

測試報告：Selenium 自動化登入測試

測試名稱：自動化登入測試 – the-internet.herokuapp.com

測試工具：Python + Selenium

測試網址：https://the-internet.herokuapp.com/login

測試日期：2025/05/09

測試人員：Konan

一、測試目的

透過 Selenium 自動操作瀏覽器，測試登入功能在不同輸入情境下的回應行為，包含成功登入、密碼錯誤、空白欄位等，確認錯誤訊息與提示內容是否符合預期。

二、測試環境

項目	說明
作業系統	Windows 11
瀏覽器	Google Chrome 最新版
Python 版本	3.x
Selenium 版本	4.x
測試工具	VS Code + ChromeDriver

三、測試案例與結果

測試編號	測試情境	輸入帳密	預期結果	實際結果
TC01	正確登入	tomsmith / SuperSecretPassword!	登入成功訊息	You logged into a secure area!
TC02	密碼錯誤	tomsmith / wrongpassword	顯示密碼錯誤	Your password is invalid!
TC03	空白帳密	(空) / (空)	顯示帳號錯誤	Your username is invalid!

四、結論

本次自動化測試共涵蓋三種情境，皆成功驗證登入功能在正確與錯誤輸入下的回應行為。測試結果符合預期，顯示系統具備基本驗證與提示功能。