# NuGet 套件管理

**安裝套件:**

1. 對專案按滑鼠右鍵，選擇管理NuGet套件。
2. 左上區塊選擇「線上」，右上角搜尋區塊輸入欲安裝套件的關鍵字。
3. 選擇**自己需要的版本**進行安裝，若有遇到**相依的套件**也會一併安裝。

**還原套件:**

1. 由於在進行版本控制或檔案傳送時，packages資料夾占了很大的檔案大小，會影響到檔案傳輸的速度，所以當在進行上述動作時可以把packages資料夾移出再進行整個專案的傳送。
2. 若收到的專案資料夾沒有packages資料夾，則需要執行NuGet還原套件的功能。而在執行還原套件有兩個必要條件，第一是**NuGet版本需在1.6以上**，第二是專案目錄底下**必須要有packages.config檔**。
3. 首先先在專案點擊右鍵「**啟用NuGet套件還原**」，系統會新增.nuget資料夾制方案根目錄，完成上述步驟之後，只要建置(Build)專案時，NuGet就會檢查遺漏的套件，自動下載還原。

**更新套件:**

1. 打開套件管理，切換至更新就會出現所有有更新版本的套件，使用者可以自行決定那些套件要進行更新。

**NuGet Console:**

1. 進行套件管理除了使用GUI之外，也可以選用主控台輸入語法來管理套件。
2. VS選擇工具 → 程式庫套件管理員 → 套件管理器主控台(Console)
3. 輸入欲安裝軟體及版本的指令(NuGet官網可搜尋套件名稱及版本)