

| 為你自己學 系列課程

JavaScript 入門

課程代碼 JS101

{💎} 五倍紅寶石



抓取網路資料

使用 XMLHttpRequest 函數

```
const api = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts"

const req = new XMLHttpRequest()
req.addEventListener("load", function () {
  const posts = JSON.parse(req.responseText)
  // 處理 posts 的顯示
})
req.open("GET", api)

req.send()
```

使用 fetch 函數

```
const api = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts"

fetch(api)
  .then(function (response) {
    return response.json()
  })
  .then(function (data) {
    // 處理 posts 的顯示
  })
```

有覺得 fetch 比較好用嗎？

使用 `async / await` 的寫法


```
const api = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts"

async function getPost() {
  const response = await fetch(api)
  const posts = await response.json()

  // 處理 posts 的顯示
}

getPost()
```

CORS

Cross-Origin Resource Sharing

遇到 CORS 怎麼解決？

【練習題】

- 利用「政府資料開放平臺」，輸入關鍵字後，查詢並呈現台北市

Youbike 即時資訊

資料集：YouBike2.0臺北市公共自行車即時資訊

網址：<https://data.gov.tw/dataset/137993>

YouBike 即時資料查詢 資料來源：政府資料開放平台

搜尋

🚲 建國北路一段17巷 (20)

建國北路一段17巷/八德路二段137巷口

🚲 捷運松山站(4號出口) (4)

八德路四段742號

🚲 中崙高中 (1)

八德路四段91巷9號(對面)

🚲 臺北市藝文推廣處 (18)

八德路三段25號(前)

🚲 八德路三段74巷口 (7)

八德路三段74巷95號南側

🚲 內政部營建署 (8)

八德路二段342號(前)

🚲 復盛公園 (2)

八德路四段106巷/八德路四段106巷6弄口(東側)

🚲 臺北田徑場 (1)

敦化北路/八德路三段(東北側)

🚲 捷運松山站(2號出口) (6)

八德路四段685號前

🚲 八德中坡路口 (8)

八德路四段873號

| 為你自己學 系列課程

JavaScript 入門

課程代碼 JS101

{💎} 五倍紅寶石



【練習題】

- 利用「政府資料開放平臺」，輸入關鍵字後，查詢並呈現台北市

Youbike 即時資訊

資料集：YouBike2.0臺北市公共自行車即時資訊

網址：<https://data.gov.tw/dataset/137993>

YouBike 即時資料查詢 資料來源：政府資料開放平台

搜尋

🚲 建國北路一段17巷 (20)

建國北路一段17巷/八德路二段137巷口

🚲 捷運松山站(4號出口) (4)

八德路四段742號

🚲 中崙高中 (1)

八德路四段91巷9號(對面)

🚲 臺北市藝文推廣處 (18)

八德路三段25號(前)

🚲 八德路三段74巷口 (7)

八德路三段74巷95號南側

🚲 內政部營建署 (8)

八德路二段342號(前)

🚲 復盛公園 (2)

八德路四段106巷/八德路四段106巷6弄口(東側)

🚲 臺北田徑場 (1)

敦化北路/八德路三段(東北側)

🚲 捷運松山站(2號出口) (6)

八德路四段685號前

🚲 八德中坡路口 (8)

八德路四段873號