Youtube :Flask & the Fetch API (AJAX?) - Python on the web - Learning Flask Series Pt. 10

Ajax 即「Asynchronous JavaScript and XML」（非同步的JavaScript與XML技術），基本上的核心概念就是追求提升使用者的體驗，為了達成這個目的而有動態傳輸的做法。

Ajax 最大的特色就是可以直接動態傳送、接收資料。相較之下，如果是傳統的網頁技術，Server 在接受指令之後，處理完成後還要再重新導向另一個頁面。

除此之外也還有其他的好處：

提升使用者體驗，減少頁面跳轉時產生的落差

節省網路流量，不傳送重複的版面資訊

能達到跨平台、跨網域、跨瀏覽器互動的可能

而 JSON 因小巧與瀏覽器內建快速解析支援，因此較適用於網路資料傳輸領域，是目前常應用在 Ajax 的資料傳輸格式。

參考網址

<http://f2e-veru.com/%E5%AD%B8%E7%BF%92%E7%AD%86%E8%A8%98/JSON&AJAX%E5%9F%BA%E6%9C%AC%E8%A7%80%E5%BF%B5%E8%88%87%E5%AF%A6%E4%BD%9C/>

<https://developer.mozilla.org/zh-TW/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/JSON/stringify>

<https://www.managertoday.com.tw/articles/view/64?page=2>

<https://kknews.cc/zh-tw/other/n38ke42.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=oAKRifxUJWs>