

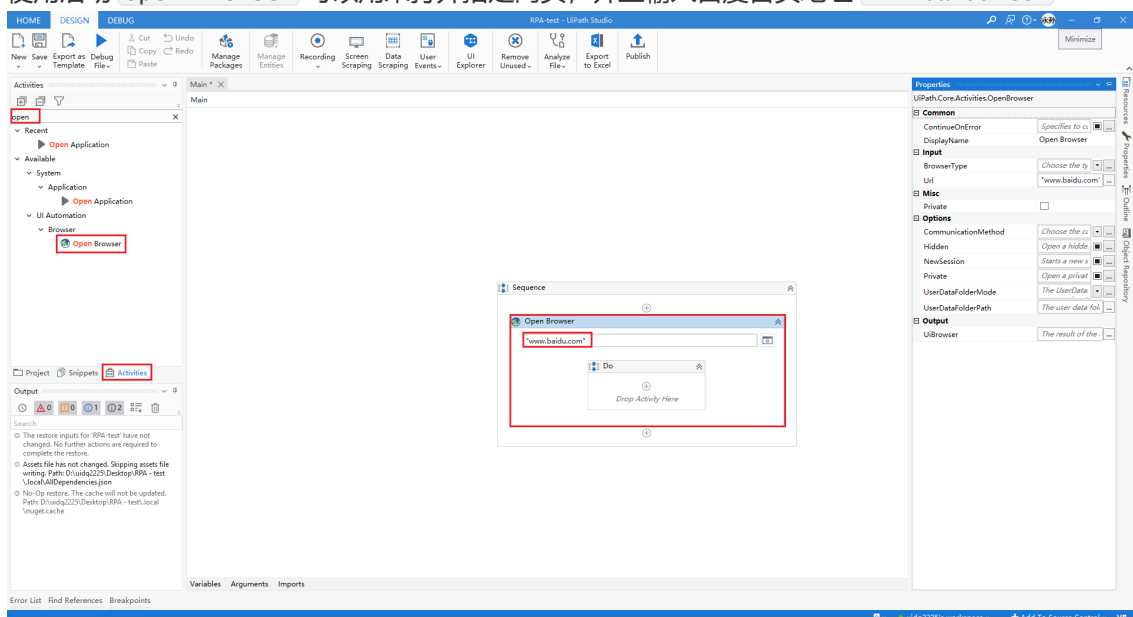
# 前言

这篇分享将完成以下步骤的内容：

- 创建RPA流程，命名为test：【使用IE浏览器打开百度首页】
- 将流程发布到OC Package中
- 创建登录机器人的域账号用户
- 创建机器人（计算机）
- 指定我们创建的机器人来运行流程test

## RPA流程开发

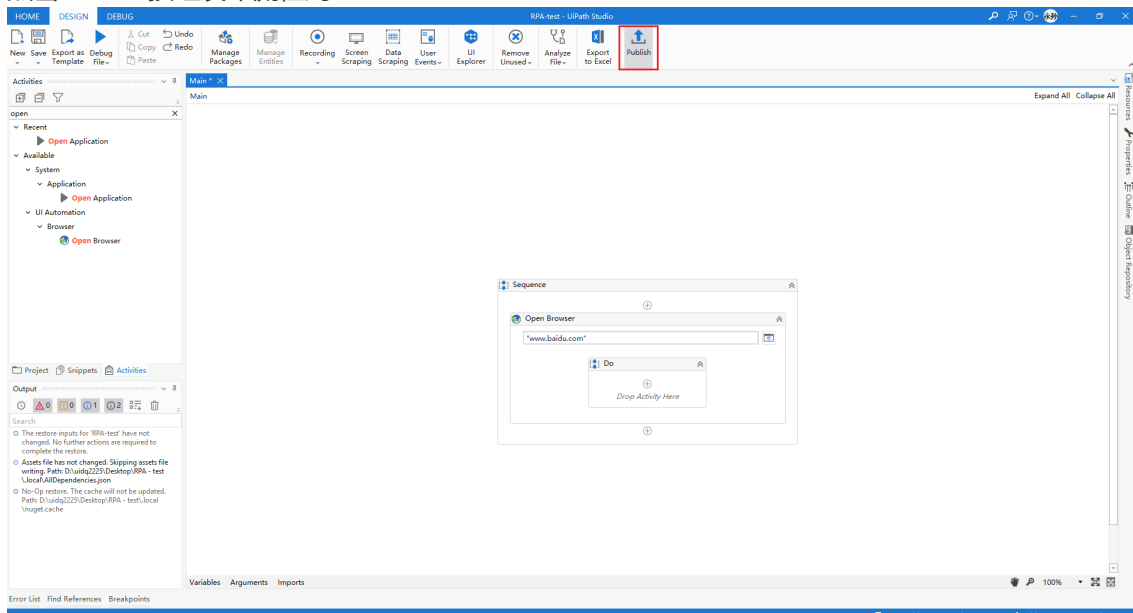
1. 使用UIPath新建一个新空白流程，在这个流程中机器人只完成一件事情：【使用IE浏览器打开百度首页】
2. 使用活动 `open Browser` 可以用来打开指定网页，并且输入百度首页地址 `www.baidu.com`



