訓練內容說明

* 安裝:
  1. 開啟SQL Server Management Studio，連線至本機的SQL Server。
  2. 建立一個名為*NewbieMVCDB*的資料庫。
  3. 執行\Document\init.sql
     1. 建立SYSTEMROLE, ACCOUNT, EMPLOYEE表格。
     2. 建立紀錄用的LOG\_LOGIN與LOG\_EXCEPTION表格。
     3. 在SYSTEMROLE表格建立兩個角色。
     4. 在ACCOUNT表格中建立三個帳號(一個停用)。
  4. 安裝AspNetMVC3Setup
* ASP.NET MVC 概觀
  1. [<http://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/dd381412(v=vs.98).aspx>](http://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/dd381412(v=vs.108).aspx)
* 練習項目:
  1. Web.config設定:
     1. <appSettings>: <http://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/610xe886(v=vs.80).aspx>
     2. <connectionStrings>: <http://msdn.microsoft.com/zh-tw/library/ms178411(v=vs.80).aspx>
  2. 資料維護:

1. 帳號管理(AdminAccount):
   * + - 帳號與登入時間不可修改。
       - 可修改名稱、密碼、角色、帳號啟用。
2. 員工資料維護(Employee):
   * + - 新增/修改/刪除員工資料。
       - 使用 DataAnnotations 定義欄位驗證，例：姓名必填。
       - 生日欄位限用jQuery的Datepicker: <http://jqueryui.com/demos/datepicker/>
   1. 表單驗證與權限檢查:
3. 修改AccountController.cs，實作登入/登出功能: 參考Web.config <form> (<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/1d3t3c61(v=vs.90).aspx>)
4. 實作*Remember Me(記住我)*功能。該功能需在瀏覽器關閉，再開新瀏覽器後保持登入狀態。
5. 登入成功後需修改該登入者的最近登入時間。
6. 當登入者的角色為*[管理者]*時，可使用帳號管理功能；當角色為*[一般使用者]*時，僅可使用員工維護功能: 參考use the [Authorize] attribute(<http://www.asp.net/mvc/tutorials/older-versions/security/authenticating-users-with-forms-authentication-cs>)
7. 建立一個ACCOUNT資料表的trigger，此trigger需可記錄登入者的登入時間至LOG\_LOGIN表格。