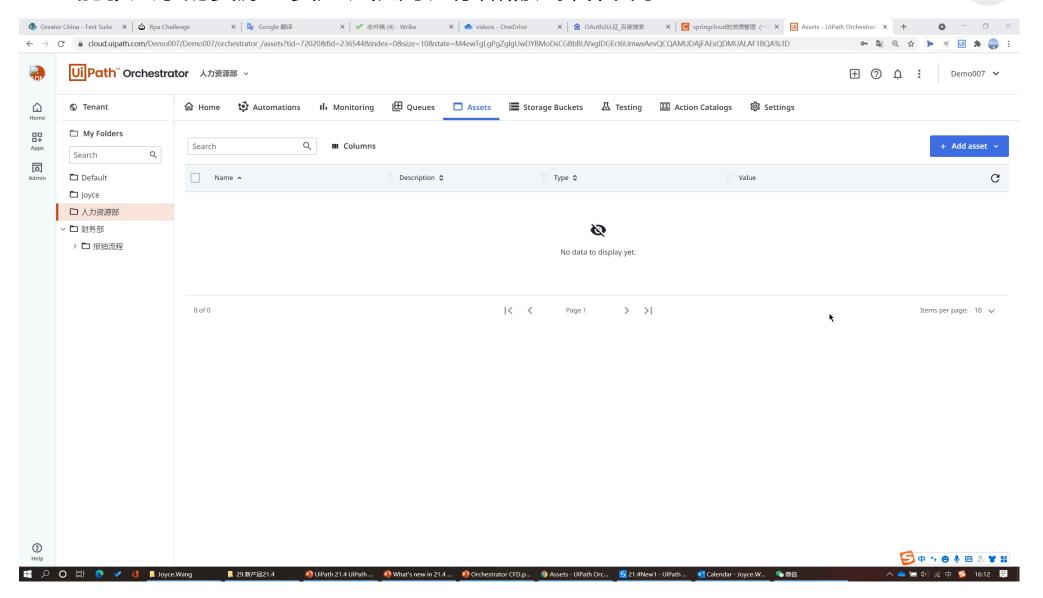
增强的机器人和许可证仪表板



文件夹之间的资源共享



能够共享的资源:资产、队列、存储桶、操作目录

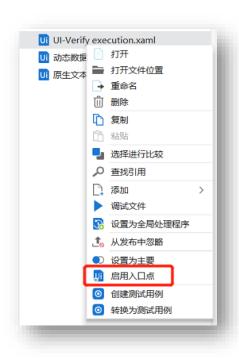


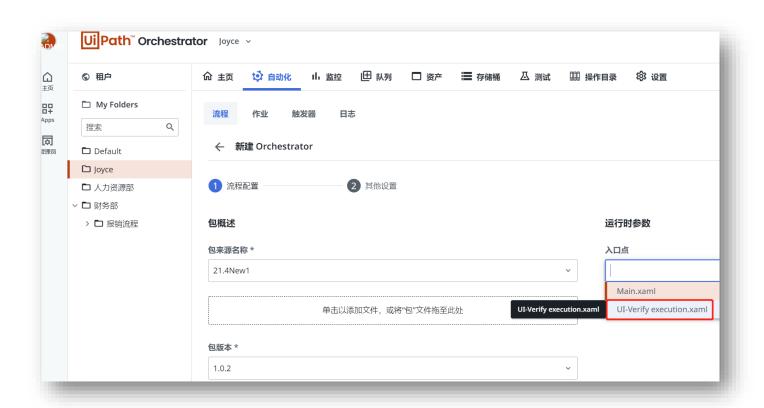


RPA流程的多个入口点



在Studio端启动入口点,发布至Orchestrator后,启动流程的时候可以选择流程运行时的入口点







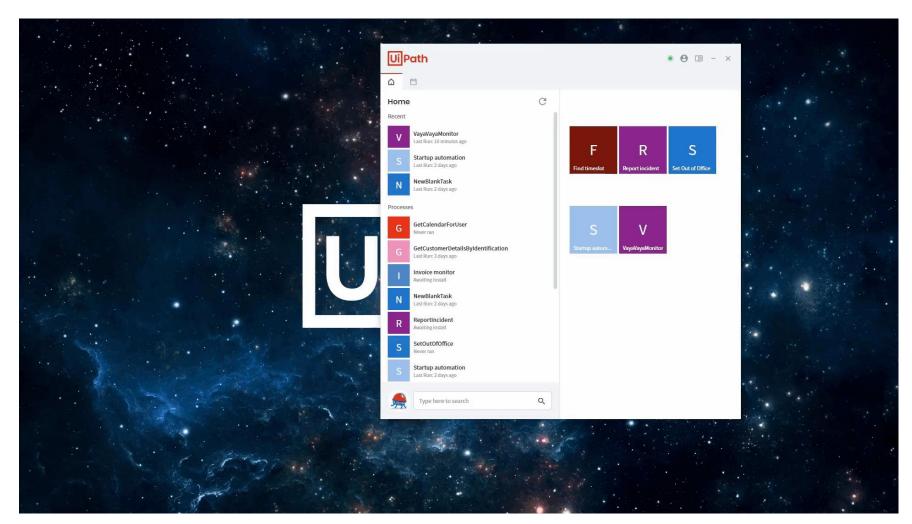






助理





- 从助手启动Apps
- 创建流程的桌面快捷方式
- 从流程详细信息中定义键盘快捷键
- 拖拽流程至个人面板
- 对自定义小部件支持与治理

衡量与治理





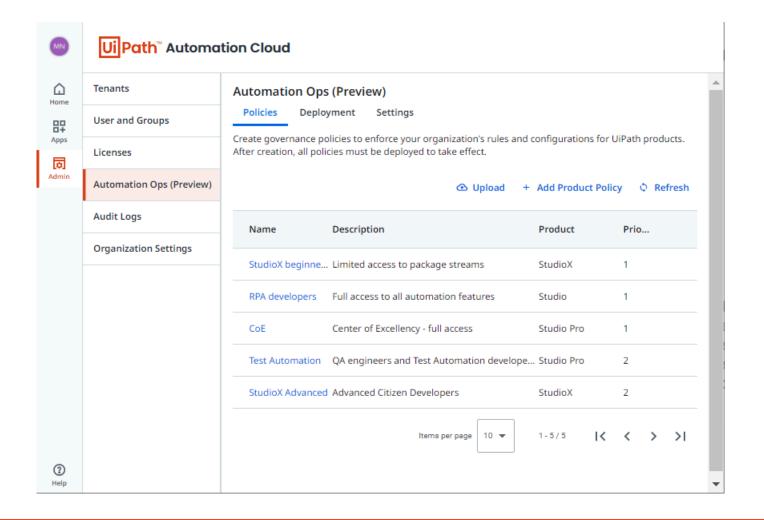




自动化项目的集中操作管理

丰富的基于 Web 的应用程序,使用户能够快速设置策略和包源。

轻松管理Studio Family产品 以及 UiPath 助手的大规模 部署。





借助UiPath平台成为全面自动化企业











在自动化云中Saas交付无人值守的机器人

IT Automation IT自动化

原生集成 - 新增集成

• 支持AWS 工作空间和Windows虚拟桌面

机器人

• Tableau

Workato



Task Mining 任务捕获- 新功能 Stud

- •使用人工智能分析员工的桌面活动,以确定 最佳自动化机会 (*目前仅云版本)
- ·Process Mining 流程挖掘
- •加速对purchase-to-pay (P2P) 和order-to-cash(O2C)的发现
- •分析根本原因
- •与自动化中心和任务捕获集成

Automation Hub 自动化中心

- •自动化商店
- •支持Azure AD 身份认证
- •多租户

Task Capture 任务捕获

- •交互式登录
- •可切换的细节捕获设置, 可设定完整抓取或只抓取高阶信息

Studio 设计器

- •改进了录制功能
