



落地全面自动化企业

UiPath Studio 助您创建可靠的自动化

全球服务团队

yaojian.gao@uipath.com

2021.03.24

UiPath 服务号

一手直播早知道





目标是所有能被自动化的任务



结合多种技术手段共同实现流程自动化



构建长期稳定的自动化流程

主要致力于 **专业角色**



RPA开发者



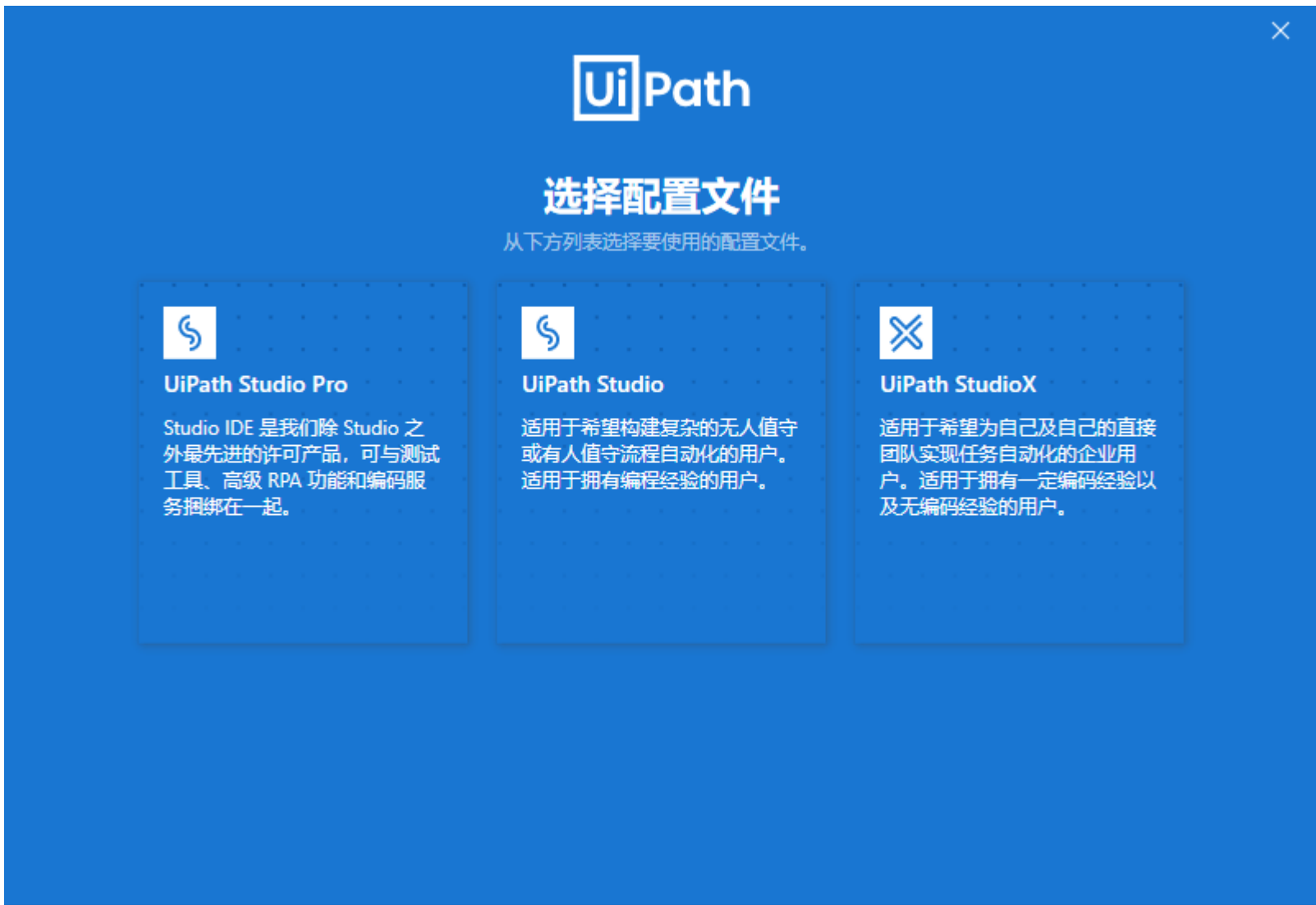
IT人员

议程

01 Studio系列更新

02 Activity更新

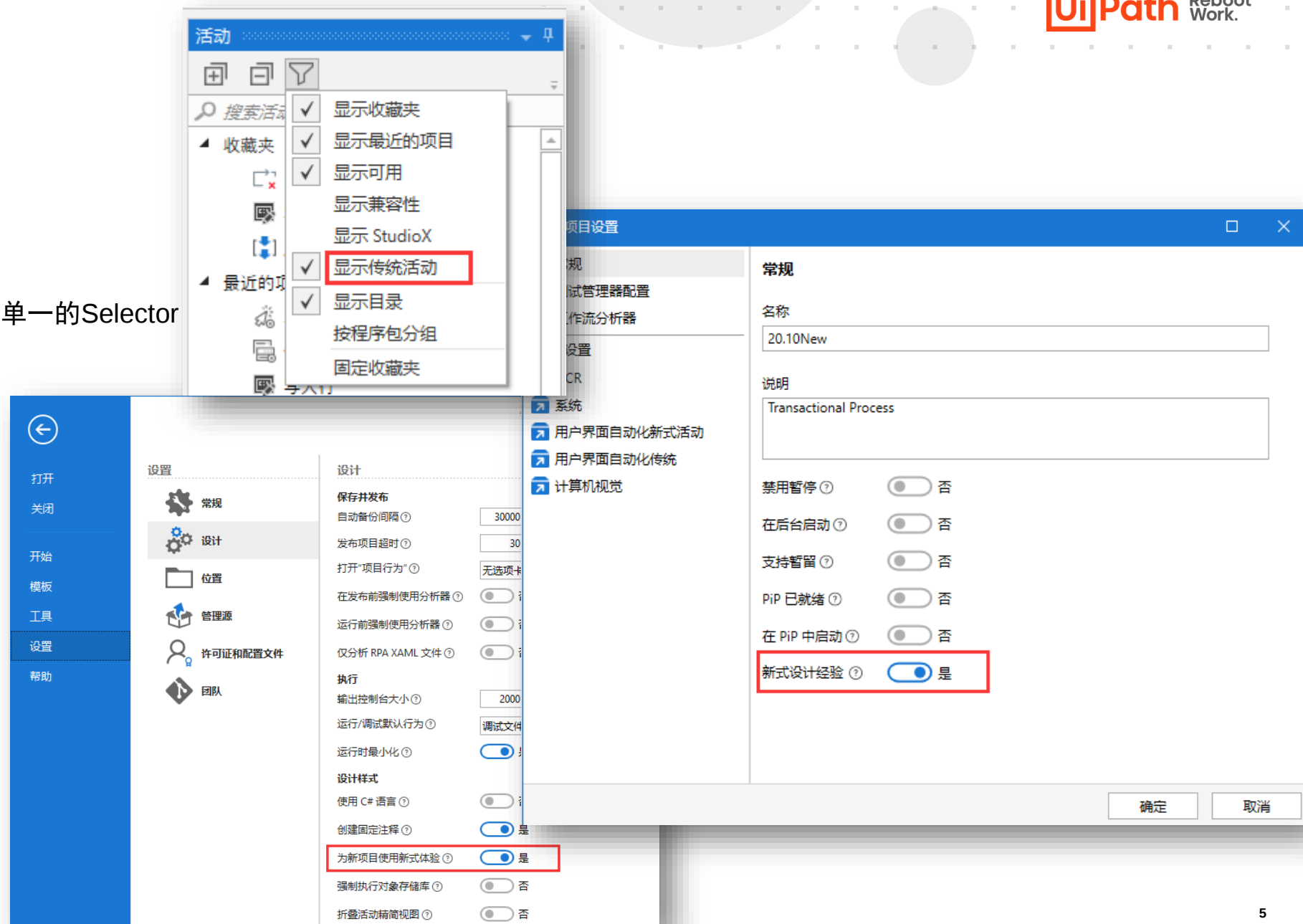
03 学习资源



Studio 20.10

新式流程设计体验

- 采用统一目标来标识元素，不再是以单一的Selector
- 带来新的录制器
- 可以随时切换新式和经典的设计体验
- 新式和经典可以灵活使用
- 可以使用对象存储库**
- 更好的易用性

