

机器人设计常见问题指南

1. 如何检查开发环境？

第一步：设置——设计——关闭新项目使用新式体验



第二步：UiPath 与浏览器的通信扩展是否已安装，如果没有安装需要点击安装



第三步：浏览器中安装的扩展是否已经打开



2. 如何切换显示语言？

UiPath 默认的是英语，点击设置——常规——中文（简体）



3. 如何修改活动的名称？

方法一：鼠标双击需要修改名称的地方



方法二：快捷键 F2 或者 Fn+F2

4. 如何快速保存？

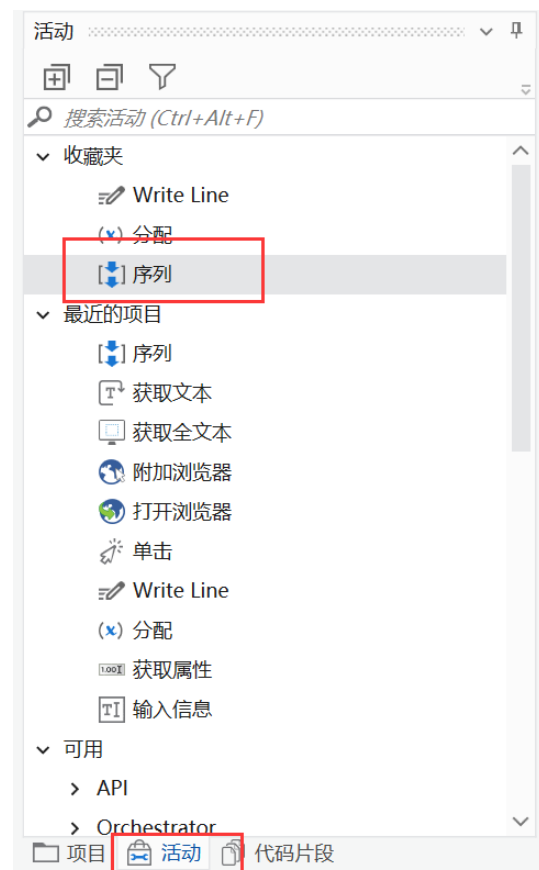
快捷键 Ctrl+S

5. 如何快速的拖动活动？

方法一：点击十号，然后在界面上方的搜索框直接搜索对应的活动



