

目錄

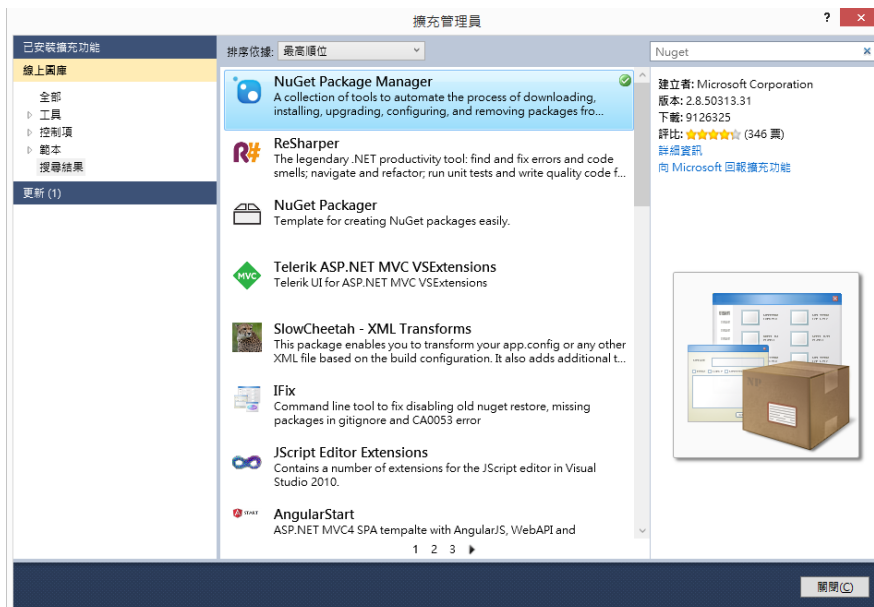
壹、	安裝 NuGet.....	2
貳、	安裝水利署雲端 API.....	3
參、	更新水利署雲端 API.....	4
肆、	使用雲端運算模版.....	5