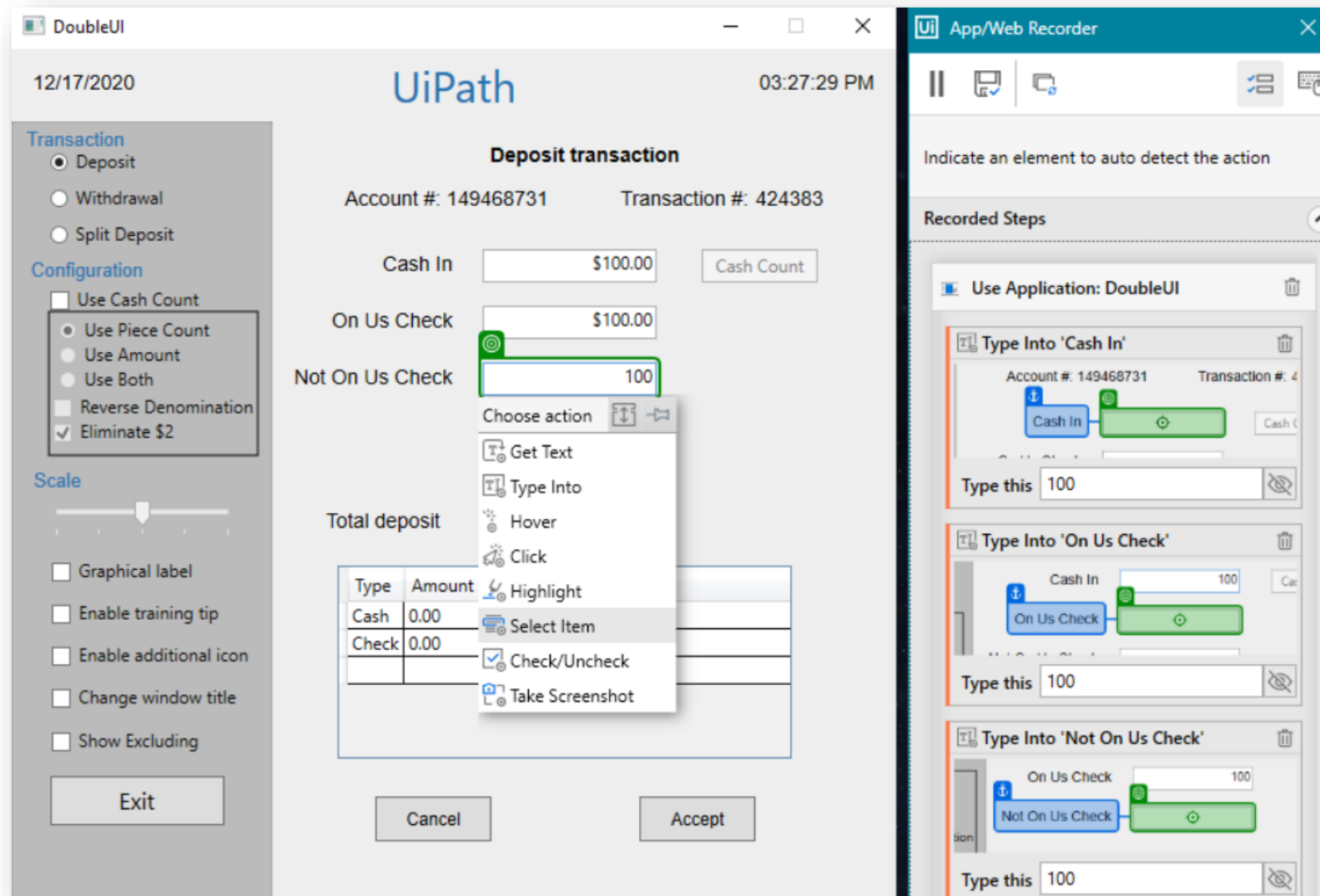


Studio 20.10

录制增强

- 录制动作可视化
- 提供多程序切换的录制
- 自选定交互动作
- 可选的输入模式
- 简易引导界面

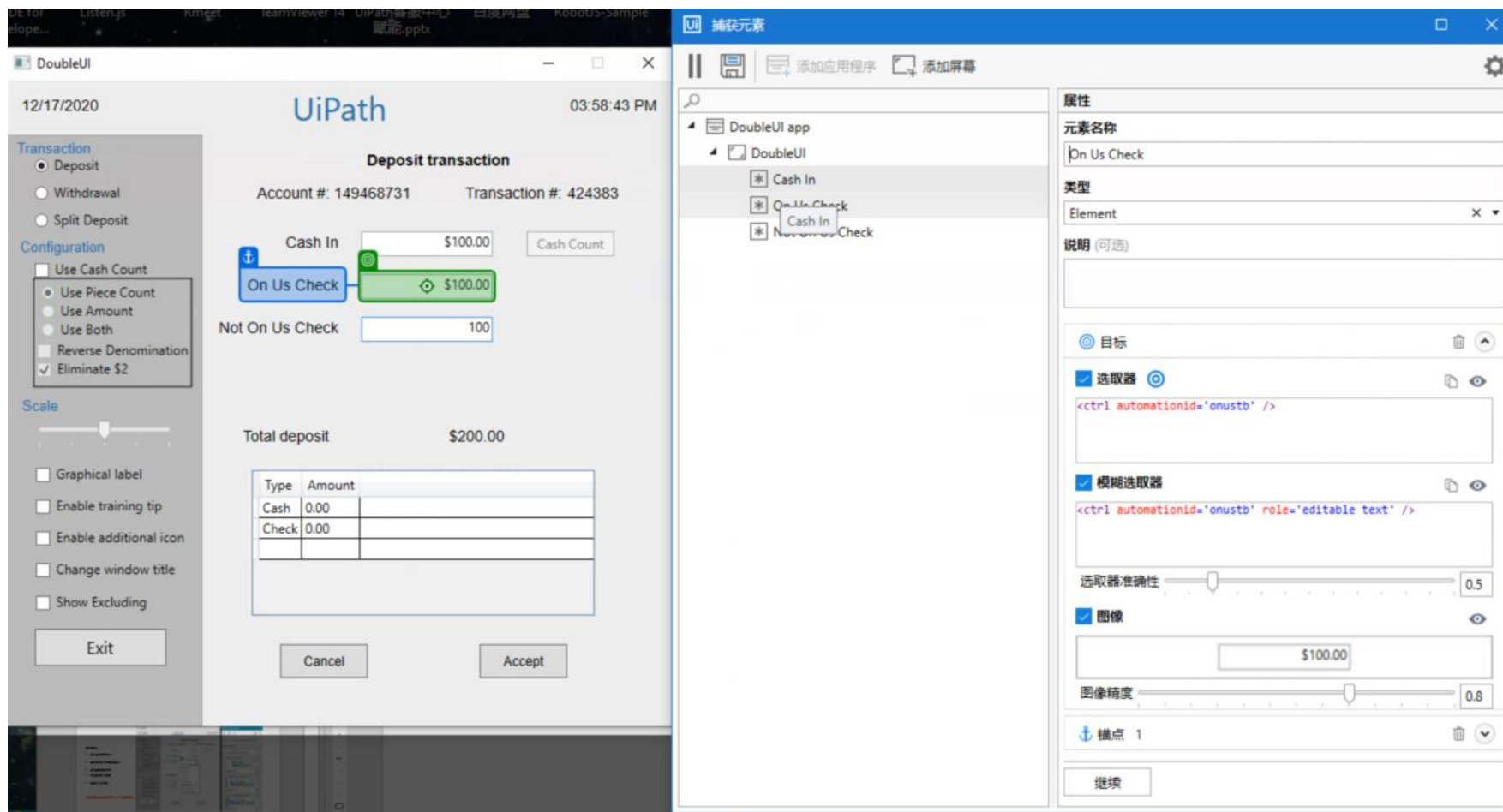
*录制增强同样适用于Studio其他系列



Studio 20.10

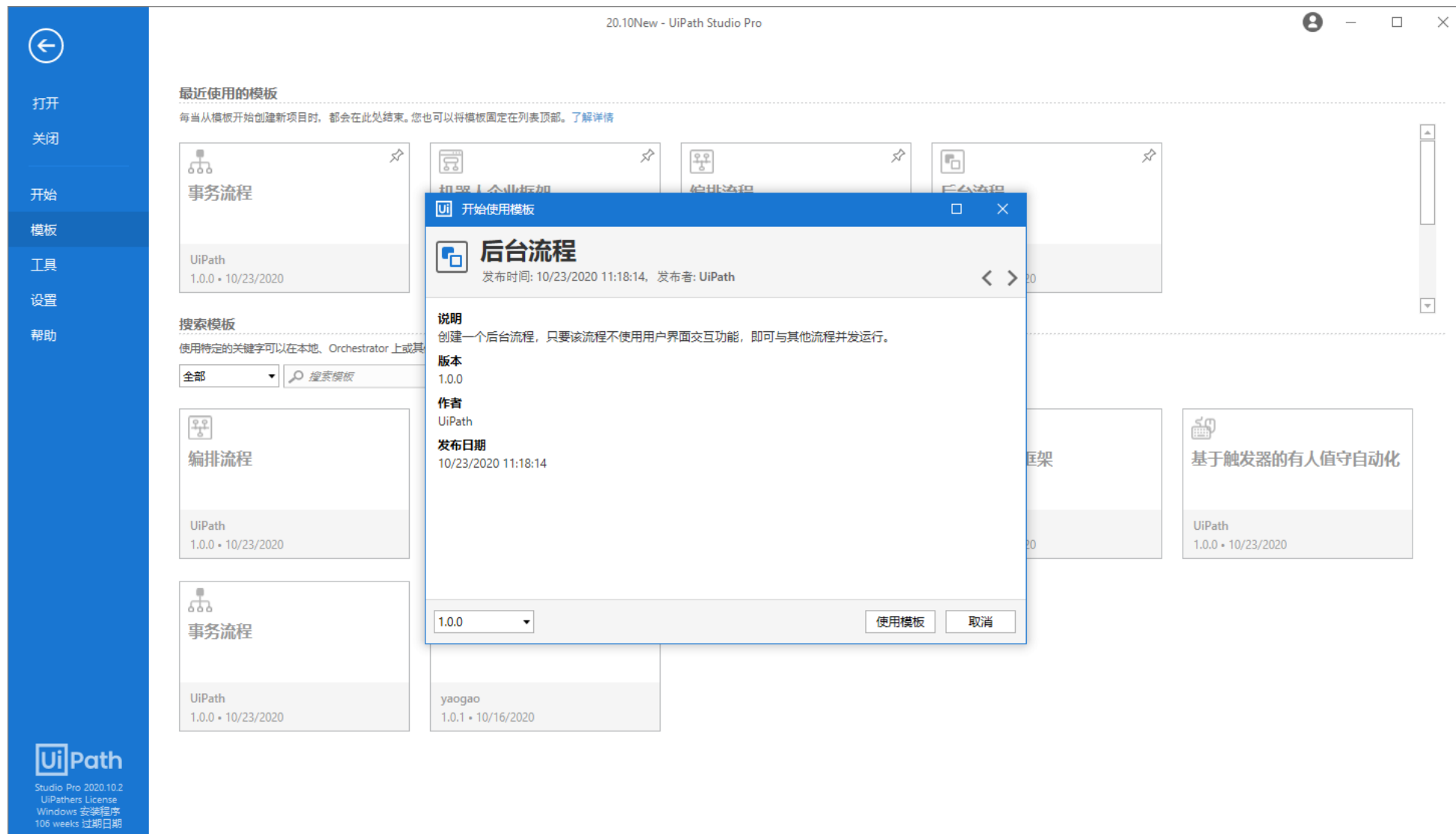
对象存储库