3. 点击 `Debug` `File` 按钮可以试运行一下效果，不出意外的话，这时候IE浏览器将会打开百度首页

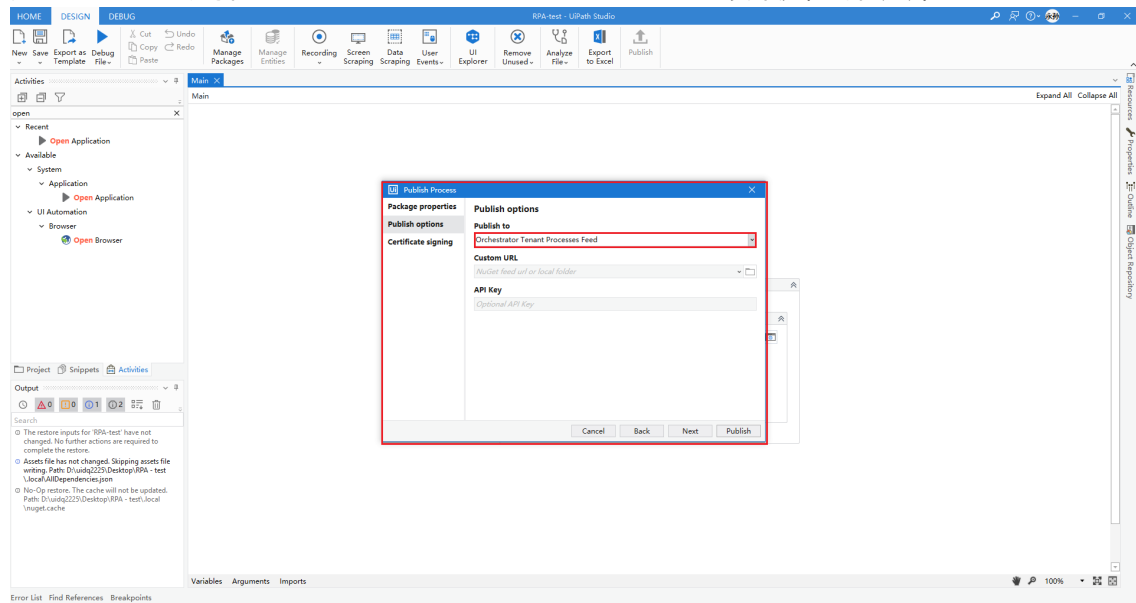
## 将流程发布到Package

1. 点击Publish按钮发布流程到OC

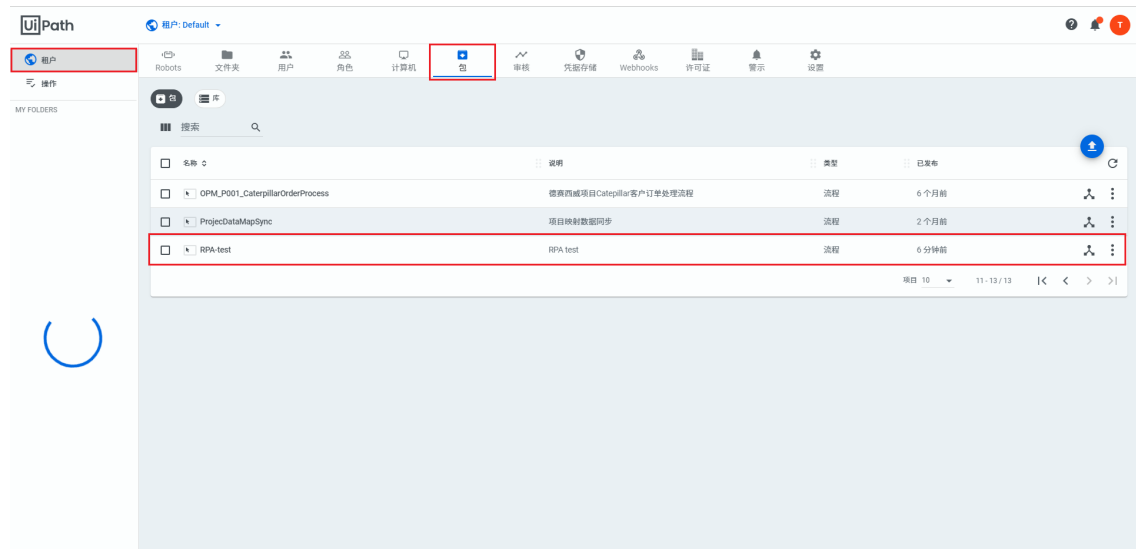


2. 接着一直点 Next 下一步

注: Publish to 选择 **Orchestrator Tenant Processes Feed** 发布流程到租户那里



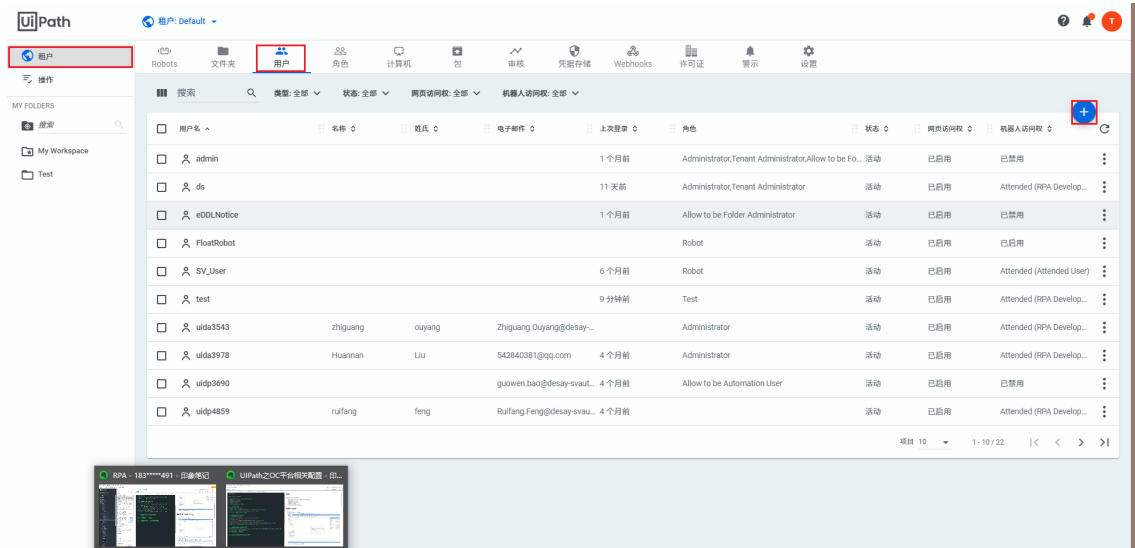
3. 登录OC(<https://rpatest.desaysv.com>) 账号: test 密码: Aa123456, 接着可以在Package那里看到我们刚刚上传的流程



## 创建登录机器人的域账号用户

因为我们待会要指定我们的电脑作为机器人来运行流程, 然而, 我们的电脑需要用域账号登录才能使用。因此, 我们必须先用我们的域账号在OC创建一个账号, 作为登录使用电脑的账号

1. 依次点击租户 - 用户 - 创建按钮



2. 点击添加本地用户



3. 填写用户基本信息

添加本地用户

退出

1 用户详细信息

2 有人值守机器人  
可选

3 无人值守机器人  
可选

4 机器人设置  
可选

用户详细信息

用户名\*

rpa

登录OC的账号

名称

rpa

姓氏

rpa

电子邮件地址

密码

Aa123456

登录OC的密码

确认密码

取消

添加

编辑用户: rpa

退出

1 用户详细信息

2 有人值守机器人  
可选

3 无人值守机器人  
可选

4 机器人设置  
可选

←

→

有人值守机器人

☒ 自动为该用户创建有人值守机器人

域\用户名  
v01\uidp8068

许可证类型  
☐ Attended User  
☐ Citizen Developer  
☐ RPA Developer  
☒ RPA Developer Pro

☒ 自动为该用户创建个人工作区  
☐ 独立许可证

取消

更新

编辑用户: rpa

退出

1 用户详细信息

2 有人值守机器人  
可选

3 无人值守机器人  
可选

4 机器人设置  
可选

←

→

无人值守机器人

☒ 自动为该用户创建无人值守机器人

域\用户名\*  
v01\uidp8068

凭据存储\*  
Orchestrator Database

密码  
..... 域账号的密码 也就是登录电脑的密码

☐ 禁用并发执行

1

不使用许可证。在无人值守模式中，许可证被分配给计算机运行时。

取消

更新

## 创建机器人（计算机）

- 依次点击 租户 - 计算机 - 添加 - 添加标准计算机

UiPath

租户: Default

帮助 通知 错误

租户

操作

MY FOLDERS

搜索

My Workspace

Test

Robots

文件夹

用户

角色

计算机

包

审核

凭据存储

Webhooks

许可证

警告

设置

搜索

类型: 全部

+

名称	说明	类型	安装的版本	用户映射	
admin's workspace machine		模板	2 版本	任何	📄 ⋮
DevUser01's workspace machine		模板	21.4.4	任何	📄 ⋮
DevUser02's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser03's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser04's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser05's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser06's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser07's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser08's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮
DevUser09's workspace machine		模板	无机器人	任何	📄 ⋮

