

基礎雲端運算程式設計

A6409001\_3B\_邱郁涵



目錄

[基礎雲端運算程式設計 0](#_Toc12293839)

[題目 3](#_Toc12293840)

[實作結果 4](#_Toc12293841)

[程式碼 7](#_Toc12293842)

[學習心得 8](#_Toc12293843)

圖目錄

[圖 1 4](#_Toc12293925)

[圖 2 5](#_Toc12293926)

[圖 3 5](#_Toc12293927)

[圖 4 6](#_Toc12293928)

[圖 5 7](#_Toc12293929)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 題目 **題目：綜合本學期所學習到MVC網頁技術、HTML5+jQeruy+Bootstrap網頁技術、Web API技術，並採用Code First方式建立資料庫，建置含資料庫之雲端服務與其MVC網頁操作介面(參考課本)或HTML+jQuery+Bootstrap網頁操作介面，要求如下：**   * 1. 必須採用Code First的方式建置Web API之資料庫(Model)。   2. 一個雲端服務可以包含數個方法(Action)，雲端服務的內容請自訂，除了一般的服務方法外，一定要包含資料庫之新增、查詢、修改及刪除等方法。自訂的功能不能和之前繳交的作業一樣，也不能與老師的範例相同。請花揮創意。   3. Web API服務及資料庫要部署到你的雲端空間，使它成為雲端服務及雲端資料庫。   4. 利用PostMan測試你的服務。   5. 為你的服務建置一個MVC網頁專案或是直接在Web API專案下建置基於HTML5+jQeruy+Bootstrap技術之網頁，可以來操作你建立的雲端服務，也須將你的網頁部署到你的雲端空間(MVC專案請部署在與服務不同的目錄中)。  實作結果 **操作畫面**   * 首頁   部屬網址  <http://140.137.41.136:5558/A6409001/HW04/Index.html>    圖 1   * 查詢     圖 2   * 刪除     圖 3   * 管理     圖 4  **操作影片**   * 有聲音\_手機錄影   <https://drive.google.com/file/d/1-GKMNiwGWT__ktMda6Zob6YruzE3XZ5H/view?usp=sharing> 程式碼 **程式碼說明：**  **老師期末有教用github放程式碼，所以我就把程式碼放在github了。**  **如下圖**    圖 5 | | 程式碼網址\_\_\_\_:  <https://github.com/QINGSHURUNINDEXINGMING/PccuHW/tree/master/%E4%B8%89%E4%B8%8B/%E5%9F%BA%E7%A4%8E%E9%9B%B2%E7%AB%AF%E9%81%8B%E7%AE%97%E7%A8%8B%E5%BC%8F%E8%A8%AD%E8%A8%88/HW4/code/HW04> |  學習心得 感謝老師提供的範例檔及上課錄影，不然自己可能摸索非常久 |