可以把桌面的元素以对象库的形式保存，提供统一的管理功能，加强流程稳定性。



Studio 20.10

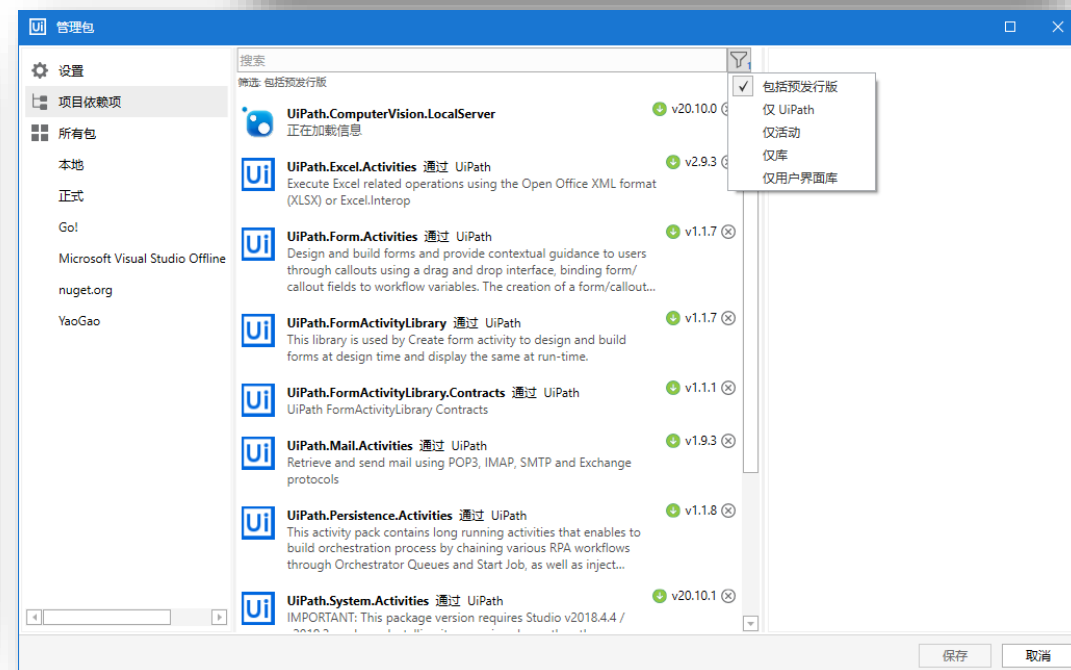
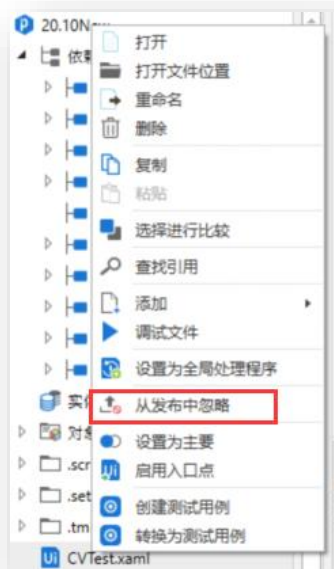
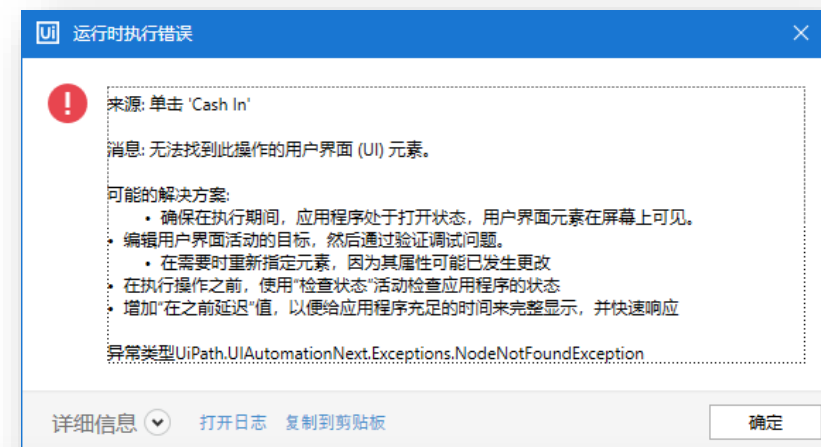
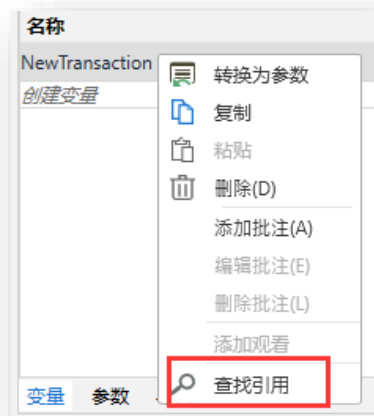
模板管理增强



Studio 20.10

使用增强