壹、安裝 NuGet

一、開啟 Visual Studio 的「工具>擴充管理員」

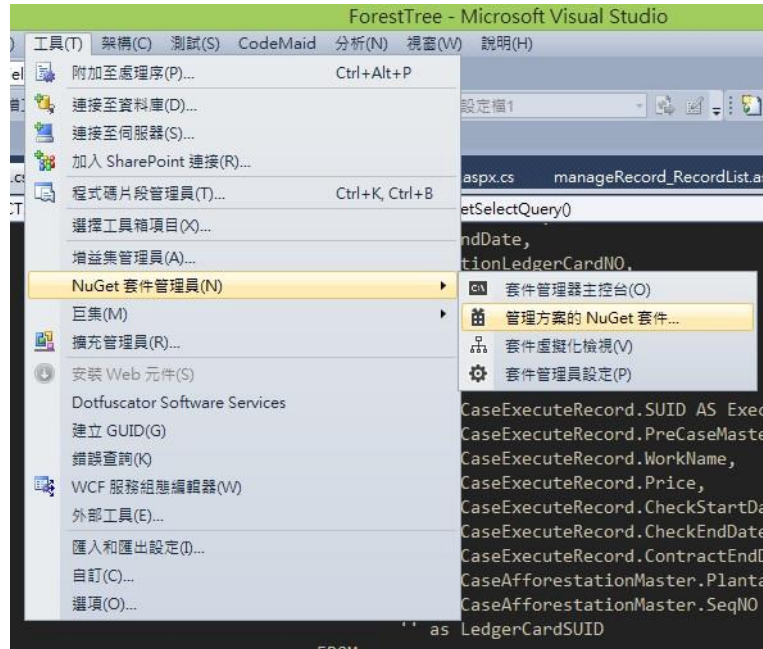


二、點選「線上圖庫」分類，在右上角的搜尋文字框輸入 NuGet，就可以查到 NuGet Package Manager，即可進行安裝。

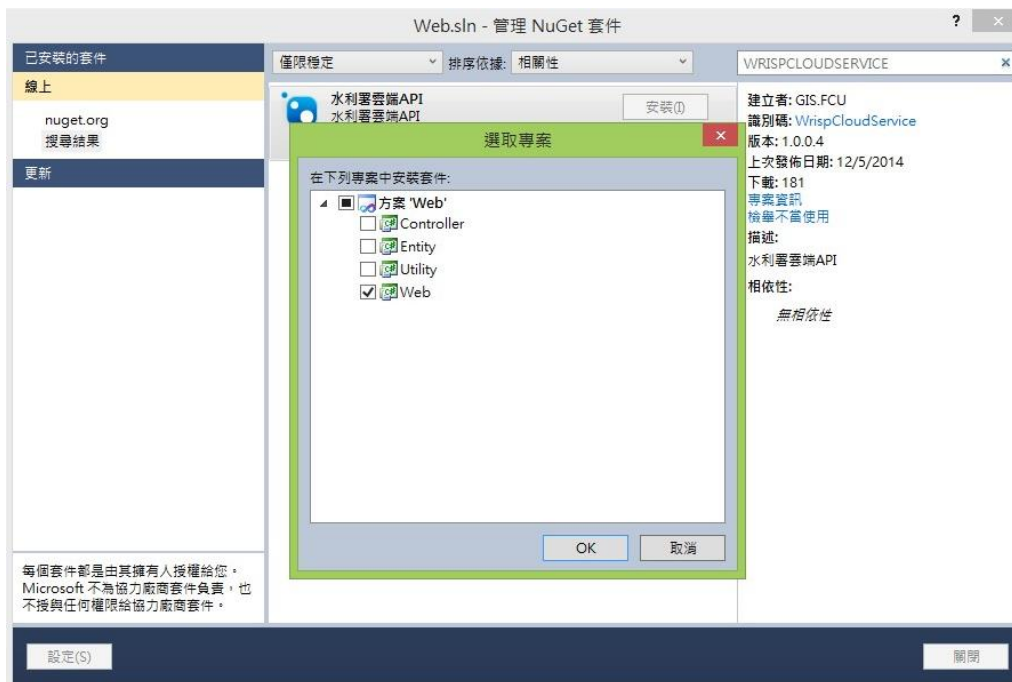


貳、安裝水利署雲端 API

一、開啟 Visual Studio 的「工具>NuGet 套件管理員>管理方案的 NuGet 套件」

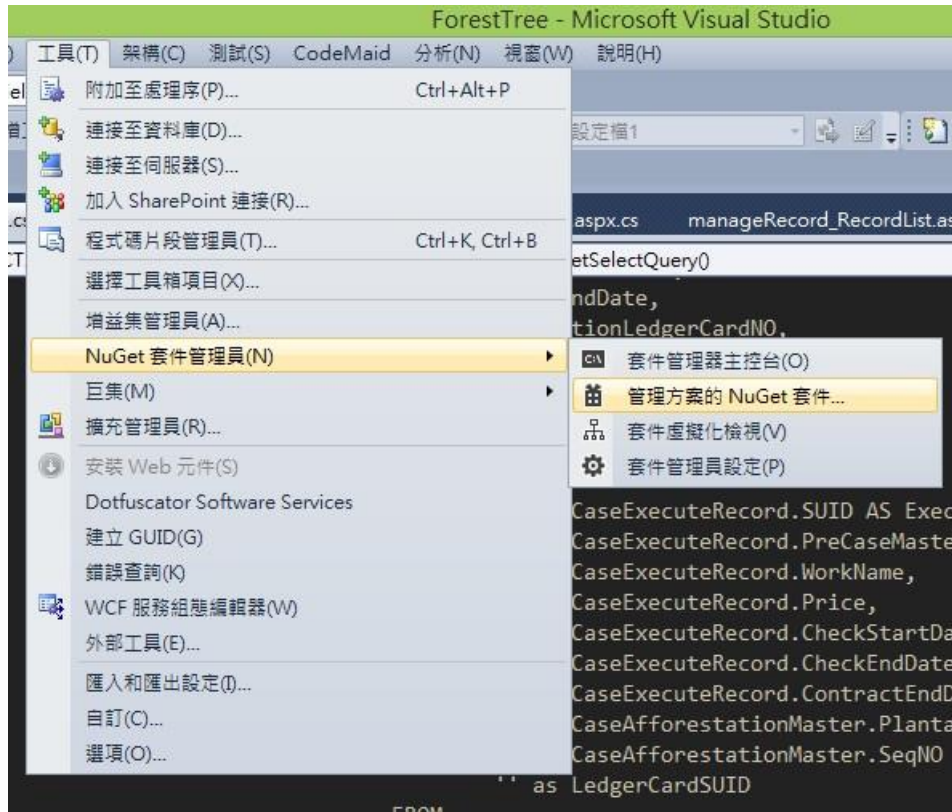


