



叻揚資訊

Frontend Advanced

目錄

agenda

PART 01 前言

PART 02 Ajax

PART 03 Sync vs Async

PART 04 Remote DataSource

PART 05 Kendo UI Adv

PART 06 Integrated MVC

PART 07 Promise



06

PART SIX

Integrated MVC

06/ 總結

總結一下我們本章的課程重點

1. 知道 **Ajax** 解決了什麼問題、以及如何使用
2. 能夠分辨 **同步** 與 **非同步**
3. 如何到 Kendo 官網找到自己需要的元件以及配置方法

06/ Workshop

- 把 MVC 專案的 View 拔掉 Razor 語法，用純的 HTML 搭配 Kendo 元件
- 後端傳資料給前端只能用 JSON，**嚴禁**使用 ViewBag、ViewData、TempData、Model Binding...etc
- 前端只能透過 Ajax 與後端溝通
- 要寫成多頁式（MPA）或單頁式（SPA）都可以，沒有特別規定
 - 多頁式：如同前一個作業，每個功能一個 HTML
 - 單頁式：網址不會跳轉、CRUD 都在同一個 HTML

加分題

- 使用 Kendo AutoComplete、Kendo Validator
- 借閱紀錄查詢

對於規格有不清楚的地方，記得整理問題後發問，釐清需求與開發能力一樣重要。

06/ (補充) HTTP Status Code

jQuery Ajax 的 error 只有在以下情況才進入，只要回傳的是 2XX 就屬於 success，要注意喔！

2xx 成功

- 200 請求正確完成
- 201 新增請求完成

4xx 失敗

- 400 使用者輸入錯誤
- 404 頁面不存在

5xx 錯誤

- 500 伺服器內部錯誤
- 503 伺服器未提供服務

error

Type: [Function](#)([jqXHR](#) jqXHR, [String](#) textStatus, [String](#) errorThrown)

A function to be called if the request fails. The function receives three arguments: The jqXHR (in jQuery 1.4.x, XMLHttpRequest) object, a string describing the type of error that occurred and an optional exception object, if one occurred. Possible values for the second argument (besides `null`) are `"timeout"`, `"error"`, `"abort"`, and `"parsererror"`. When an HTTP error occurs, `errorThrown` receives the textual portion of the HTTP status, such as "Not Found" or "Internal Server Error." (in HTTP/2 it may instead be an empty string) **As of jQuery 1.5**, the `error` setting can accept an array of functions. Each function will be called in turn. **Note:** *This handler is not called for cross-domain script and cross-domain JSONP requests. This is an [Ajax Event](#).*



Q&A