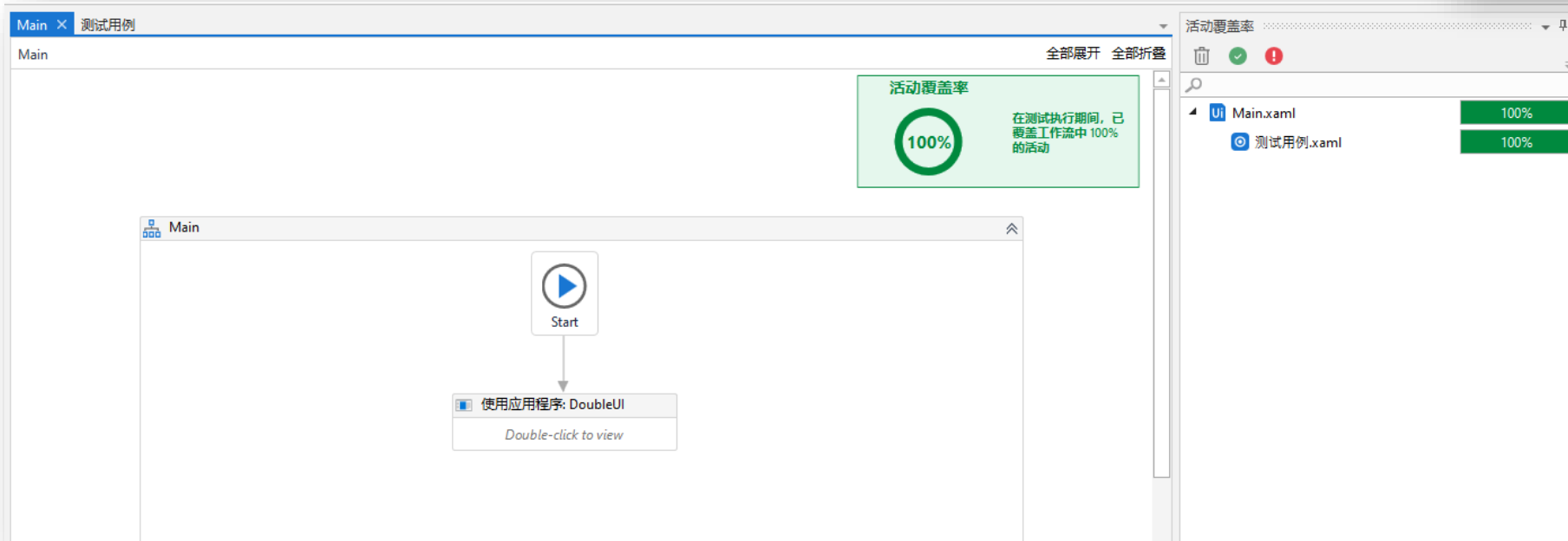
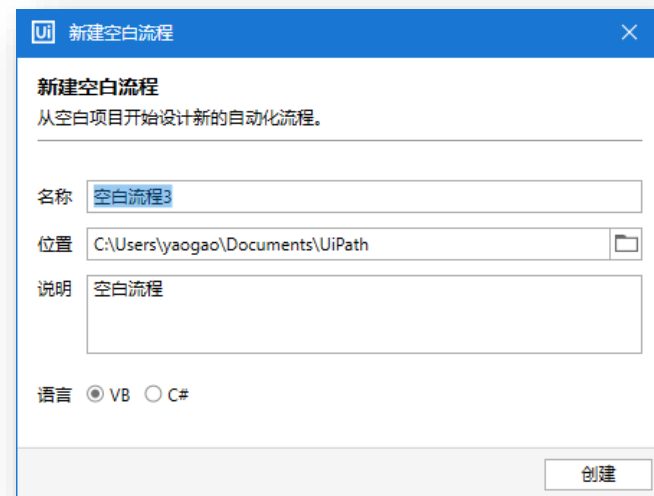
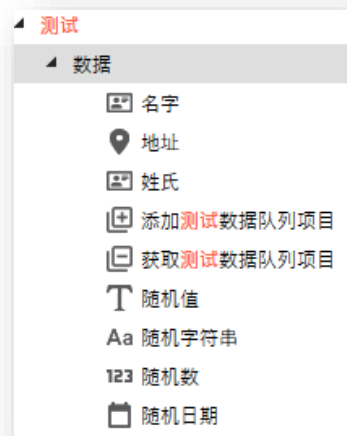
- 拖拉升级包含对量存储库，资源，实体，工作流，流程
- 变量及参数查找引用
- 全局搜索功能强化（可以搜索已关闭文件）
- SelectorNotFound报错提供可能解决方案
- 管理程序包支持按类型筛选
- 增加从发布中忽略选项，不发布忽略的项目文件