二、在右上角的搜尋文字框輸入 WRISPCLLOUDSERVICE，就可以查到「水利署雲端 API」，指定安裝該套件的專案，即可進行安裝。

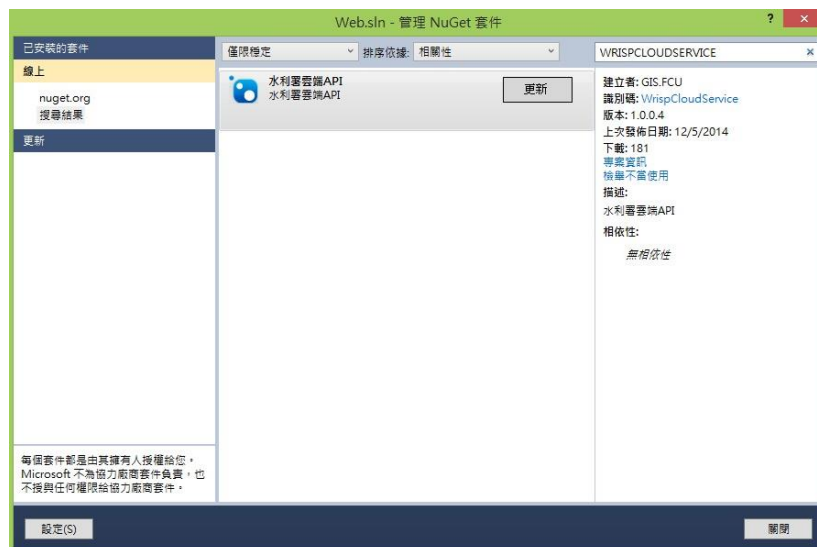


參、更新水利署雲端 API

一、開啟 Visual Studio 的「工具>NuGet 套件管理員>管理方案的 NuGet 套件」



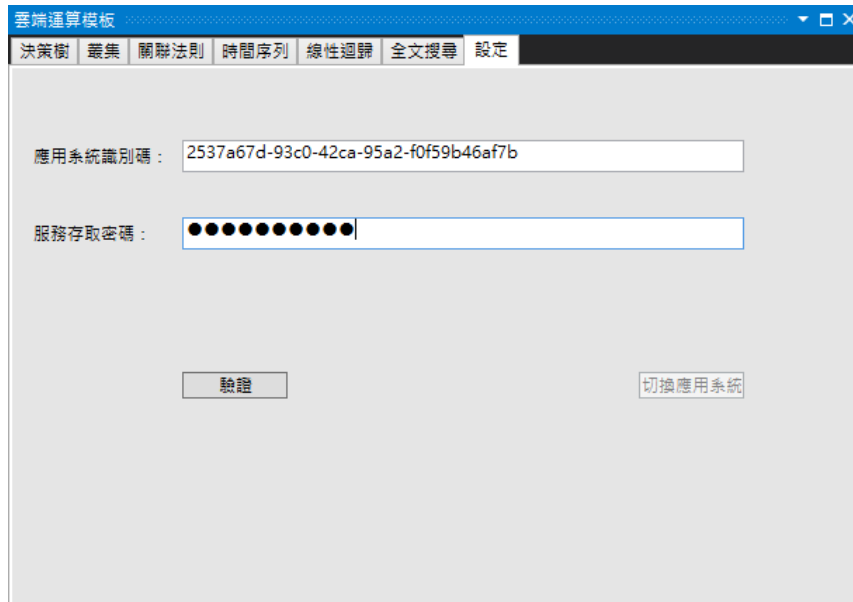
二、於「管理 NuGet 套件」畫面點選左方「已安裝元件>更新」，即可出現新版的「水利署雲端 API」，即可點選更新。