方法二：在活动框中，找出对应的活动双击或者直接拖拽到主流程中



6. 如果不知道添加哪类活动怎么办？

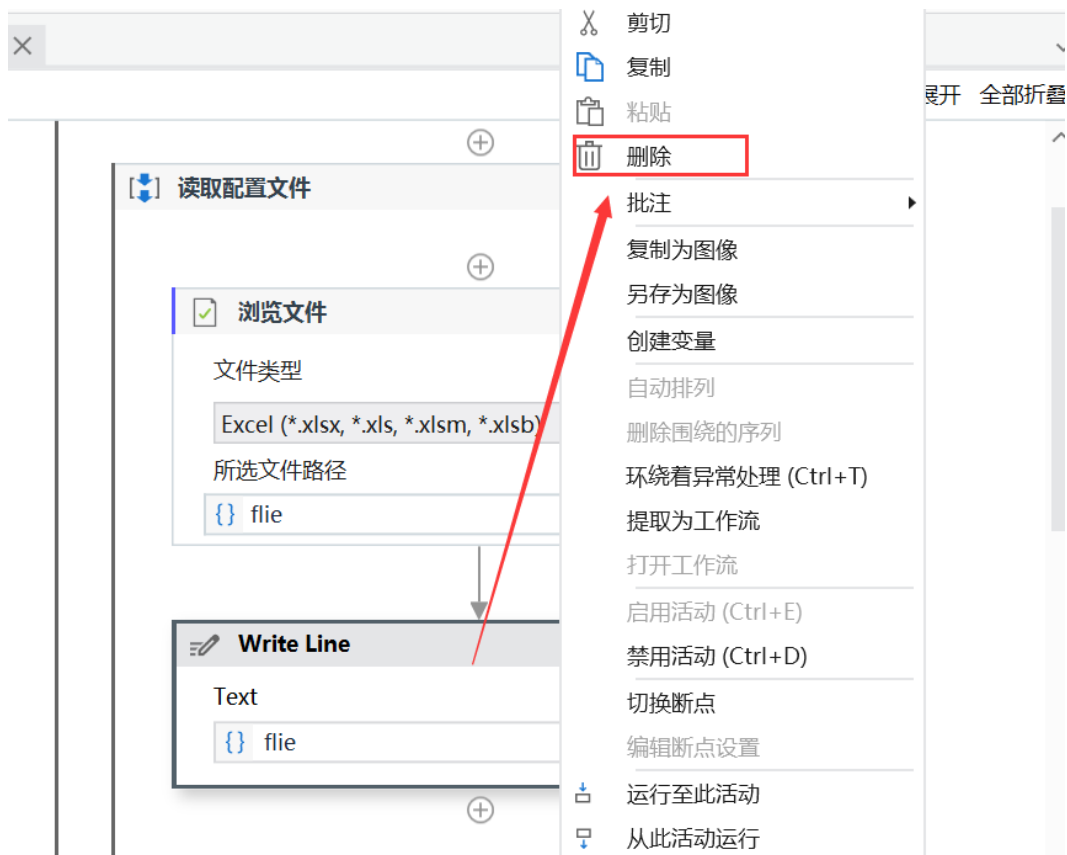
可以直接在界面左侧的活动大类中去找



7. 怎样删除某个活动？

方法一：选中需要删除的活动然后按 Delete

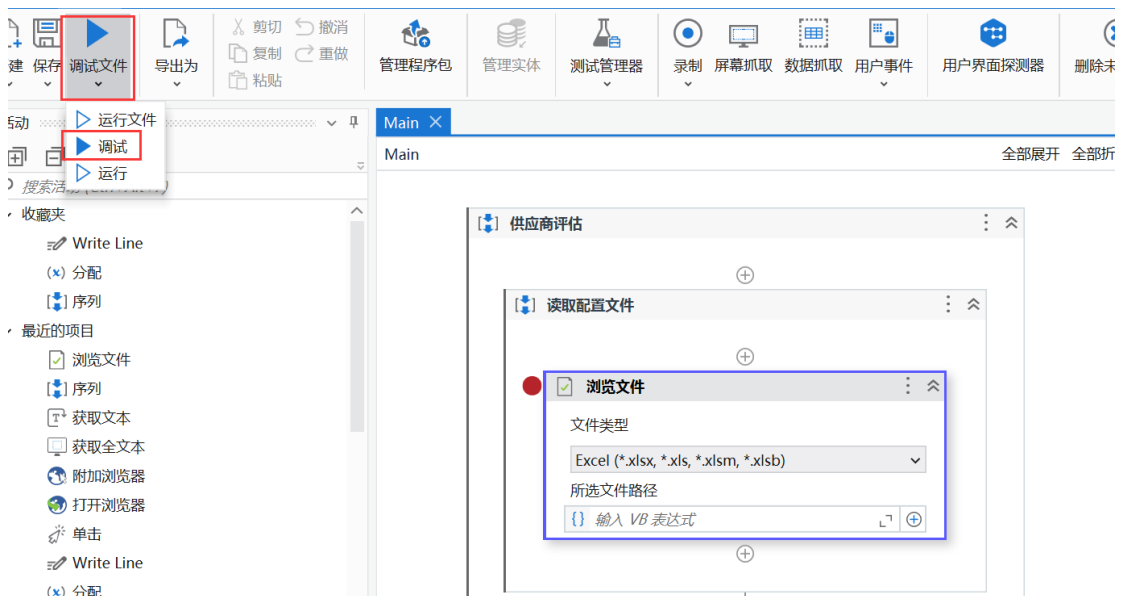
方法二：选中需要删除的活动，然后鼠标右击点击删除即可



8. 如何进行断点调试?

第一步：选中需要调试某个活动，然后按快捷键 F9 或者 Fn+F9

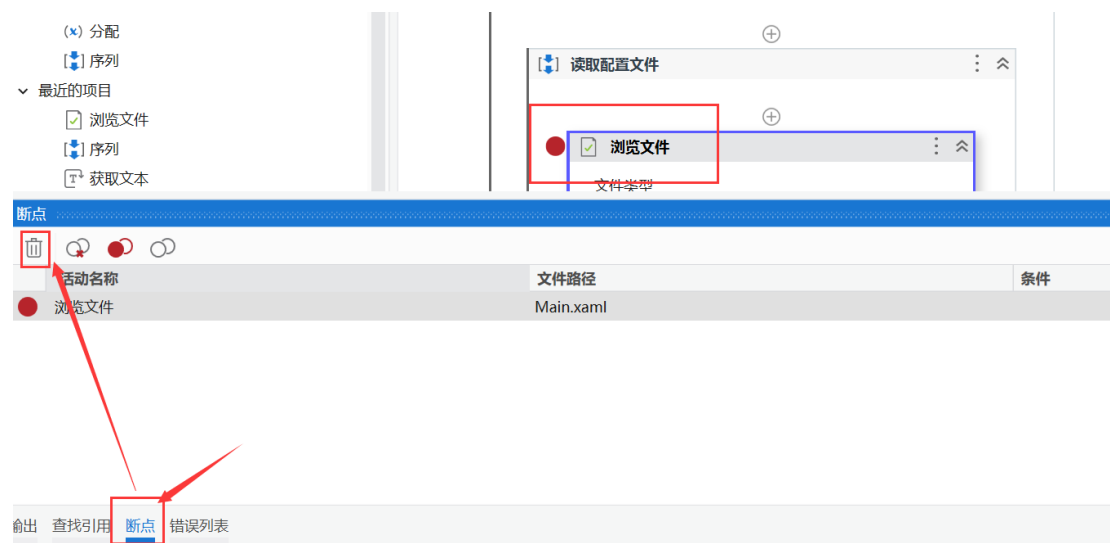
第二步：点击屏幕左上方调试文件——调试



9. 如何取消断点?