Studio Pro 20.10

新功能

- C#支持
- RPA测试覆盖面板
- 测试数据自动生成
- 支持Mock测试



议程

01 Studio系列更新

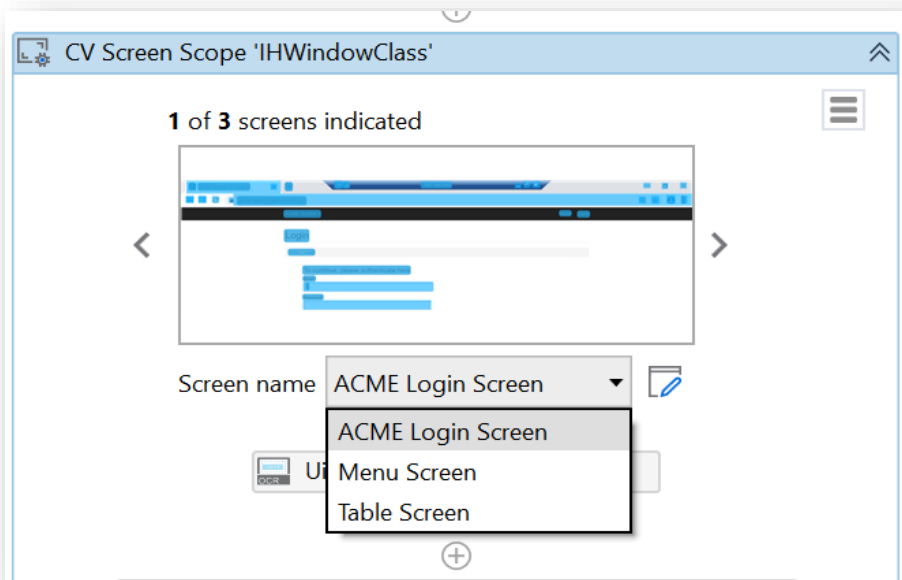
02 Activity更新

03 学习资源

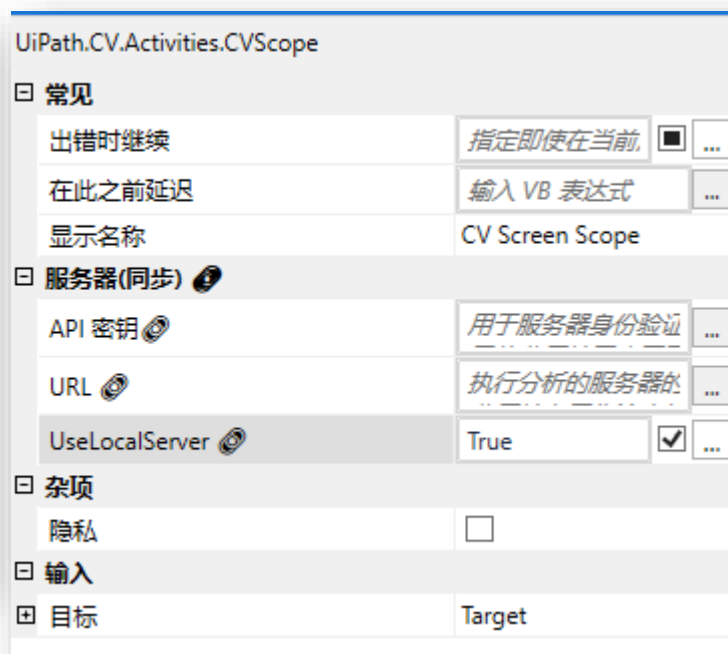
Activities 20.10

Computer Vision

页面缓存



本地CV服务



CV活动强化

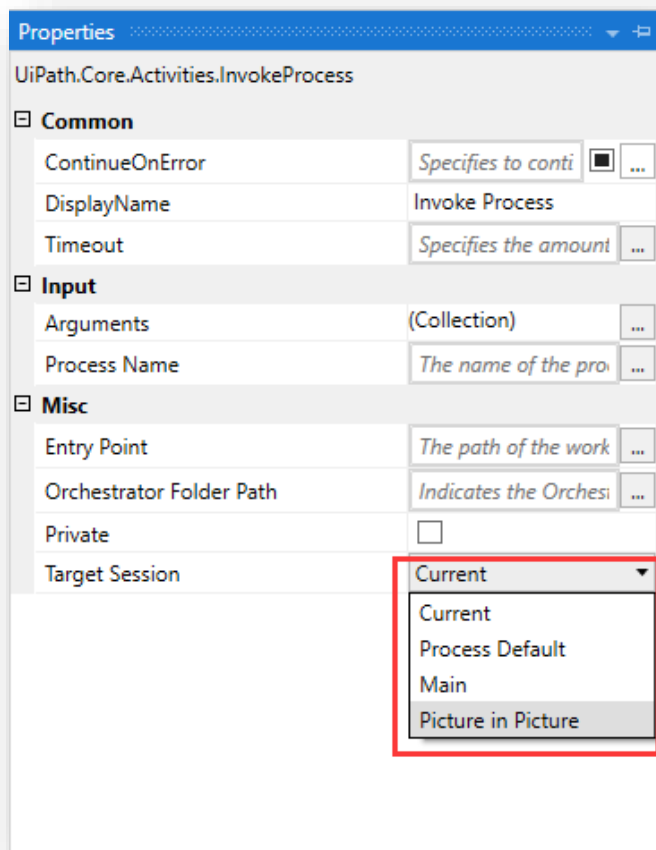


云服务	本地服务
可以提取表格	无法提取表格
检索速度快，效率更高	比云服务器稍慢
准确率98%	准确率95%

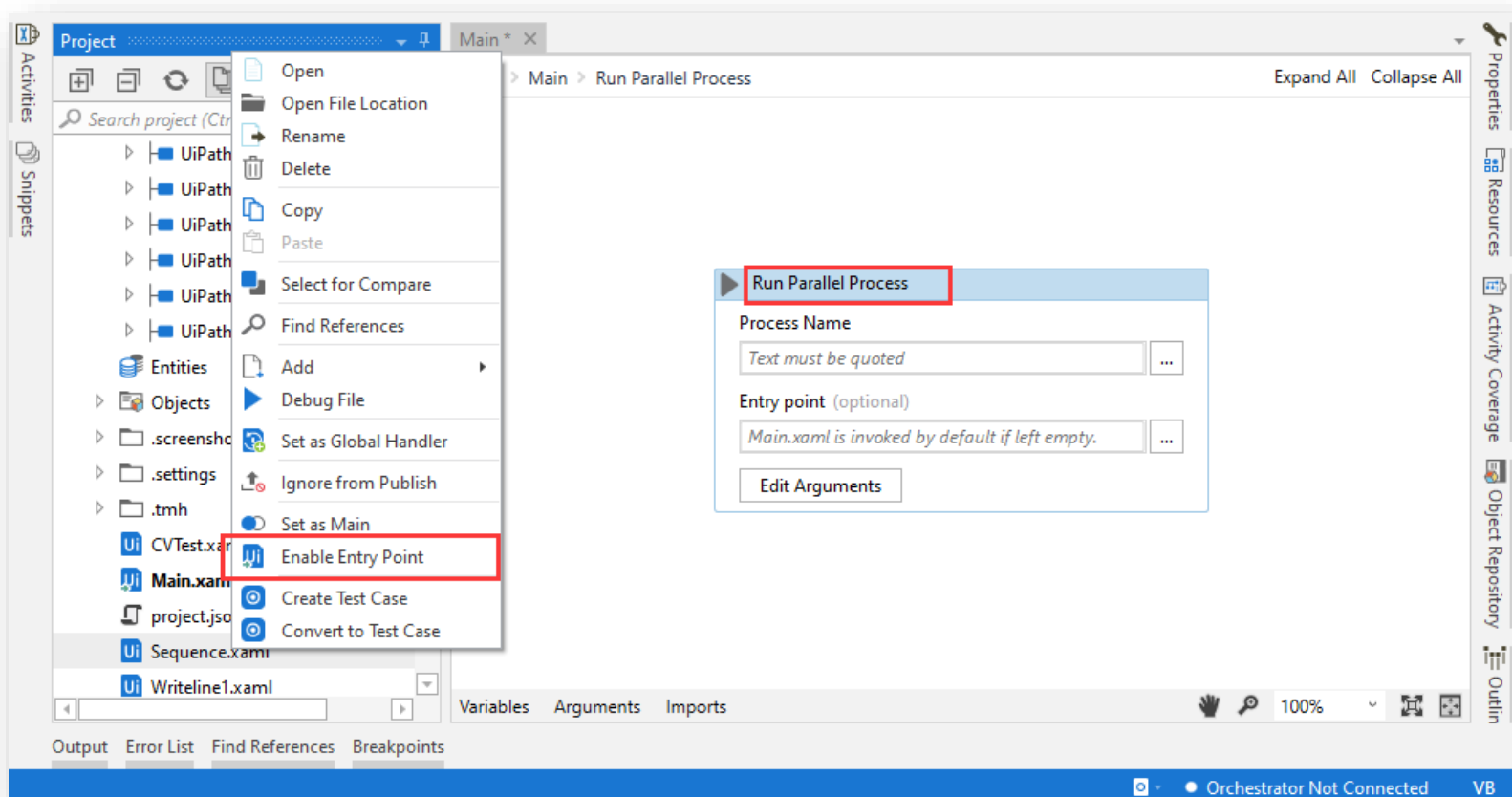