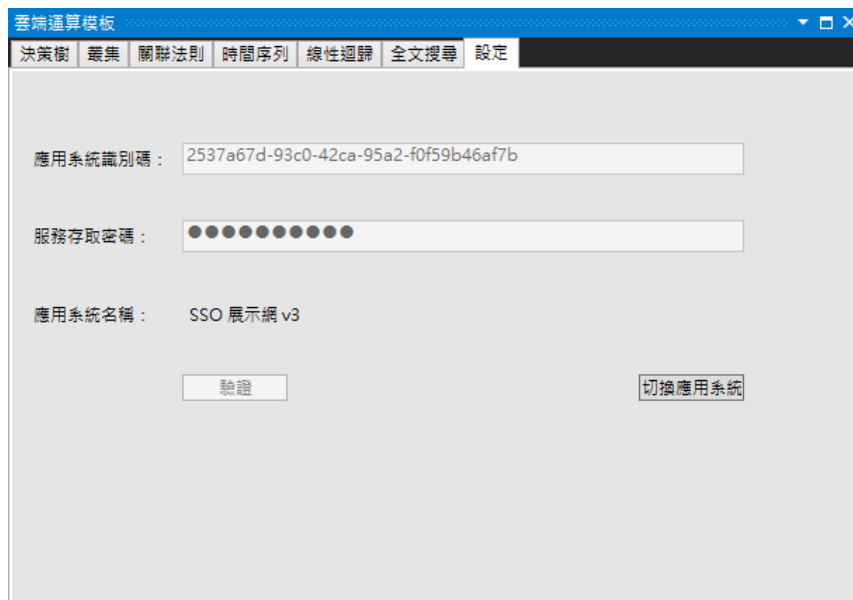
肆、使用雲端運算模版

一、設定應用系統資訊

(一) 設定執行的應用系統資訊



(二) 驗證後顯示應用系統名稱

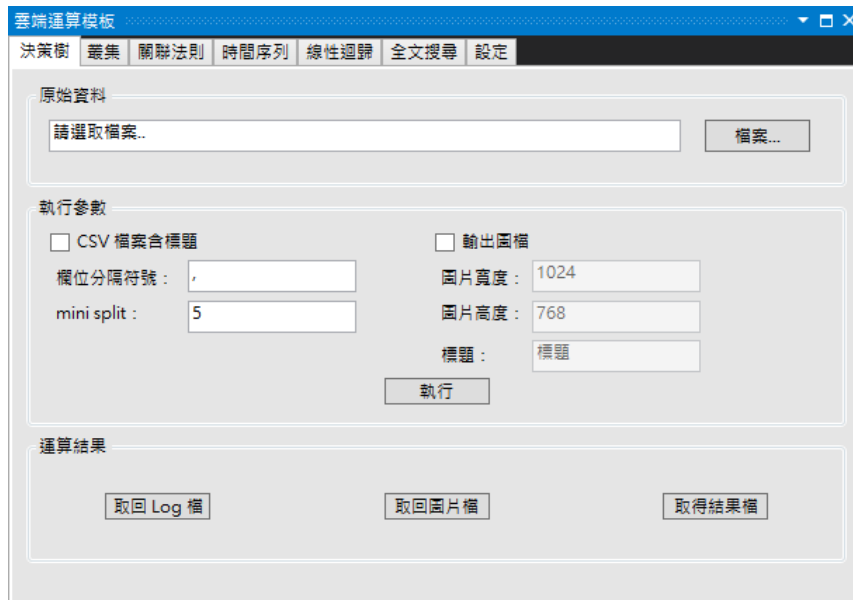


(三) 如果需要切換其他應用系統，點選[切換應用系統]即可重

新輸入應用系統資訊。

二、決策樹模板

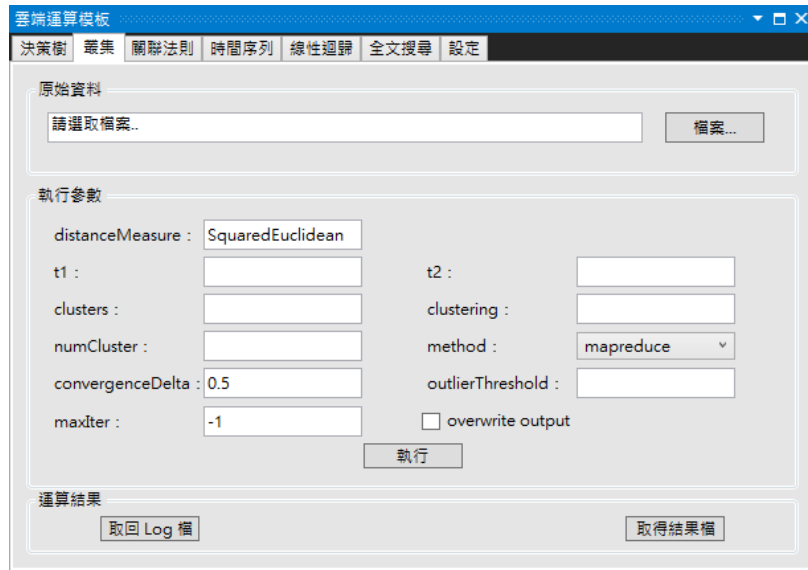
- (一) 選擇欲分析的資料檔案。
- (二) 設定執行參數。
- (三) 按下[執行]按鈕，開始運行分析。
- (四) 運算結果可分別由個別的按鈕點擊後下載。