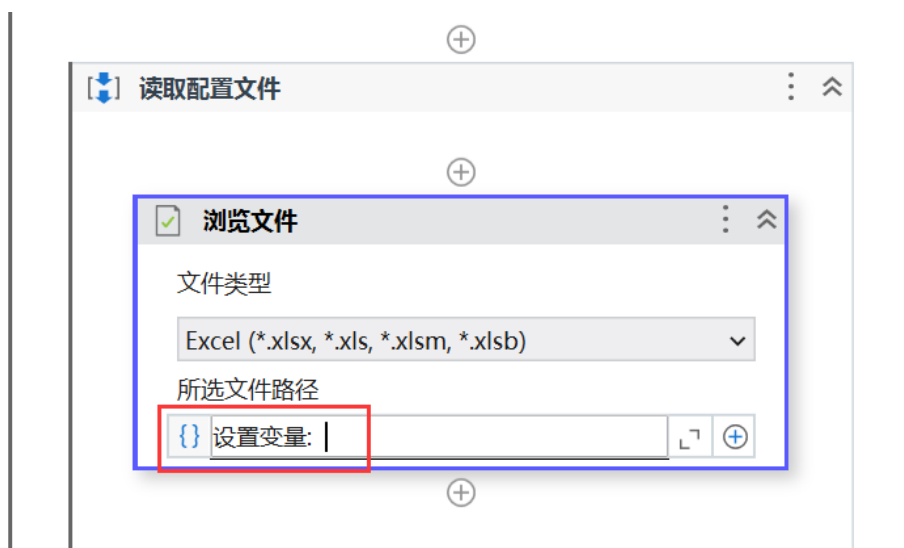
方法一：选择被调试的活动，按两次快捷键 F9 或者 Fn+F9

方法二：点击左下方断点，点击删除图标。



10. 怎样快速的建立变量？

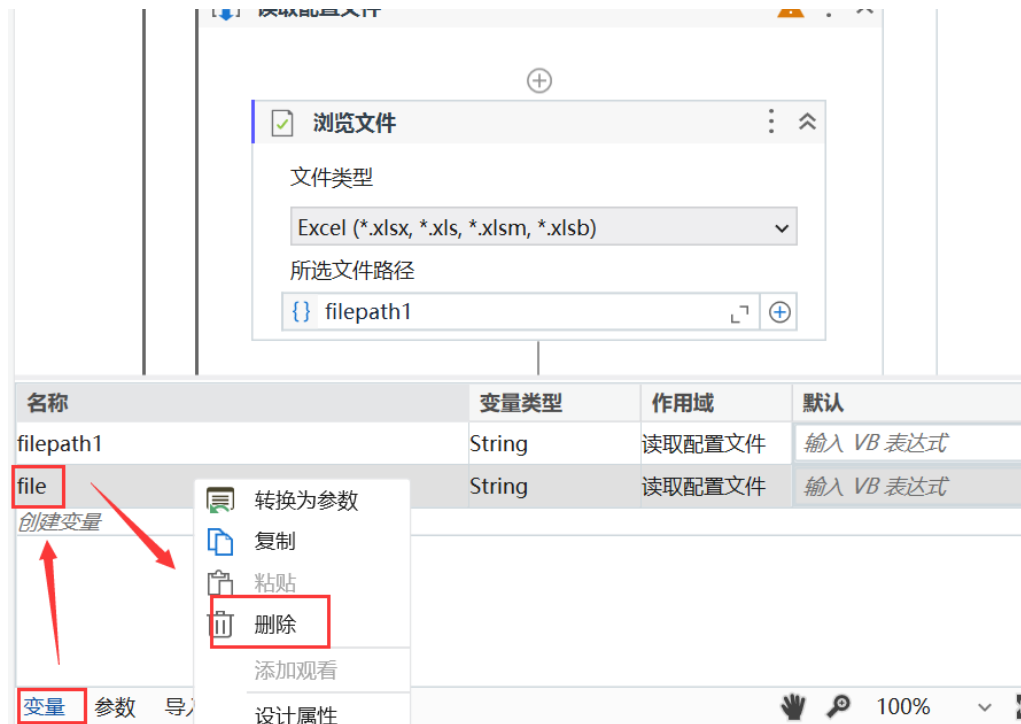
快捷键 Ctrl+K



11. 如何删除变量？

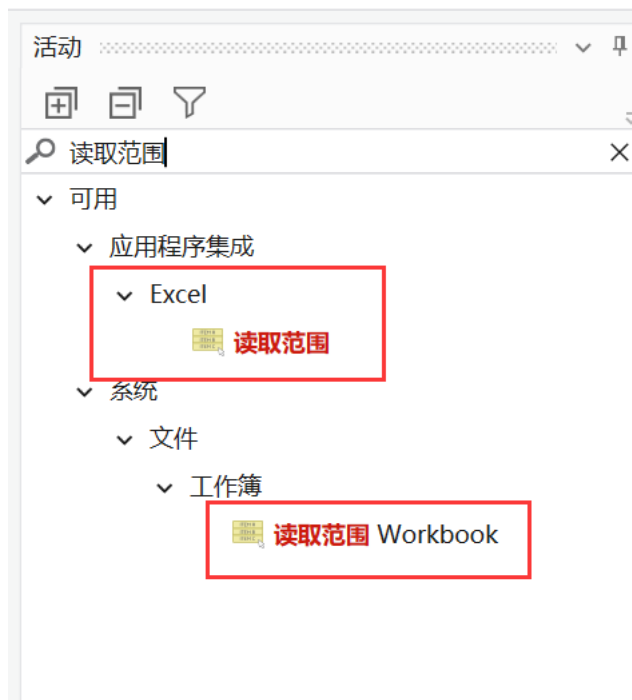
方法一：直接在变量面板中选中并按 Delete 键

方法二：直接在变量面板中选中右击删除，具体如下图。



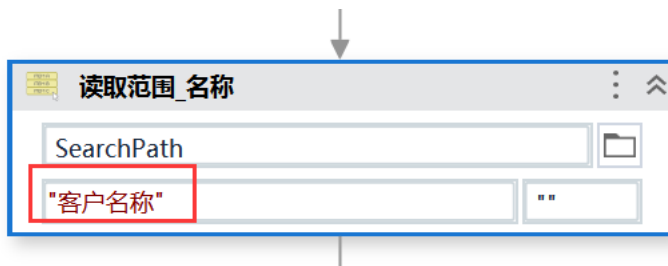
12. Excel 读取范围和工作簿读取范围有什么区别？

文件格式都是 Excel 格式，xlsx 或 xls，Excel 读取可以打开 Excel 文件读取，而工作簿读取范围则不行



13. 怎样确定是在英文状态下输入？

输入时文字的颜色是红色的



14. 常用变量的含义？

名称	变量类型	作用域	默认
companyname	String	正文	输入 VB 表达式
filepath1	Boolean	评估	输入 VB 表达式
industry	Int32		输入 VB 表达式
url	String		输入 VB 表达式
mailusers	Object		输入 VB 表达式
searchnames	System.Data.DataTable	评估	输入 VB 表达式
	Array of [T]	评估	输入 VB 表达式
	Browse for Types ...		

