

若完成請交付github連結, 並於README中撰寫執行方式描述

---

歡迎來到星際大戰的世界, 查查某天心血來潮對星際大戰的資料及網站內容很好奇, 請幫忙開發自動化的工具腳本來幫查查檢查

STARWAR API document: <https://swapi.dev/documentation#intro>

## 1. 使用pytest驗證API response

請使用pytest撰寫自動化測試, 並且需要宣告幾個變數

1. var\_people\_id
2. var\_vehicles\_count
3. var\_height
4. var\_films\_id

#API 1. People

依var\_people\_id變數, 取得星際大戰中這號人物的api response 並撰寫 Tests script

1. check http code 200
2. height應該超過 var\_height
3. Vehicles數量應該等於 var\_vehicles\_count

#API 2. Films

依var\_films\_id變數, 取得星際大戰中這部電影的api response 並撰寫 Tests script

1. check http code 200
2. API 2的飛船數目應該要大於API 1的飛船數量

## 2. 使用Locust進行壓力測試(<https://locust.io/>)

要求

1. 每秒發動10個request, 持續10秒  
<https://swapi.dev/api/people/1/>
2. 檢查每個response
  - http status是否為200
  - vehicles size >=1