【webdriver】

* WebDriver 是用來控制 Web 瀏覽器的行為
* 每一個瀏覽器都會有各自相對應的驅動程式 (driver)
* 而 Selenium 透過 driver 作為後盾
* 使用 driver 所支援的瀏覽器進一步達到瀏覽器自動化
* 讓操作就像是真的使用者在操作一樣
* 示例：

1. from selenium import webdriver #導入model

from selenium.webdriver.chrome.options import Options

1. options = webdriver.ChromeOptions()

#設var為一個chromedriver物件

1. options.add\_argument("headless")

#在var中加入參數”headless（不用開啟瀏覽器即可操作瀏覽器）”

1. driver = webdriver.Chrome(options = options)

#在webdriver.Chrome()中，放入物件options

1. driver.get("https://www.google.com") #進入URL
2. print(driver.title) #印出網頁的title

【Xpath表示法，selector html的一種方式】

* 為一種相對路徑的方法
* 非必要不要常用
* Selenium查找標籤元素或內容：

1. driver.find\_element(By.ID, 'foo')：返回符合者一項
2. driver.find\_elements(By.ID, 'foo')：返回所有符合者

* Selenium常用：

X.submit()：送出表單

X.send\_keys()：在指定位置的輸入欄，輸入key值

driver.page\_source