三、叢集模板

- (一) 選擇欲分析的資料檔案。
- (二) 設定執行參數。
- (三) 按下[執行]按鈕，開始運行分析。

(四) 運算結果可分別由個別的按鈕點擊後下載。



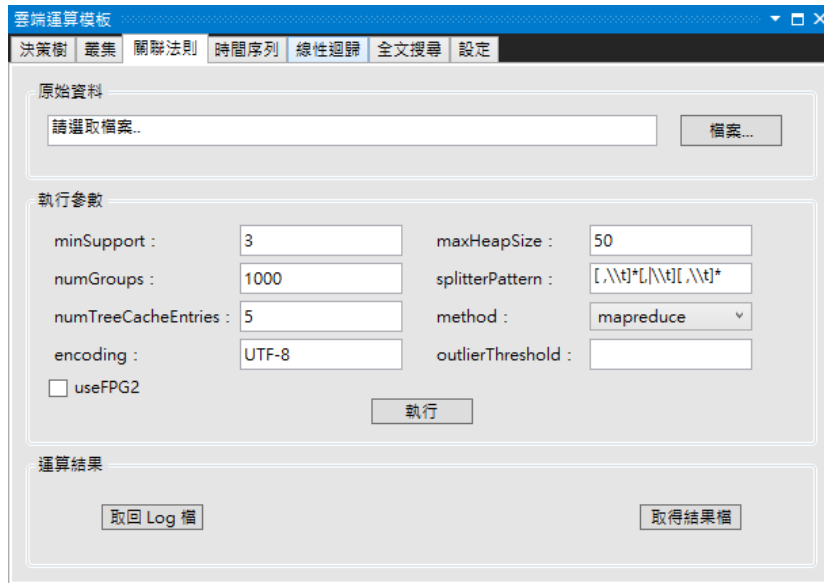
四、關聯法則模板

(一) 選擇欲分析的資料檔案。

(二) 設定執行參數。

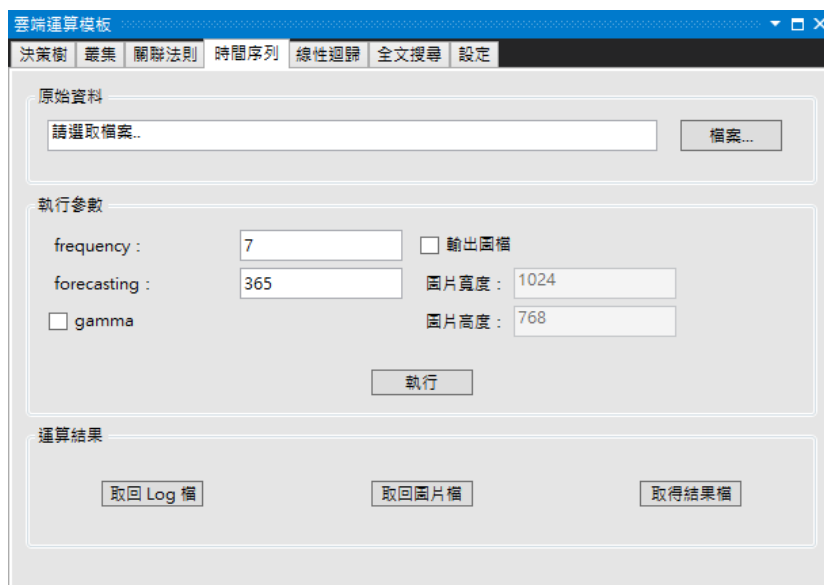
(三) 按下[執行]按鈕，開始運行分析。

(四) 運算結果可分別由個別的按鈕點擊後下載。



五、時間序列模板

- (一) 選擇欲分析的資料檔案。
- (二) 設定執行參數。
- (三) 按下[執行]按鈕，開始運行分析。
- (四) 運算結果可分別由個別的按鈕點擊後下載。



