**运行命令：**

**python start-test.py**

~~pytest testrun.py -s -q --alluredir D:/yang/workbase/AutoTestForUwa/data~~

~~allure generate D:/yang/workbase/AutoTestForUwa/data/ -o D:/yang/workbase/AutoTestForUwa/report --clean~~

**1.ID：序号**

**2.TYPE：0需要传参 1不需要传参（即有无ELEMENT）**

**3.DEPENDENCY：当ID序号的case通过后才可运行**

**4. 5.为测试说明**

**6.OPERATION:**

#无须传参：

·open:打开默认页面

·window\_only：所有窗口只保留第一个

#需要传参数：

#click相关：

·click:单击 传入目标元素

·perform\_click：点击下拉菜单中的元素。传入下拉菜单元素和下拉中选项元素

·double\_click：双击 传入目标元素

·content\_click：右键单击 传入目标元素

·drag\_to：拖动元素1到元素2处 传入元素1和元素2

·move：移动页面 传入坐标

["(100,500)"]

·page\_down：通过键盘下键向下翻页 传入点击次数

[1]

·page\_up：类似上，向上翻页 传入点击次数

·input\_keywords：模拟输入 传入目标元素和输入文本

["(By.ID,'input\_12')|'uwa00'"]

·alert\_reply：警告框处理 输入1或0，1为接受，0为关闭。

·js\_execute：执行js

["window.scrollTo(100,500)"]

·js\_element\_execute：对某元素执行js

["""arguments[0].scrollIntoView();|(By.XPATH,'//div[@class="el-tabs el-tabs--top"]//div[@class="el-tabs\_\_nav-scroll"]//div[@id="tab-latest"]')"""]

或

["arguments[0].scrollIntoView();|(By.CLASS\_NAME,'change-blog-content')"]

·get：打开指定页面

["https://testanswer.uwa4d.com"]

·set\_window\_size：设定窗口大小（默认全屏）

["100,500"]

·handle\_switch：跳转到第i个窗口

[1]

补充：

#视频播放相关

·get\_video\_url：获取视频的url

·video\_stop:暂停视频

·video\_start:播放视频（有时失效）

·element\_counts： 同名属性有多个（例如历史版本页面）统计一共显示出了多少个版本

·frame\_switch：切换表单

·frame\_straight\_switch：可以获取表单的id或name时，无需传入元素，直接切换

#cookie相关

·add\_cookie：添加cookie信息

·delete\_cookie：删除cookie信息

#select（下拉框）相关：

·select\_value：通过value值来定位

·select\_index：通过index值来定位

·select\_text:通过text值来定位

#上传相关（仅限UWA）：

·upload：上传文件 传入所上传的文件的地址

["C:\\Users\\vip\\Downloads\\UWA\_GOTv2.0.0.zip"]

·upload\_rt\_script:自动化上传脚本

同上

·upload\_rt\_game：自动化上传游戏

同上

**7.ELEMENT元素写法（八种）：**

**·XPATH**

["""By.XPATH,'//\*[@id="app"]/header/nav/div[1]/ul/li/a/button/span'"""]

**·ID**

["By.ID,'input-12'"]

**·LINK\_TEXT\PARTIAL\_LINK\_TEXT**

["By.LINK\_TEXT,'问答'"]

**·CSS\_SELECTOR**

["By.CSS\_SELECTOR,'.el-carousel\_\_item.is-active.is-animating'"]

**·NAME\CLASS\_NAME\TAG\_NAME**

["By.XX,'name'"]

#一个方法中传入两个参数：

["(By.ID,'element\_id')|'str'"]

["'str1'|'str2'"]

["(By.ID,'element\_id1')|(By.ID,'element\_id2')"]

["""(By.XPATH,'xpath1')|(By.XPATH,'xpath2')"""]

**8.CHECKPOINT：验证方法**·is\_displayed：查看元素是否显示在页面上

·get\_attr：获取目标元素的目标属性

·get\_text:获取元素的文本信息 无需传参

·get\_url：获取当前url 无需传参

·get\_title：获取当前页面的title 无需传参

·get\_size：获取目标元素的size

**9.CHECKELEMENT：验证需要传的元素**

**10.EXPECT\_VALUE：通过验证方法获得值的期望**

JS相关：

滚动条相关的JS：

# 移动到元素element对象的“顶端”与当前窗口的“顶部”对齐

("arguments[0].scrollIntoView();", element)

# 移动到元素element对象的“底端”与当前窗口的“底部”对齐

("arguments[0].scrollIntoView(false);", element)

# 移动到页面最底部

("window.scrollTo(0,document.body.scrollHeight)")

# 移动到相对坐标坐标(相对当前的坐标移动)

("window.scrollBy(0,700)")

# 移动到绝对位置坐标

("window.scrollTo(0,1600)")

#针对不同位置的滚动条：

1.HTML js = "var q=document.documentElement.scrollTop=10000"

# documentElement表示获取根节点元素

2.body js = "var q=document.body.scrollTop=10000"

# documentElement表示获取body节点元素

3.div js = "var q=document.getElementsByClassName('main')[0].scrollTop = 10000" 获取class='main'的元素列表第一个

getElementsByClassName默认返回的是数组