① Boolean: 布尔型, True 或 False

② Int32: 整数 (1, 2, 3, 45345)

③ String: 字符串, 通常用引号括起

④ Object: 对象数据类型

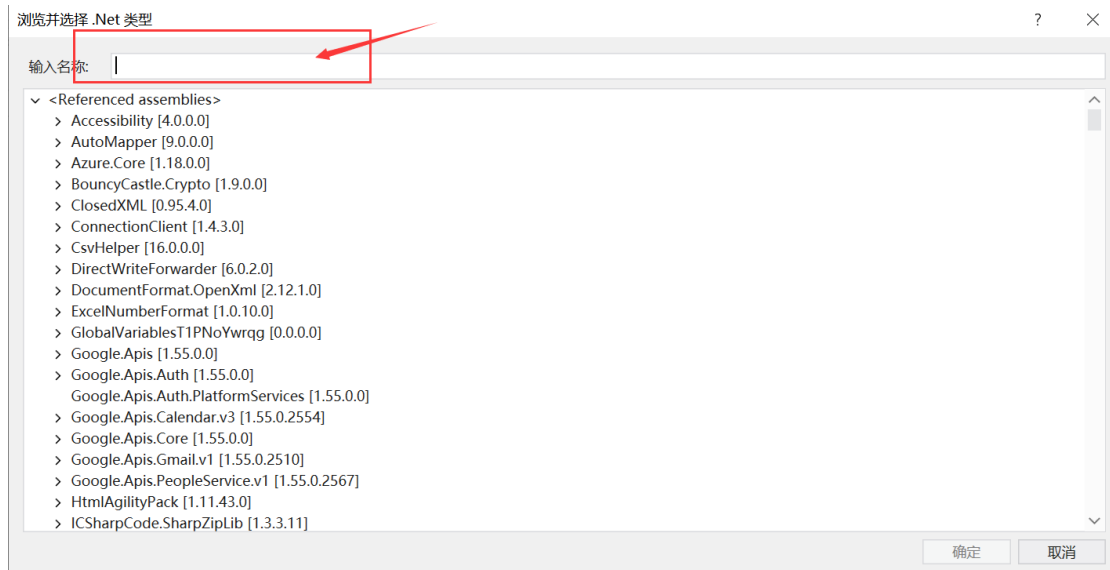
⑤ System.Data.DataTable: 读取 Excel 表, csv 文件, 会根据表头和里面的数据存储为此数据类型

⑥ Array of: 任何类型的同类数据的列, 例如 {1, 15, 36}

15. 其他变量类型从哪里设置？

点击 Browse for Types, 然后在搜索框直接查找。

名称	变量类型	作用域	默认
companyname	String	正文	输入 VB 表达式
filepath1	Boolean	评估	输入 VB 表达式
industry	Int32		输入 VB 表达式
url	String		输入 VB 表达式
mailusers	Object		输入 VB 表达式
searchnames	System.Data.DataTable	评估	输入 VB 表达式
	Array of [T]	评估	输入 VB 表达式
	Browse for Types ...		



16. 变量指代什么？

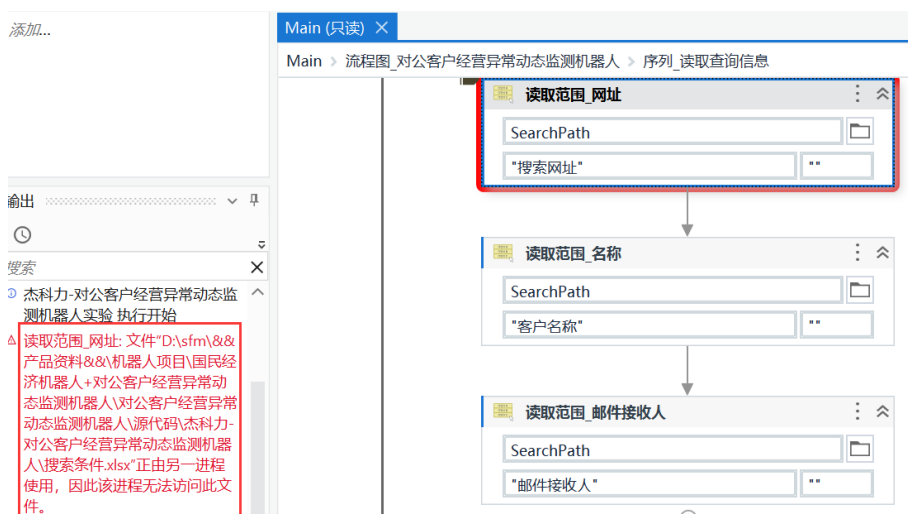
变量(变量就是一个盒子,盒子里面可以存放各种类型的数据。为了方便查找,我们给这个盒子起个名字,即变量)可以指代所有类型的信息数据,包含数值、数据表、数组、图片、文字等。因为指代的内容可能被用户经常改变,如搜索时间范围、要搜索的公司与区域等,用变量可以直接读取新的指代内容。

17. 如何快速调试和停止调试 workflow？

- ① Fn+F5 或 F5: 运行当前打开的工作流
- ② Fn+F12 或 F12: 停止运行或调试中的工作流

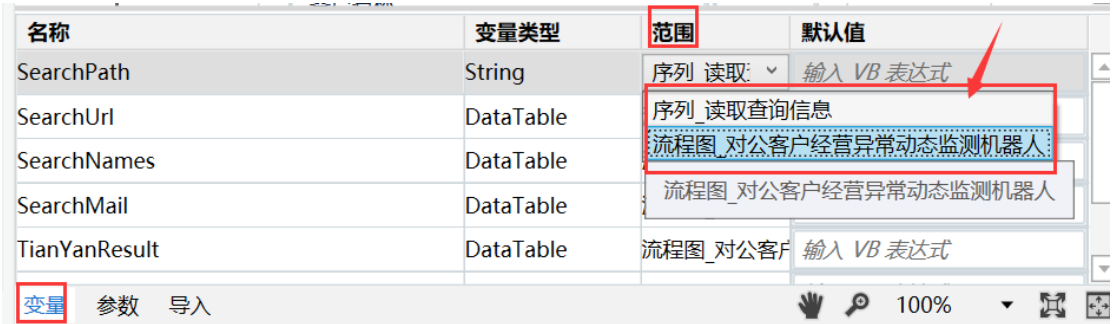
18. 调试时如果出现 The process cannot access the file ,because it is being used by another process 应该怎么处理？

