Python

前置作業：

1. 安裝 python

2. 安裝 selenium -> pip install selenium

3. 下載webdriver -> [Chorme](https://chromedriver.storage.googleapis.com/2.38/chromedriver_win32.zip)、[Edge](https://download.microsoft.com/download/F/8/A/F8AF50AB-3C3A-4BC4-8773-DC27B32988DD/MicrosoftWebDriver.exe)、[FireFox](https://github.com/mozilla/geckodriver/releases/download/v0.20.1/geckodriver-v0.20.1-win64.zip)

4. 以ASP.NET創立登入頁面

主要：

1. 開啟 jupyter notebook

輸入：

s="/"

for i in range(1,76):

s = str(chr(ord(s)+1))

for j in range(1,76):

ss = s+str(chr(ord("/")+j))

print(ss)

2. 存入.txt檔

3. 讀檔測試

輸入：

f = open('xxx.txt','r')

lines = f.readlines()

for i in lines:

print(i)

f.close()

4. 網頁測試

輸入：

from selenium import webdriver

#driver 位置

driver=webdriver.Chrome(r"C:\Users\CAT \chromedriver\_win32\chromedriver.exe")

#要登入的網址

driver.get("http://localhost:81/Login.aspx")

def go(pass\_str):

#取ID為account的網頁元素

elem\_user = driver.find\_element\_by\_id('account')

#清空輸入

elem\_user.clear()

#輸入使用者帳號

elem\_user.send\_keys(‘input\_your\_user\_name’)

#取ID為password的網頁元素

elem\_pass = driver.find\_element\_by\_id('password')

#清空輸入

elem\_pass.clear()

#輸入密碼

elem\_pass.send\_keys(pass\_str)

#取ID為submit的登入按鈕

elem\_login=driver.find\_element\_by\_id('submit')

#點選登入按鈕

elem\_login.click()

#---main---

f = open('xxx.txt','r')

lines = f.readlines()

for i in lines:

print(i)

go(i)

f.close()