- •录制器与对象存储库集成
- •增强了提取表结构的功能

StudioX 平民设计器

- •改进了对Office应用程序的支持
- •增强了提取表结构的功能

Studio Pro 高级版设计器

- 改进的活动覆盖面板,
- 支持可重用的模拟
- •工作流分析器执行测试策略的规则

·Doc Understanding 文档理解

- 支持自动再训练功能
- 数据管理器,用于定义自定义DU ML模型 并进行持续的重新培训,以随着时间的推 移进行改进
- 改进了对手写体的识别
- •新的开箱即用模型- 采购订单, 水电费单, 合同

Automation Cloud 自动化云

- •自动扩展云机器人选项
- ·Azure AD的原生集成
- •迅速扩大服务范围
- ·从本地Orchestrator的迁移工具

Orchestrator中央控制器

- 跨现代文件夹共享资源
- •帮助大规模迁移现代文件夹的功能和工具

Automation Ops - 新功能

•建立并执行用于自动化开发和使用的最佳 实践 *(*目前仅云版本)*

·Al Center Al中心

- •自动再培训 (目前仅云版本)
- 跨实例的ML包导入/导出 (目前仅本地版)
- •灾难回复-(目前仅本地版)
- •取消部署无效的ML技能

Data Service 数据服务

- •字段和记录级别的权限
- •开放的API

Insights

• 通过Insights云支持自动化云

机器人助手

- •轻松访问UiPath Apps
- •将自动化固定到桌面
- •从"流程详细信息"部分快速创建键盘快捷方式
- •将自动化拖放到个人文件夹
- •自定义小部件支持与治理

Apps

- •易于使用模板处理自动化驱动的应用
- 更高效地在帐户之间移动应用

Action Center 行动中心

- 支持Azure 应用服务安装
- 更多行动特定活动、REFrame 工作和编排 流程的示例模板
- •多用户处理操作或转发带注释的操作
- •操作历史记录、也可以添加评论、删除无效的动作

·Chatbot 聊天机器人

- •新的用户体验
- •更多与UiPath产品的整合
- ·实时多人聊天, Amazon Connect 集成
- •FAQ 常见问题构建器