说明需要读取的文件现在已单独打开,需要关闭之后,重新调试。



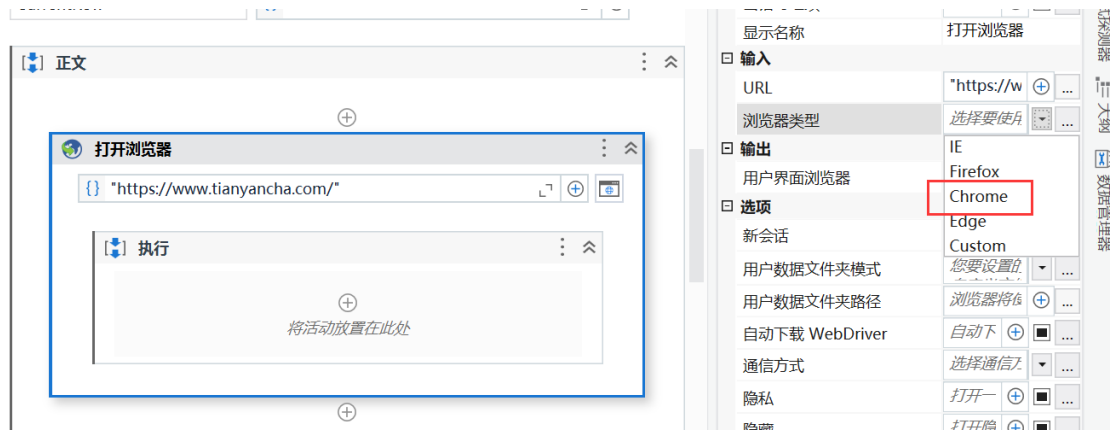
19. 如何把变量作用域提高一个层级？

直接在变量面板中选中该变量，在作用域中调整层级。



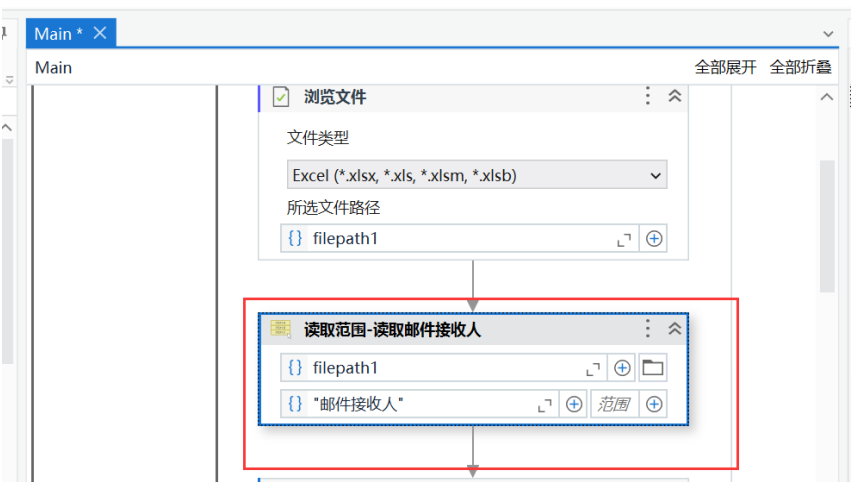
20. 如何设置浏览器类型？

选择启用了扩展程序的浏览器



21. 如何调整活动的顺序？

直接点击需要调整的活动，拖拽到新的位置

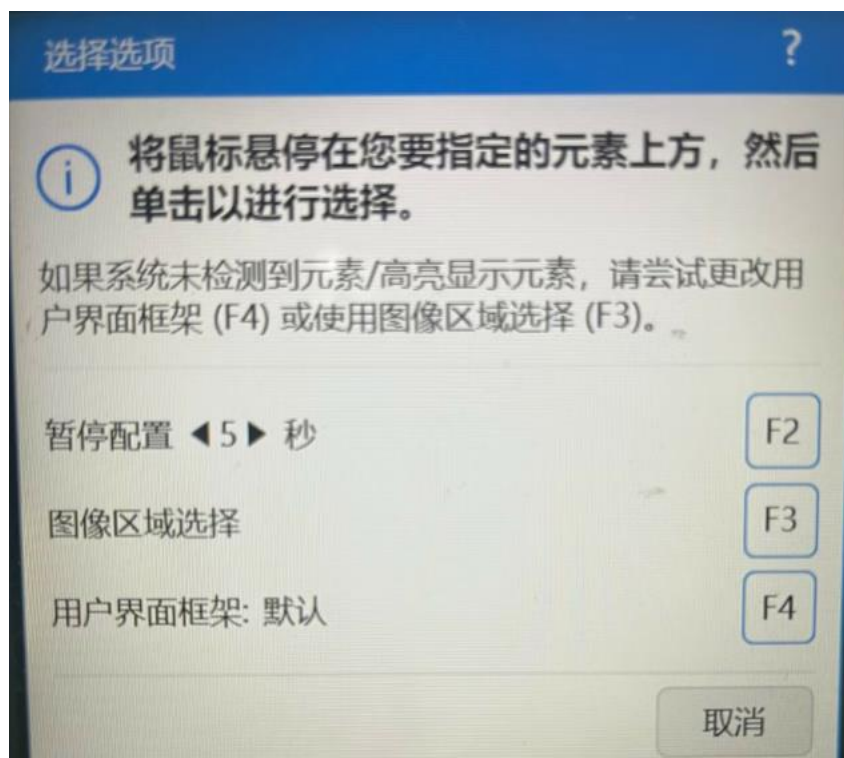
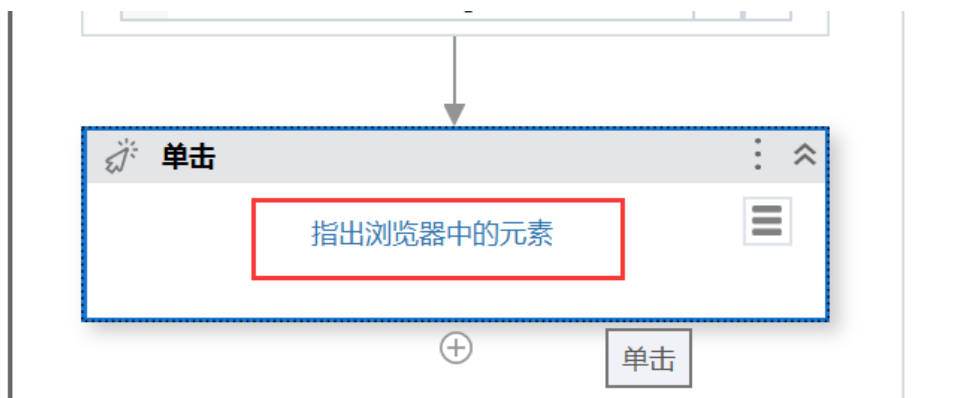