Activities 20.10

Process Invoke

画中画模式运行



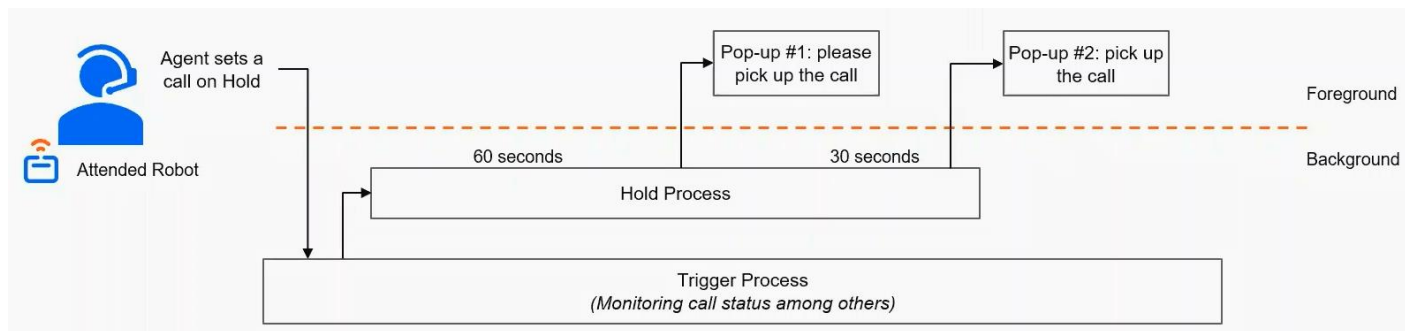
多入口执行流程



Activities 20.10

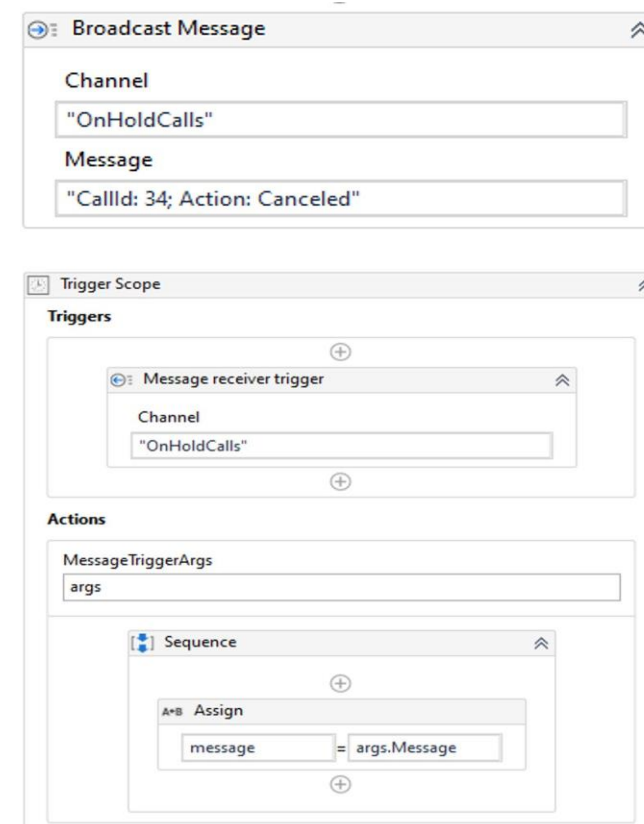
Internal Process Communicate

一种进程间的消息传递机制，可以使后台流程并行



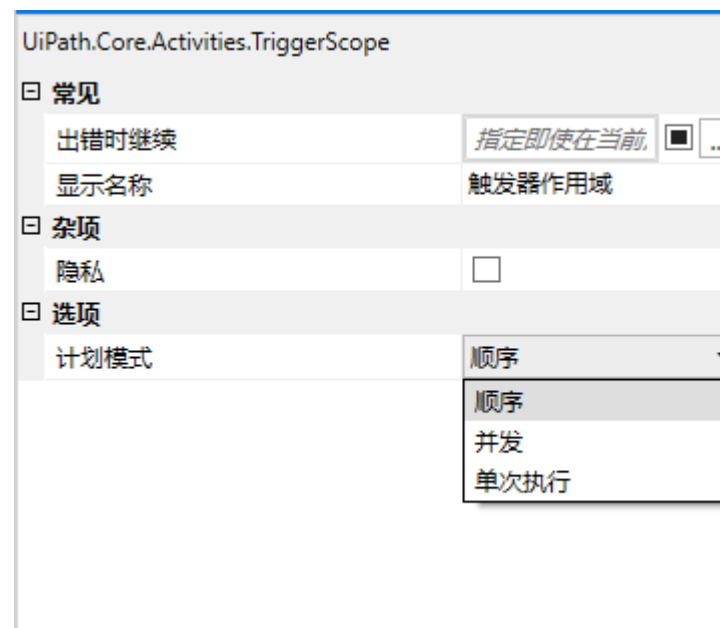
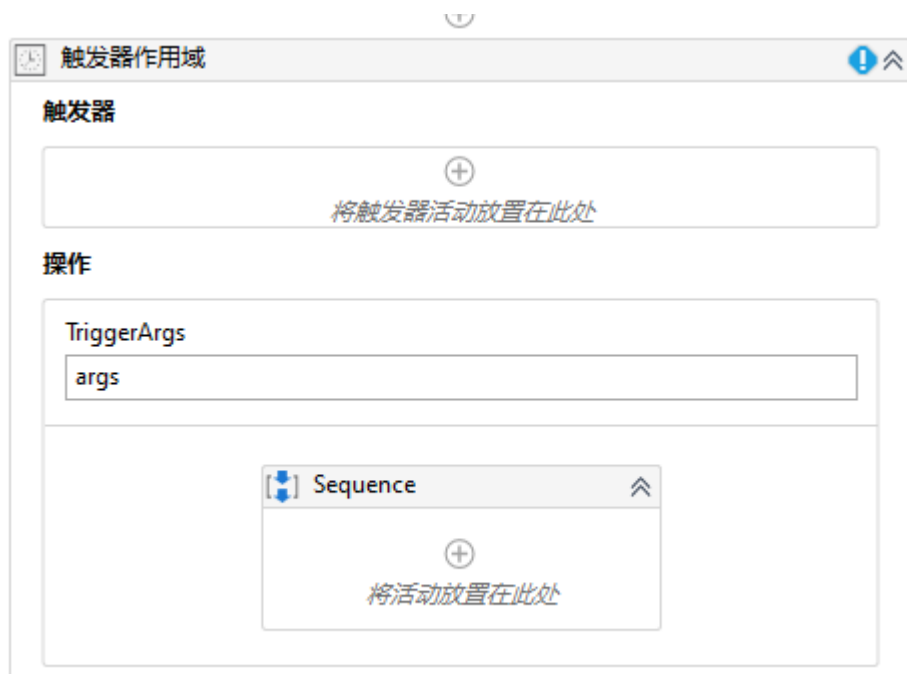
案例：Trigger Process 每段时间通知 Hold Process 你还有客户电话在线直到你重新把电话接起或是客户把电话挂掉。

