

自动化连接的更多选择

Integration Service产品数据表



概览

UiPath集成服务将用户界面自动化与API自动化无缝结合，让开发人员能够在同一设计环境中（甚至在同一自动化工作流中）使用这两种功能。

优势

- 可在UiPath平台所有产品中进行扩展的集成/连接
- 为机器人与流行的应用和系统的连接提供及时的、开箱即用型支持
- 提高易用性和系统可访问性
- 跨部门扩展新的自动化机会
- 消除自动化连接瓶颈
- 借助低代码/无代码工具，为API提供动力

主要特点

连接器

集成服务配备数量众多且仍在快速扩充的各种热门预制连接器。当您部署这些基于云的强大API连接器后，可显著简化使用Salesforce、Slack、Microsoft Office 365、SAP、ServiceNow和Google G-Suite等应用的任何自动化流程的集成和身份验证。基于连接器的API还可在UiPath平台的所有产品解决方案之间进行整合。

每个预制连接器都包含与特定应用相关的原生对象和标准化组件。

连接

流程的集成和身份验证。基于连接器的API还可在管理连接有助于在单个用户和外部应用之间建立任务。借助连接流程，可以用集中、简化的方式来验证和授权不同安全协议（如OAuth）的使用。

系统会将经授权的连接自动添加到经批准的连接器列表中，让用户能够创建、修改和验证与多个系统的连接。连接通过验证后，就可以直接通过UiPath Studio来设计、配置和测试多个应用或系统集成，同时利用UiPath Studio低代码/无代码工具和拖放功能。连接还可以跨系统重复使用。

触发器

集成服务提供服务器端触发器，让机器人能够基于已连接系统中的事件在众多应用中自动工作。服务器端的事件包括数据更新、数据添加和数据删除。例如，工作流程可以由Salesforce中更新的新商机、SAP中发布的交易或只是通过收到电子邮件来启动。

此外，触发器可用于监测或调查跨系统的事件，以确保顺畅的自动化性能。

触发器的自我治理

除了核心触发器功能（如轮询），集成服务还支持准实时触发器维护与警报：

- **监测/维护自动化流程：**“连接失败”图标有助于快速发现和解决身份验证问题
- **掌握触发器活动情况：**集成服务提供审计跟踪，详细说明触发器历史记录，包括触发器尝试次数
- **提高易用性：**现在可借助自定义连接命名支持连接和触发器

过滤

通过对最重要的数据进行过滤，灵活地完善触发器。例如，一旦Salesforce商机的状态变为“关闭/赢得”，过滤器可以决定自动更新。一封标准的介绍性电子邮件可以通过指定一个>10%的销售概率来激活新的潜在客户等等。

组件包

组件包在所有UiPath Studio设计器环境中提供统一的集成体验。组件包配备强大的菜单选项，可将API调用简化为典型商业交易或功能。然后，交易和功能成为可重复使用的自动化组成部分，可以添加至任何项目中。例如，元数据驱动的操作，如创建、更新、读取、删除、搜索和其他标准化活动。

治理

除了使用UiPath Studio提供的高效开发环境外，集成服务还集成了UiPath自动化云以促进治理。这让开发人员能够集中管理和验证连接，以及启用/禁用访问。



Connector Builder

计划于 2022 年第三季度，客户和合作伙伴将能够构建自己的连接器。

UiPath Connector Builder提供了一种更简单的方法，可以将原生API集成添加到自己的专用目录中，或通过UiPath应用市场与他人分享。借助Connector Builder，可导入常见的API格式，如Open API、Postman和其他格式，以便快速入门，然后根据需要进行修改。

借助自动生成UiPath Studio组件包的功能以及为相关对象和数据提供触发器的功能，可以让新的连接器自动化流程快速实现价值。

[前往uipath.com.cn/integration-service](https://uipath.com.cn/integration-service)了解更多内容