22. 点击指出浏览器中的元素出现了以下界面原因是什么？应该如何操作？

原因：对应的浏览器没有打开

操作：按 ESC 退出屏幕，然后打开浏览器，点击指出浏览器中的元素之后，点击

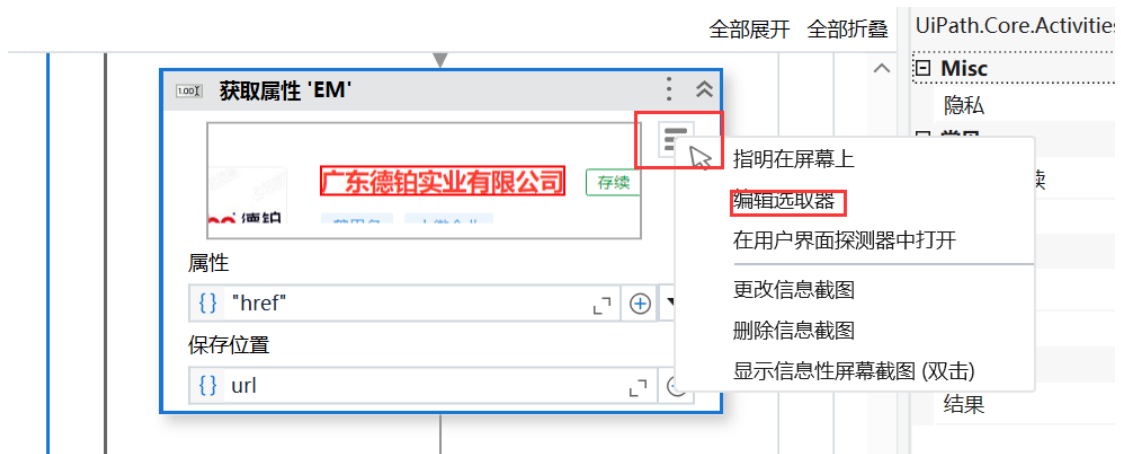
浏览器上对应位置



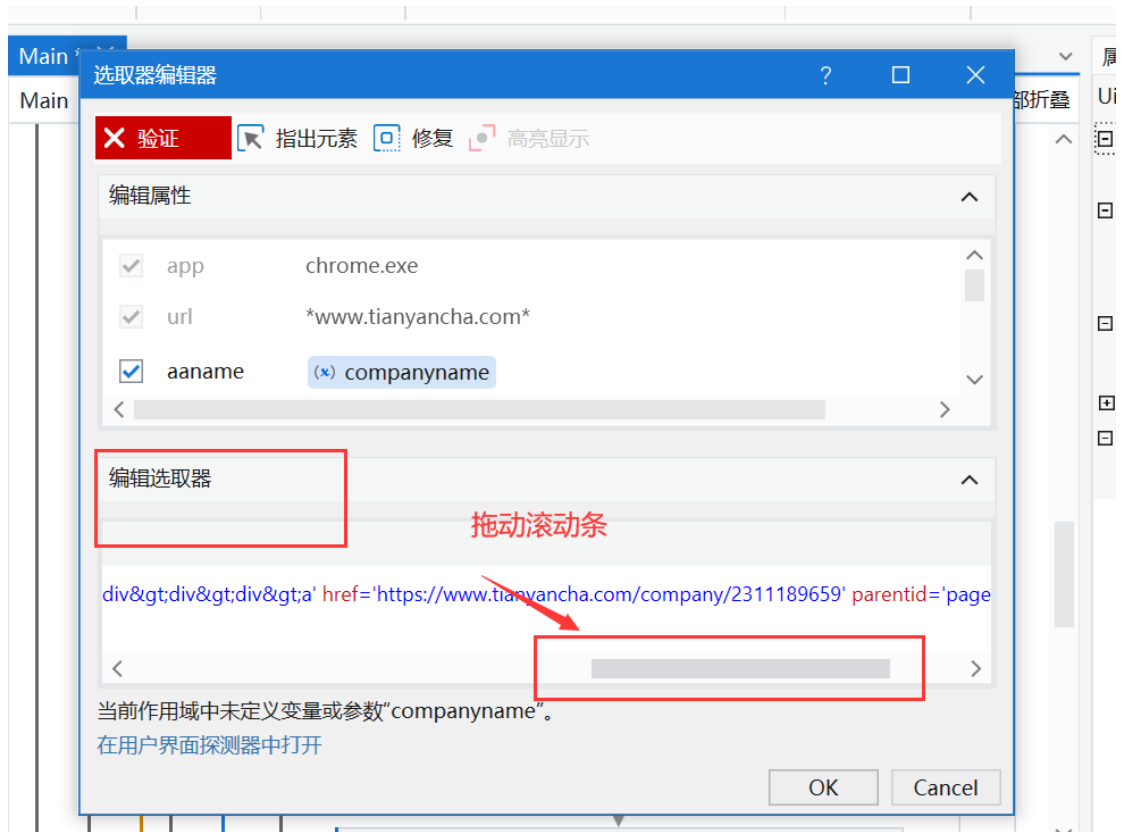