架构：Trigger Process 「广播」信息到特定 Channel，使用 UiPath.IPC.Activities



触发器作用域活动

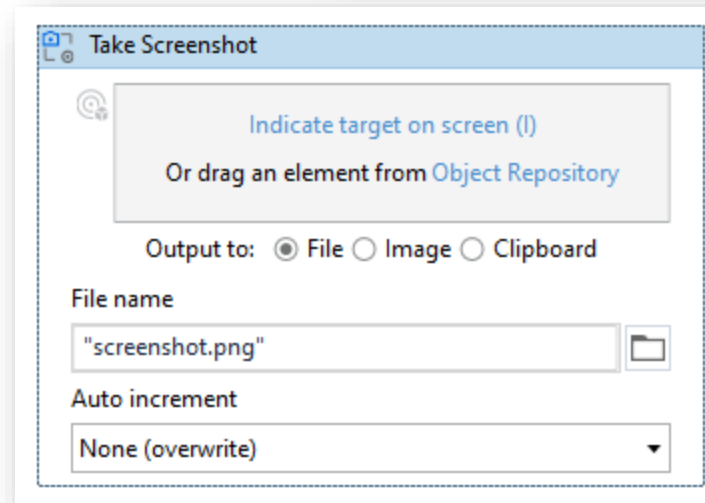
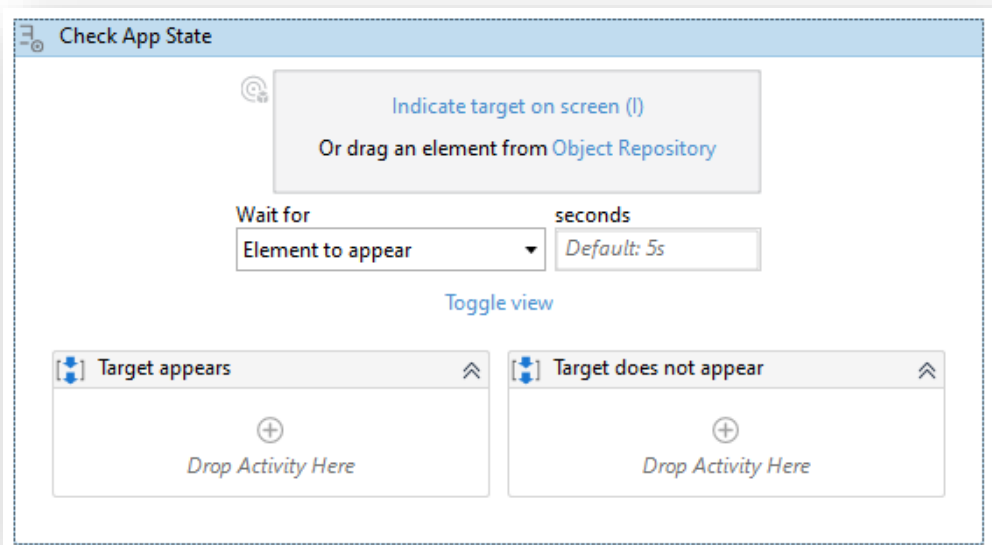
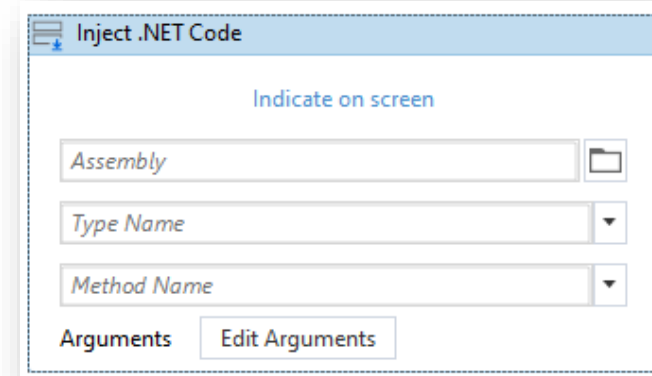
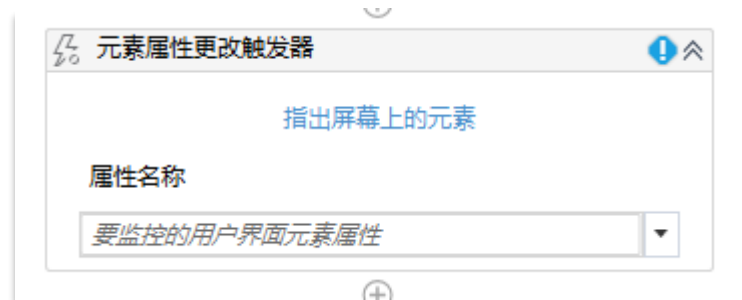
- 触发作用域包含两个部分：触发器 和 操作
- 在触发器中，我们可以添加任何触发器类型的活动
- 在操作中，提供了使用开箱即用触发器中的所需参数
- 在属性设置中，可以设置依次、并发或单次处理



Activities 20.10

其他更新

- Inject .NET Code 对.Net程序进行代码注入
- Take Screenshot改进，增加可直接输出成文件或剪贴板内
- 新增Check App State活动，检查应用程序状态
- 元素属性更改触发器



其他改进

- workflow分析器新规则:
 - 持久性活动 ST-DBP-[024-028]
 - 密码使用方式不安全 UX-DBP-029
 - 选取器中的禁止变量用法 UI-DBP-030
- 通用搜索栏中筛选搜索活动
- 选取器错误提示可能解决方案
- 屏幕截图 – 输出成文件/图片/剪贴板
- 检查应用程序状态活动
- 更改GIT/SVN的签名/凭据
- 对象存储库中的UI活动
- 搜索所有的属性，包括已关闭文件
- 项目文件可以选择忽略发布
- 管理程序包中按描述搜索
- 管理程序包中按类型筛选
- 支持自定义触发器
- 新增元素属性变化、元素状态变化触发器