名称 ^	说明	类型	安装的版本	用户映射	
<input type="checkbox"/> DevUser10's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> DevUser11's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> DevUser12's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> DevUser13's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> DevUser14's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> DevUser15's workspace machine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> ds's workspace machine		模板	21.4.3	任何	
<input type="checkbox"/> Float Robot's Mathine		模板	无机器人	任何	
<input type="checkbox"/> hzh6565c	syZ台式机	标准	1+ 版本	任何	
<input type="checkbox"/> HZH6851C		标准	21.4.3	任何	

## 2. 填写计算机信息

[←](#) 添加标准计算机 退出 ×

1 计算机

2 用户-计算机映射 (任何)  
Optional

名称 \*

HZH6565C

计算机名称

必须与安装机器人的工作站名称完全相同。

说明

syZ

许可证 - 无人值守运行时 (执行插槽) \*

1

分配一个无人值守机器人许可

许可证 - 非生产运行时 (执行插槽) \*

0

取消

配置

## 3. 计算机创建成功后将生成一个计算机键值，它作为OC与我们的电脑建立连接的一个凭证，拷贝这个值，后面需要用到

[←](#) 编辑计算机: HZH6565C 退出 ×

1 计算机

2 用户-计算机映射 (任何)

计算机键值

0777333d-c1dd-480b-bed6-8023bb7f627b

名称 \*