23. 如何判断自动生成的选择器是否正确？

在插入获取属性活动后，需要有意识的检查系统生成的属性是否满足我们的需求，所以需要进行如下操作：

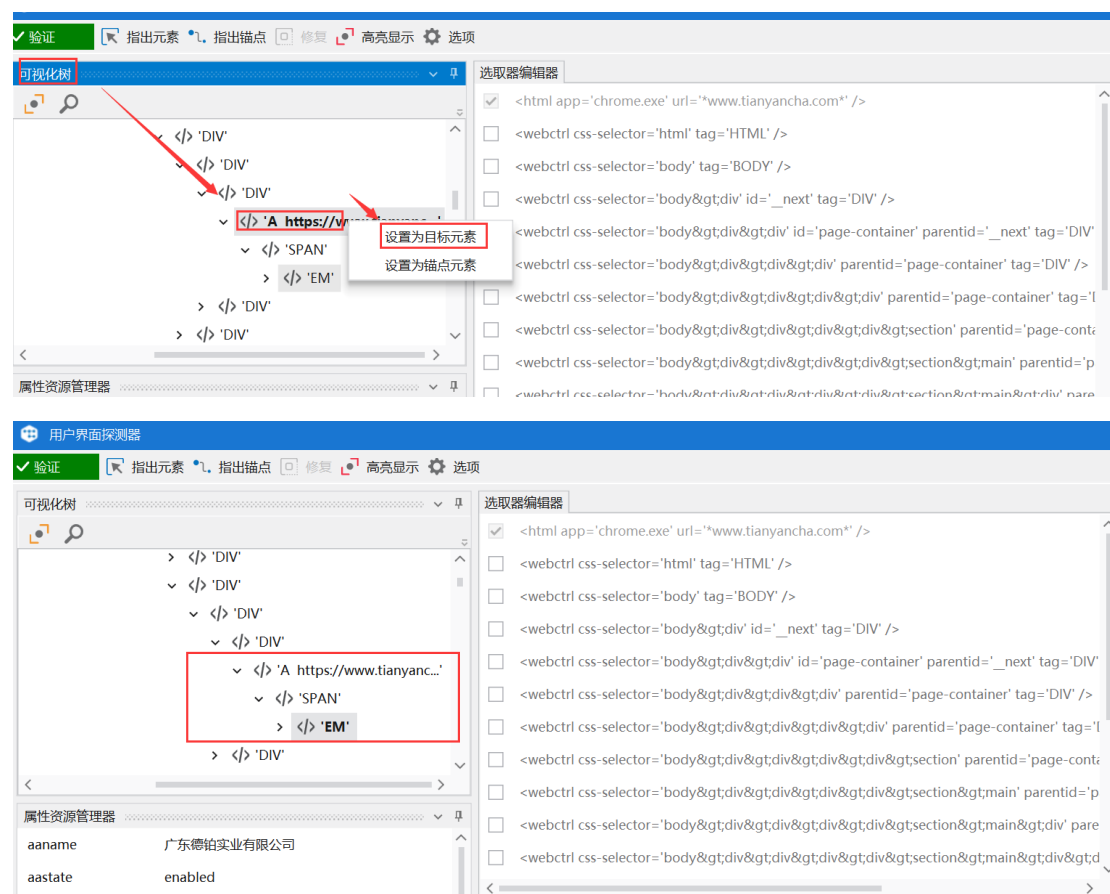
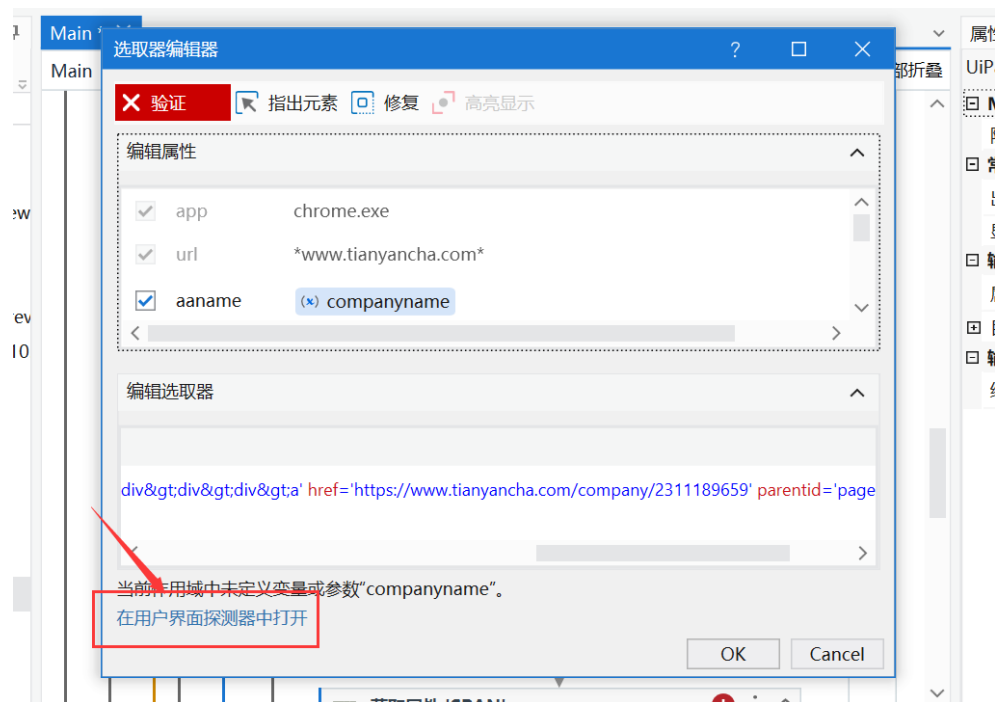
第一步：鼠标放在下图指定的位置，左击选择编辑选择器。



