

Python—selenium - 按鈕/滑鼠點選/點擊/雙擊 - 實現網站自動化(瀏覽器自動化) 模擬人為操作

- 8月 28, 2020

這一篇主要是介紹如何使用selenium 實現滑鼠對於按鈕或物件或連結的點擊！

雙擊的部分在最下面！

一、單擊、點擊、點選

一樣拿google示範

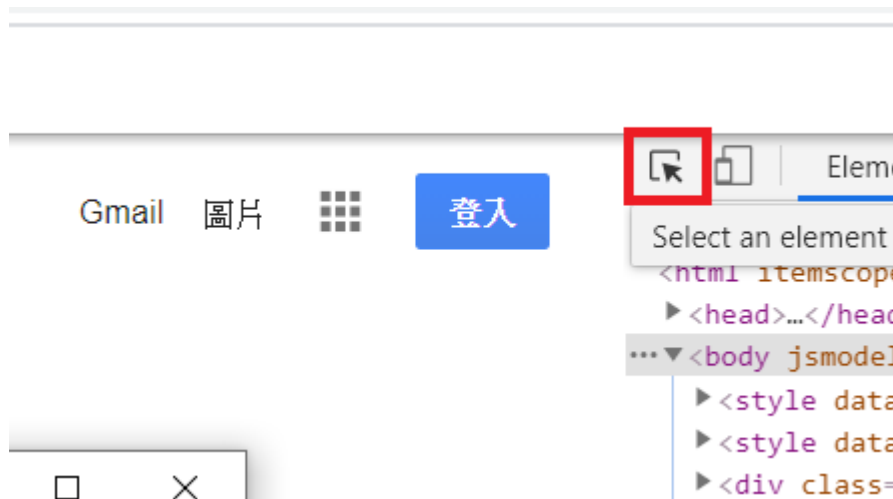
開啟google首頁後，實現自動點擊右上角的「圖片」，跳換到google圖片搜尋頁面

首先我們需要獲得google圖片的Xpath

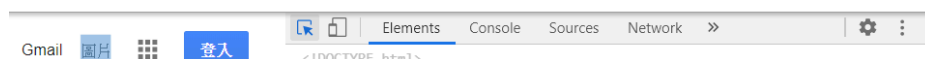
已經會的朋友可以跳過去下面~

打開google首頁 按下鍵盤F12 開啟開發者控制台

點選左上角箭頭符號

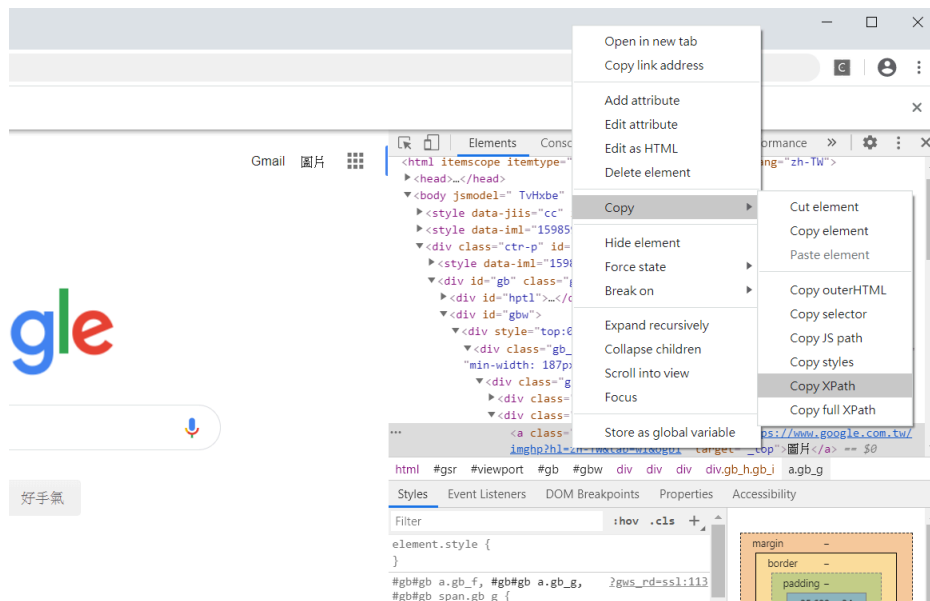


接著選擇畫面上的「圖片」點選，選完之後右方會自動抓取此處的程式片段（淺藍色那一塊）





對這邊的程式點選右鍵的Copy 移動到Xpath點選



Xpath就複製下來啦！

貼上的話應該是這個樣子

```
//*[@id="gbw"]/div/div/div[1]/div[2]/a
```

再來就是編寫python程式

```
from selenium import webdriver
```

```
driver = webdriver.Chrome()
driver.get('http://www.google.com/')
#開啟首頁
```

```
driver.implicitly_wait(6)
#等待網站載入(最多等6秒)
```

```
driver.find_element_by_xpath('//*[@id="gbw"]/div/div/div
```

#敲手「圖片」，就正點上剛剛後表pyxpuli

技術提供：Blogger

最後按下執行就可以看見瀏覽器自己點選了圖片，跳到google圖片的
主題圖片來源：Deejpilot
 搜尋頁面啦！

set{"fon



二、雙擊（左鍵點兩下）

有的時候要開啟網站上某些功能，需要滑鼠左鍵點兩下，通常是打開
 樹狀目錄會需要

雙擊的邏輯與單擊大致上都相同，只是要引入其他模組
 程式拿google首頁右上角的來模擬

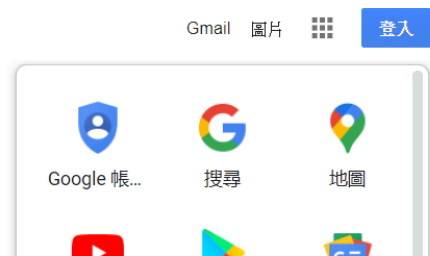


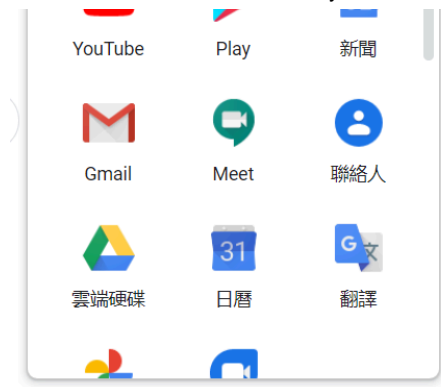
以下直接貼程式碼

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver import ActionChains
#再多import ActionChains

driver = webdriver.Chrome()
driver.get('http://www.google.com/')
driver.implicitly_wait(6)
dc =driver.find_element_by_xpath('//*[@id="gbwa"]/div/a')
ActionChains(driver).double_click(dc).perform()
```

執行時觀察應該會發現該目錄打開又關上！





(因為點一下開啟，點第二下會關閉)

Python

selenium



Medicore 2023年9月11日 下午6:43

厲害

回覆

如要留言，請點按下方的按鈕使用 Google 帳戶登入。

使用 GOOGLE 帳戶登入