HZH6565C

必须与安装机器人的工作站名称完全相同。

说明

syZ

许可证 - 无人值守运行时 (执行插槽) \*

1

许可证 - 非生产运行时 (执行插槽) \*

0

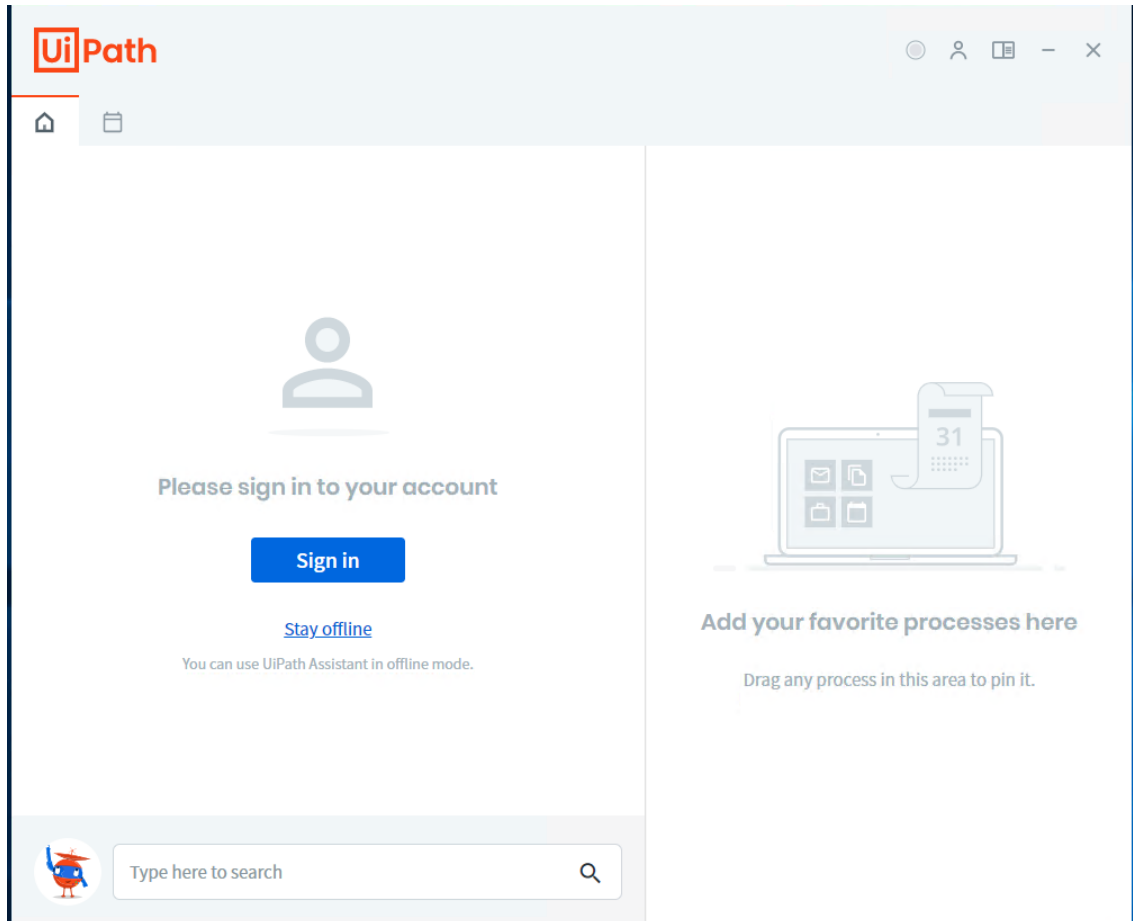
取消

更新

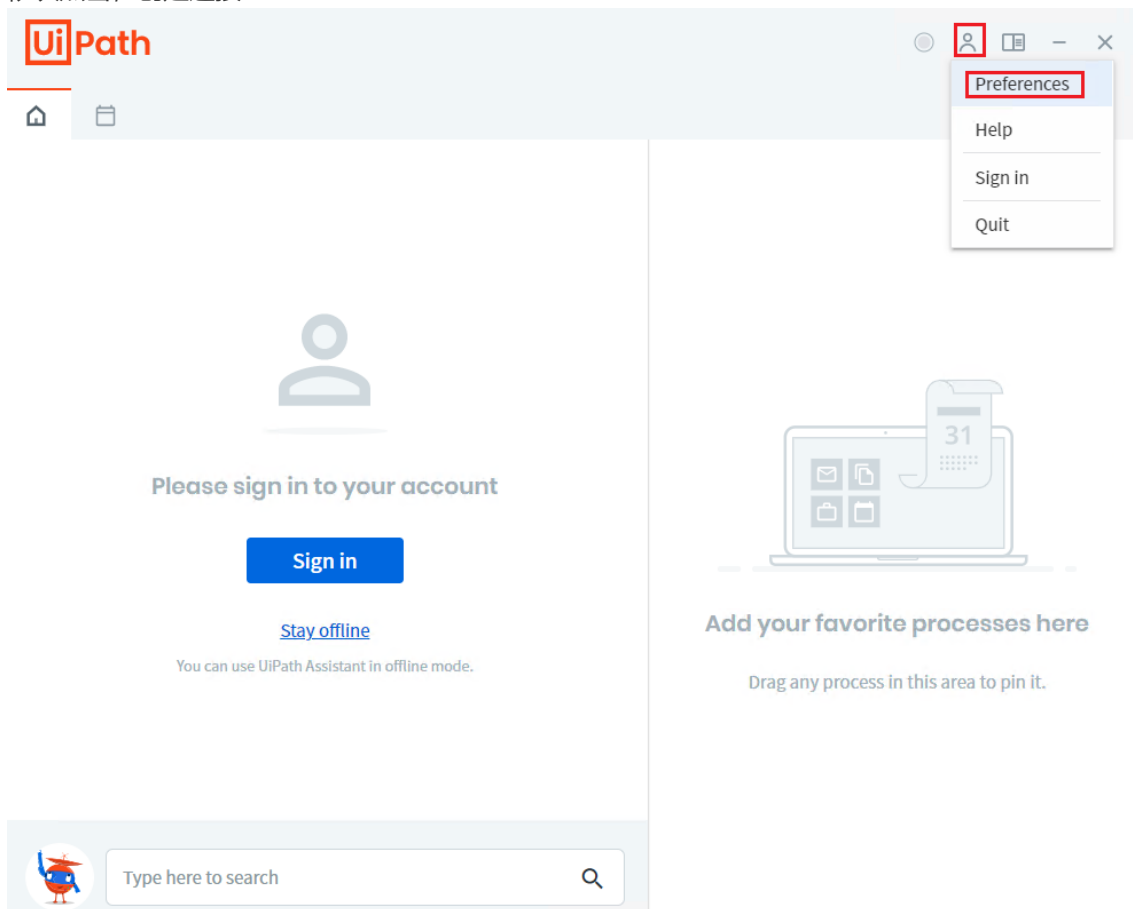
## 4. 将我们的电脑与OC建立连接：

**注意：需要在我们的电脑上先安装UiPath**

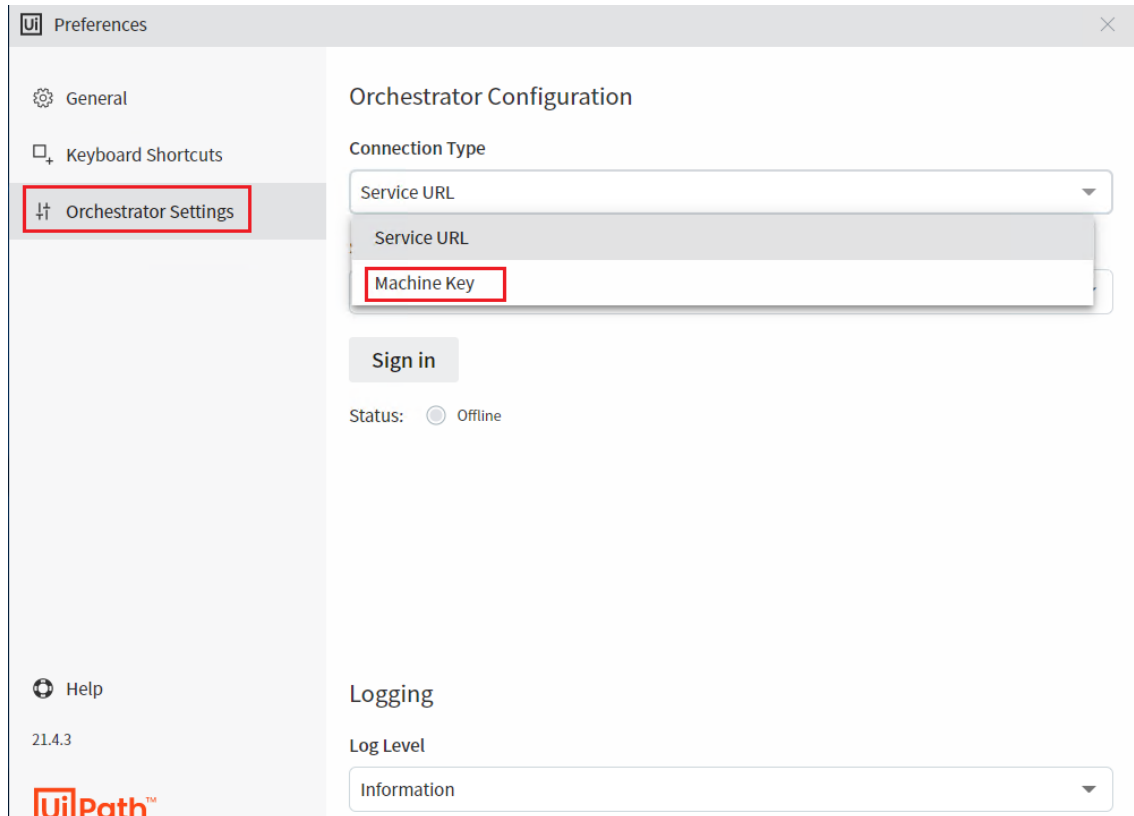
- 打开电脑上UiPath软件



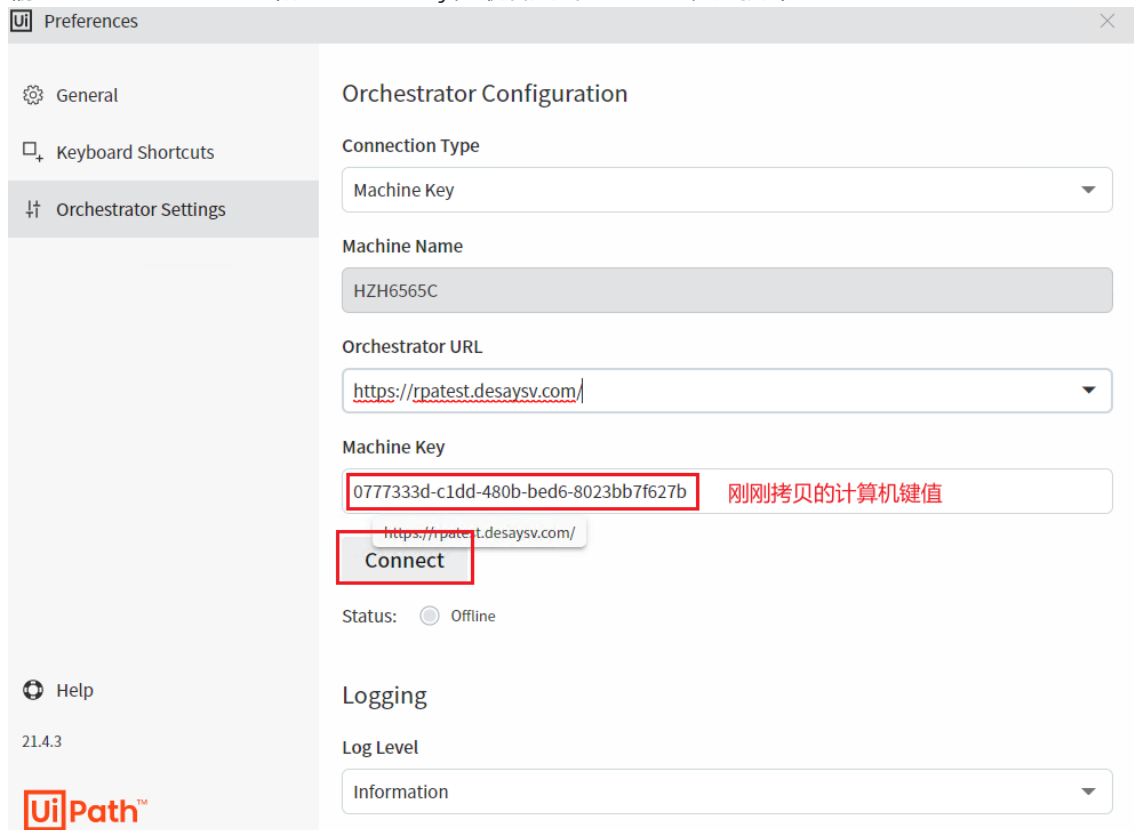
- 依次点击，创建连接



- 连接方式选择 **Machine Key**，顾名思义，就是用计算机键值来连接



- 输入Orchestrator URL和Machine Key，最后点击**Connect**，连接即可



General

Keyboard Shortcuts

Orchestrator Settings