第二步：查找编辑选取器中是否包含需要的信息，比如需要链接地址，就看是否包含链接地址，如有就说明自动生成的选择器是正确的。如无继续第三步



第三步：在选取器编辑器中点击在用户界面探测器中打开，出现可视化层级树，找出需要的网址链接在哪个层级，将其设置为目标元素，然后保存。



上图中用户界面探测器中的 a 标签、span 标签、em 标签的区别？

- ① a 标签定义超链接，用于从一个页面链接到另一个页面。a 标签最重要的

属性是 href 属性 (url 网页地址)，它指定链接的目标。例如：百度搜索出的内容点击标题就能跳转到新的界面。



② span 标签是用来组合文档中的文本元素。

③ em 标签告诉浏览器把其中的文本表示为强调的内容。对于所有浏览器来说，这意味着要把这段文字用斜体来显示。

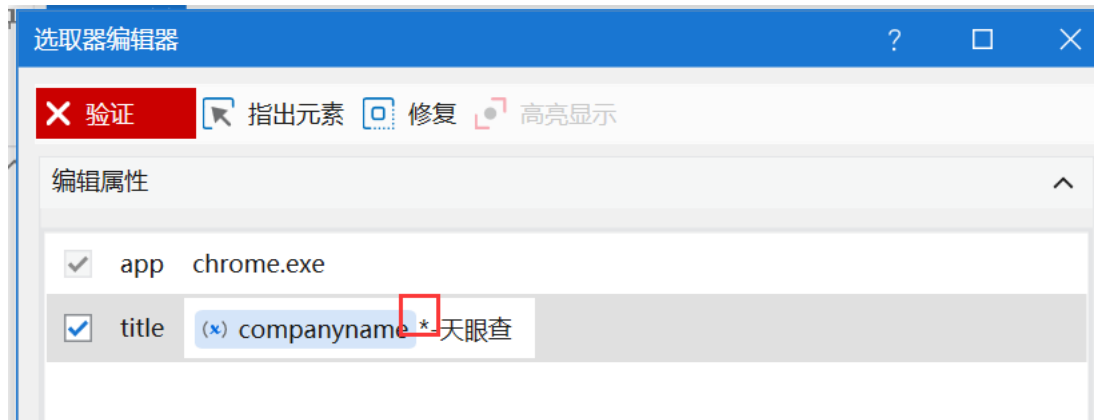
24. 活动里面嵌套的内容太多如何折叠？

点击活动右上方的折叠按钮



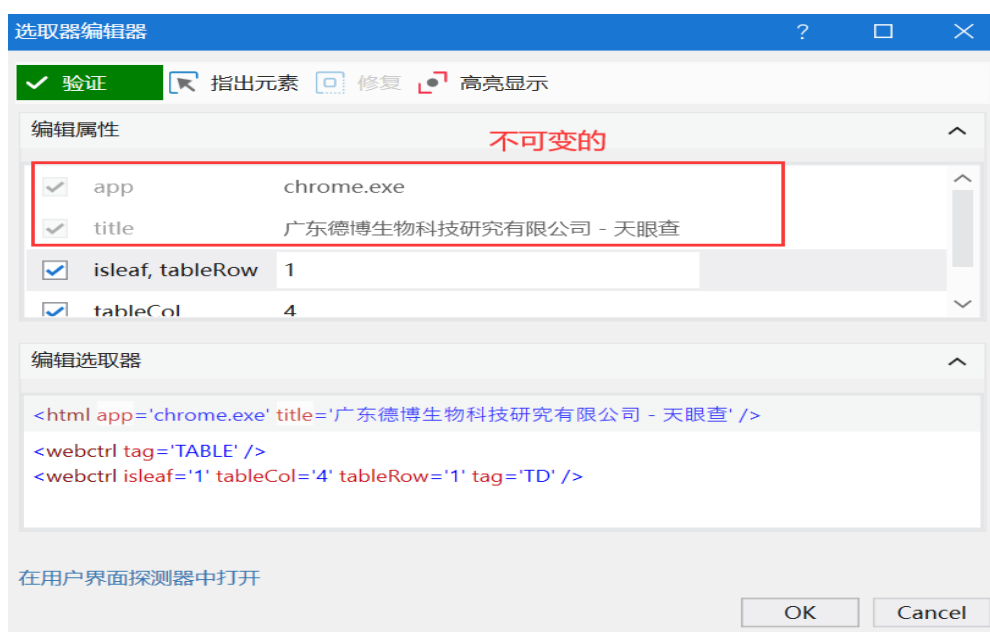
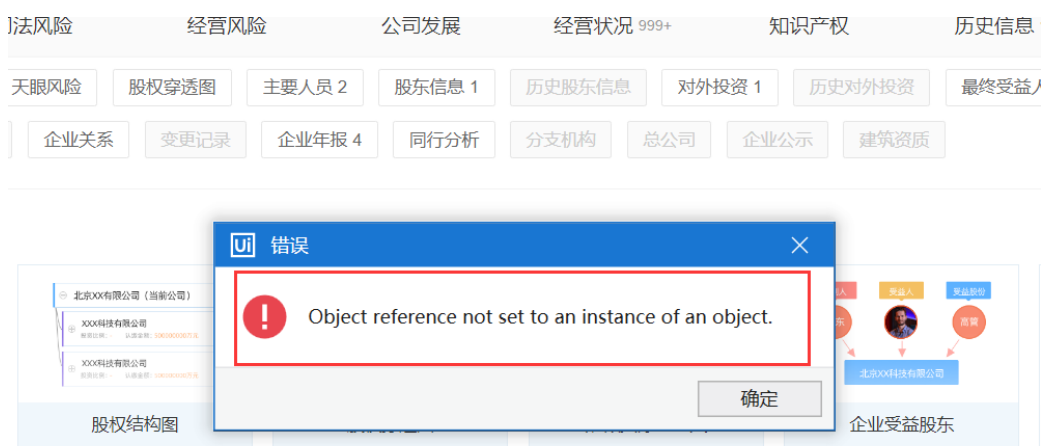
25. *的意思是什么？

*表示任意字符，*号包含多个字符，? 号只包含单个字符



26. 出现 Object reference not set to an instance of an object 是什么原因引起的？

父级活动存在变量，导致不知道引用哪个父级变量。需要删除父级活动变量设置，再操作。如何删除变量请见问题 11。



27. 如果要调整指出浏览器的元素中的位置应该怎么操作？

打开编辑选择器然后在选择器编辑上方点击指出元素，重新在浏览器中选取对应的位置就行



28. WriteLine 的作用？

当调试的时候需要查看变量的值就可以用到 WriteLine 活动，WriteLine 可以显

示变量的值是否正确，最后在输出中检查是否获得了想要的的数据或者文本。