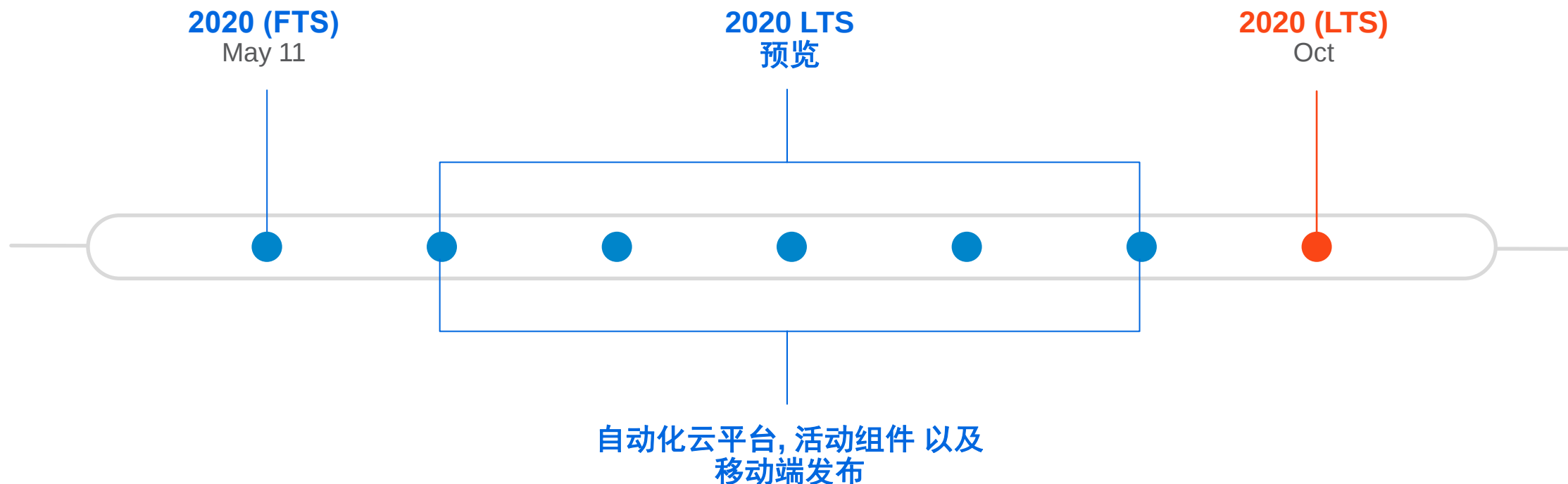
议程

01 Studio系列更新

02 Activity更新

03 学习资源

2020 发布路线图



快速通道(FTS)
6 个月主支持和6个月拓展支持

长期支持版本(LTS)
24 个月主支持以及12个月拓展支持

<https://www.uipath.com/product-lifecycle>

通过UiPath平台完成企业全自动化



Discover



Build



Manage



Run



Engage

Process Mining

- Action Center & Robot 集成
- SAP 提取
- SAP从订单到现金的连接器
- 可扩展性与性能

Automation Hub

- 开放API
- 平民开发者支持

Task Capture

- 加强Automation Hub集成
- 应用内提示
- 更多的部署选项(MSI)
- 速度提升

Studio Family

- 首次运行体验和登录选项
- 新式UI自动化体验
- 统一录制器
- 项目与模板分享
- 治理加强

Studio

- UiPath Data Service支持
- 对象存储器

StudioX

- PowerPoint集成支持
- 支持Gmail 和 Exchange
- 专有SAP 组件
- 支持密码输入

Studio Pro

- 测试覆盖面板
- 测试数据生成组件
- Postman v2
- 支持C#

Document Understanding

- 基于AI的文档分类
- 文档分类工作站
- 自动模型训练
- 使用 UiPath AI Fabric 部署模型
- 提升对标准文本和手写的识别

Orchestrator

- 新用户界面
- 个人工作空间管理
- 机器人登录连接
- 无人值守机器人解绑
- 现代文件夹与现代无人值守机器人加强

AI Fabric

- 本地部署 – 单节点
- 本地部署 – 多节点
- Data Manger集成

Test Manager

- 加强手动测试
- 支持自定义字段以及附件
- Microsoft Azure Devops 连接器
- Jira 的 Xray 连接器
- SAP 解决方案管理器集成SAP Fiori 支持

Data Service - New

- 集中化建模，管理以及存储业务以及事务数据

Insights

- 改进仪表盘的管理
- 自定义表格监控
- 自定义表格管理

Attended Robots

- 画中画模式
- 桌面触发器增强

Unattended Robots

- 机器人自动缩放规模
- 增强IT自动化活动包括AWS, Azure, Citrix

Native Integrations

- 终端活动组件
- Genesys Cloud集成组件
- Twilio集成组件
- Workday集成组件
- SAP Successfactors集成组件
- Amazon Connect集成组件
- Amazon Comprehend集成组件
- Smartsheet集成组件
- Jira集成组件
- Docusign集成组件
- Adobe Sign集成组件
- Alteryx集成组件
- Marketo集成组件

Assistant

- 首次运行体验与登录选项
- 快速搜索和浏览自动化流程
- 轻松组织与分类自动化流程
- 存储流程在个人文件夹下
- 为每个自动化流程提供自定义输入
- 自动报警通知

Apps - New

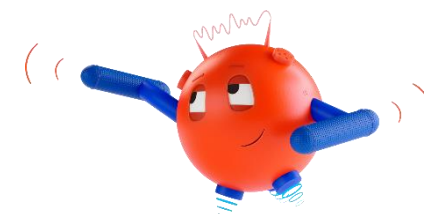
- 自动化与低代码结合

Action Center

- 本地部署的新用户界面
- 利用业务输入来出发无人值守机器人
- 开箱即用的验证平台
- UiPath Process Mining集成
- 动态任务分配

Chatbots (Druid) - New

- 与UiPath交互的智能聊天机器人



官网资源

官方文档

<https://docs.uipath.com/>
UiPath全产品功能介绍

按产品探索

Studio

从界面到在特定环境中构建自动化流程的特殊性，对 workflow 设计器展开了具体介绍。

[对象存储库](#)

[监管](#)

[执行历史记录](#)

[RPA 测试](#)

[应用程序测试](#)

[API 测试自动化](#)

StudioX

助力不具备编码技能的企业用户实现任务自动化的解决方案指南。

[教程](#)

[自动化基础知识](#)

[Excel Automation](#)

[邮件自动化](#)

[用户界面自动化](#)

活动

详细介绍了自动化流程的基本构成要素，并附有可下载示例。

[Azure 活动包](#)

[Citrix 活动包](#)

[Active Directory 域服务活动包](#)

[VMWare 活动包](#)

[Exchange Server 活动包](#)

发行说明

https://docs.uipath.com/releasesnotes/lang-zh_CN/
提供历史版本更新描述

Platform

March 2021
February 2021
January 2021

[查看全部 8 项](#)

Studio

2020.10.2
2020.4.1
2019.10.1

[View All 5](#)

StudioX

2020.10.2
2020.4.1

Robot and UiPath Assistant

2020.10.2
2020.4.1
2019.10.1

[View All 5](#)

On-Prem Orchestrator

2020.10.1
2020.4.1
2019.10.14

[View All 5](#)

Insights

2020.10.0
2020.4.0
2019.10.3

课程资源

本地网络研讨会

<https://www.uipath.com.cn/resources/automation-webinars/>

UiPath不定期举办网络研讨会，所有人均可免费报名参与，课题包括但不限于

- 新产品介绍与产品更新
- 专题开发培训
- 行业导向分享会议



UiPath 20.10新产品发布深度解析：Data Service数据服务

60min | 产品



UiPath 20.10产品新功能深度解析：文档理解

60min | 产品

UiPath在线学院

<https://academy.uipath.com/>

以职业角色为导向提供全方位在线课程，所有人均可以免费注册登录学习，以下是部分学习课程列表（中文已更新）

- RPA公民开发者基础
- RPA解决方案架构师基础
- RPA业务分析基础



RPA Citizen Developer Foundation

12 Courses 14h 55m



RPA Solution Architect Foundation

20 Courses 94h 10m

感谢
问答环节

UiPath 服务号

一手直播早知道



会后调查问卷