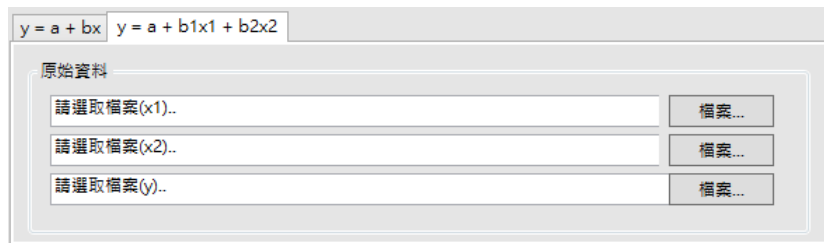
六、線性迴歸模板

(一) 選擇欲分析的資料檔案。

i. 線性迴歸函式： $y = a + bx$



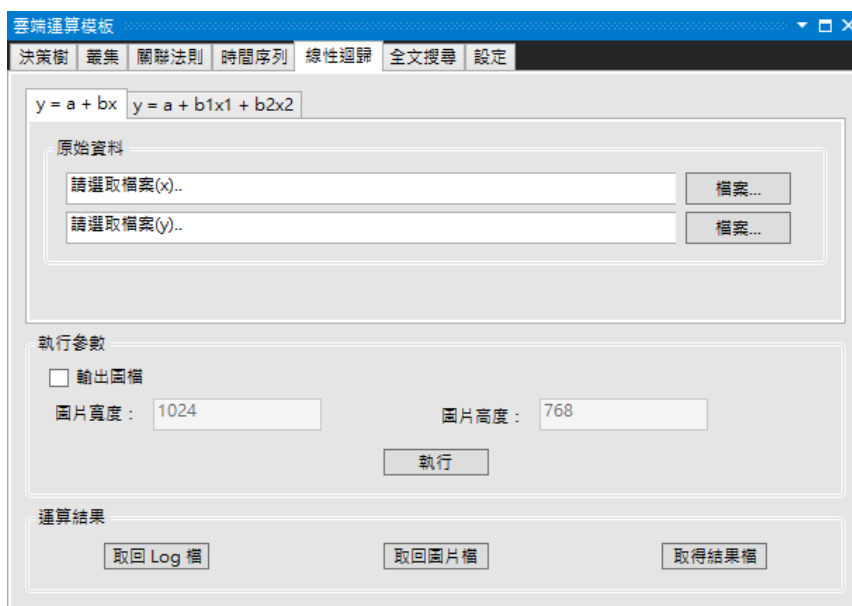
ii. 線性迴歸函式： $y = a + b1x1 + b2x2$



(二) 設定執行參數。

(三) 按下[執行]按鈕，開始運行分析。

(四) 運算結果可分別由個別的按鈕點擊後下載。



七、全文搜尋

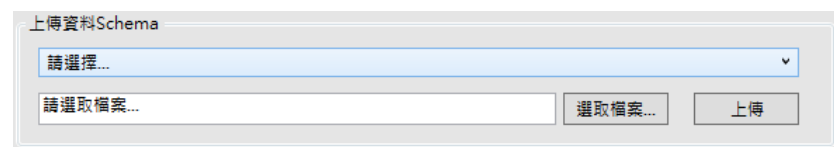
(一) 建立新的資料索引集



(二) 刪除現有的資料索引集



(三) 上傳資料集 Schema



(四) 下載資料集 Schema