### Orchestrator Configuration

Connection Type

Machine Key

Machine Name

HZH6565C

Orchestrator URL

https://rpatest.desaysv.com/

Machine Key

0777333d-c1dd-480b-bed6-8023bb7f627b

Disconnect

Status: Connected, Licensed

这样，我们就将我们的电脑与OC建立了连接，然后就可以在OC上控制，让我们的电脑（一般来说这是一台服务器或者实体电脑都行）来执行我们创建的test那个RPA流程了

## 指定我们创建的计算机来运行RPA流程

1. 回到OC，点击Test文件夹，新建流程

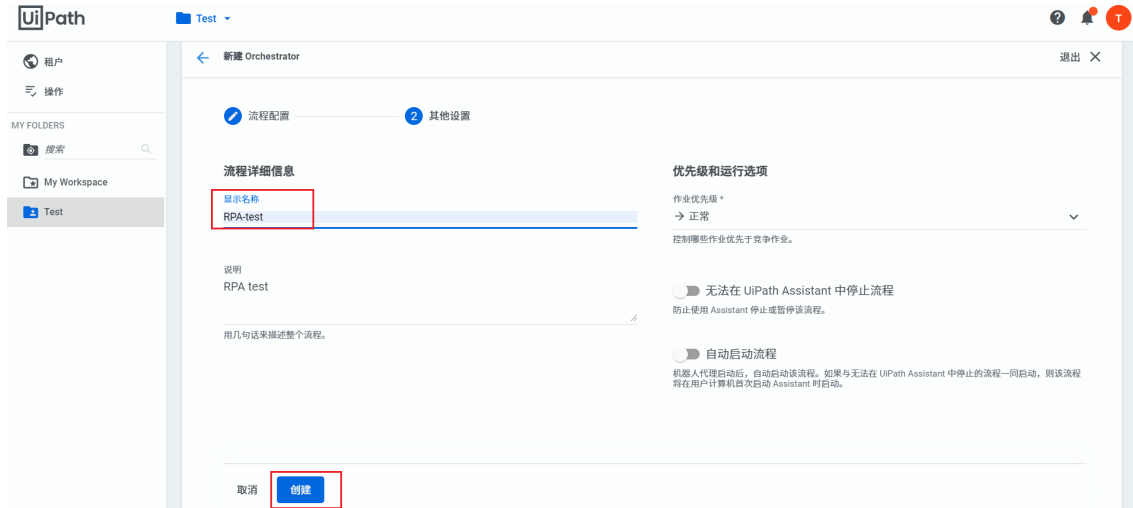


2. 选择将要执行流程包，这里我们选择RPA-test这个流程包并点击继续





### 3. 接着再把显示名称填写一下，最后创建即可



好，到这里，我们的配置工作就差不多，**接下来是最重要的环节了**，让我们的RPA运行起来。

