

## Module 15 – 取得 POST 參數

情節描述:

網站已十分普及，後端 API 也朝向 Restful API 發展了數年，本次會注重在 Restful API 的 POST 練習，並且以電商平台產品查詢為例。

預設目標:

1. 理解 app.locals
2. 理解 POST req.body
3. 理解 Postman 測試

估計時間: 20 分鐘

### ★★★Lab01:理解 app.locals★★★

1. 請使用 express-generator 套件產生一個名為 post\_lab 的專案，先安裝 body-parser 套件，在 app.js 將以下物件寫入到 app.locals，並且 console.log(app.locals)。

```
const obj={  
  name:"Michael"  
}
```

### ★★★Lab02:理解 POST req.body★★★

2. 請在 app.js 撰寫一個 POST /merchandises 的 API，並且讓程式可以解析所有的 JSON 請求，開啟 Postman 對該程式發出 POST 請求，請求 body 如提示 A，程式收到 POST 請求後請 console.log( req.body)，最後回傳提示 B。

提示 A:

```
{"brand": "NIKE", "price": 100}
```

提示 B:

```
{"id": "abc001"}
```

### ★★★ Lab03:理解 Postman 測試★★★

3. 請修改上題，使 req. body 的資料能夠存放在 app. locals，並且在 app. js 新增 GET `"/merchandises"`，將 app. locals 所存的資料回傳(JSON 格式)，請開啟 Postman 對 `/merchandises/abc001` 做 GET 測試。