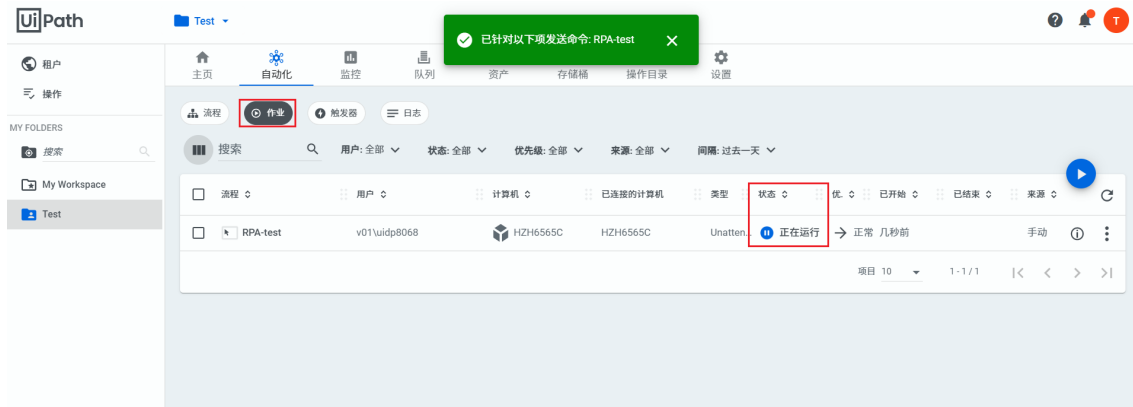
- 点击开始作业



- 指定用户，指定计算机，接着开始流程



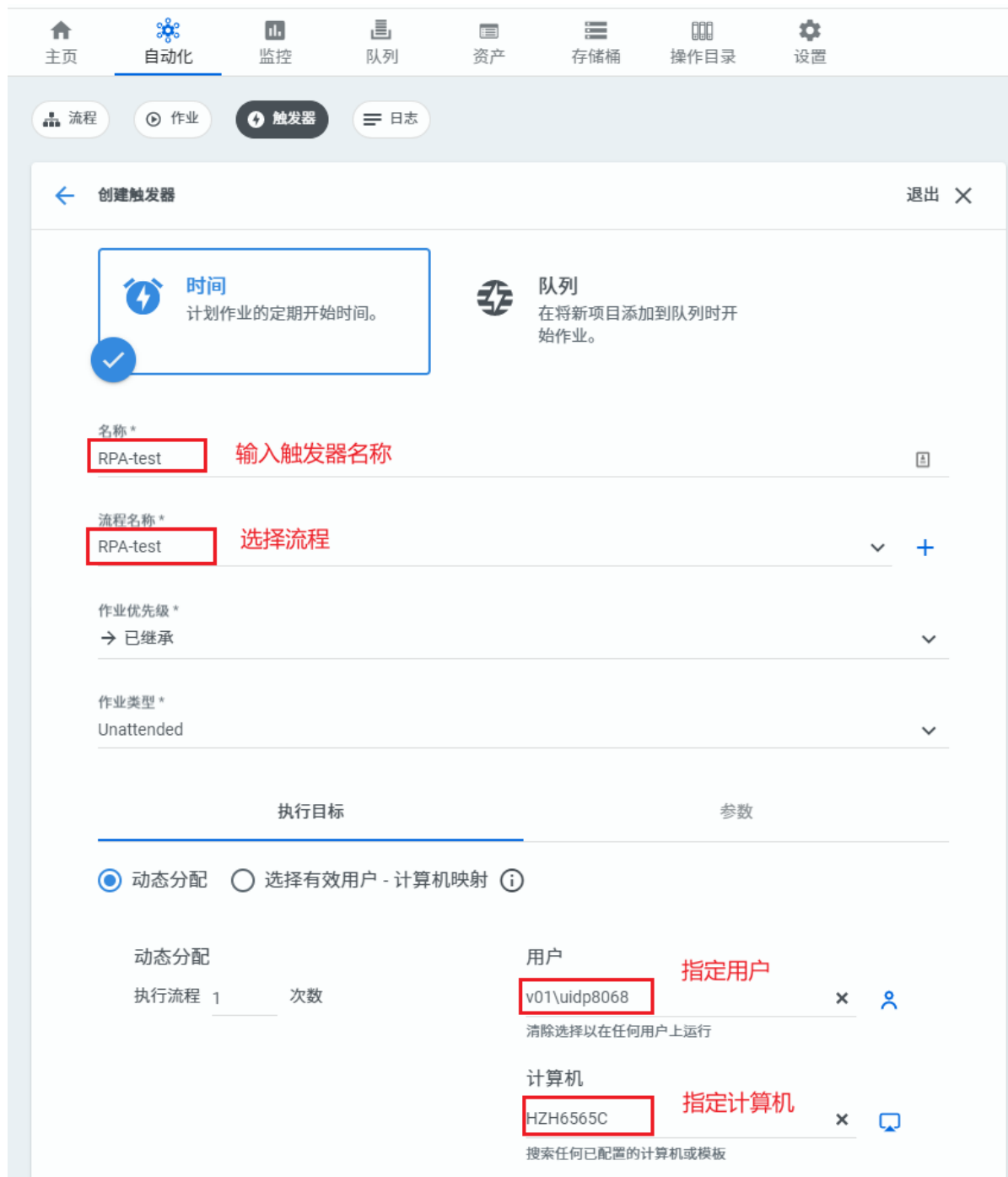
- 点击**作业**，可以看到OC已经向我们指定的电脑发出运行作业的指定了，流程正在运行



不出意外的话，IE浏览器正在打开百度首页。。。

## 创建触发器

最后最后，一般我们的RPA流程会要求说每天啥时候给我运行一遍，或者每周五运行一遍什么的，我们可以给这个流程创建触发器，定时运行即可



时区 \*  
(UTC+08:00) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐

☐ 分

☐ 每小时

☒ 每天

☐ 每周

☐ 每月

☐ 高级

设置运行时间

每天在

8

小时

与 0

分钟

系统将在 (UTC+08:00) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐 计划流程

非工作日限制  
未选择日历。

☐ 在此时间后停止作业

☐ 在以下时间禁用触发器

取消

添加