

載入 PDF 資料來源

取得資料

試試看：

選取取得資料→其他→ PDF→連接。

並進行資料操作轉換



選取您事先準備好的 PDF (例如: *Sales Reps.pdf*)。

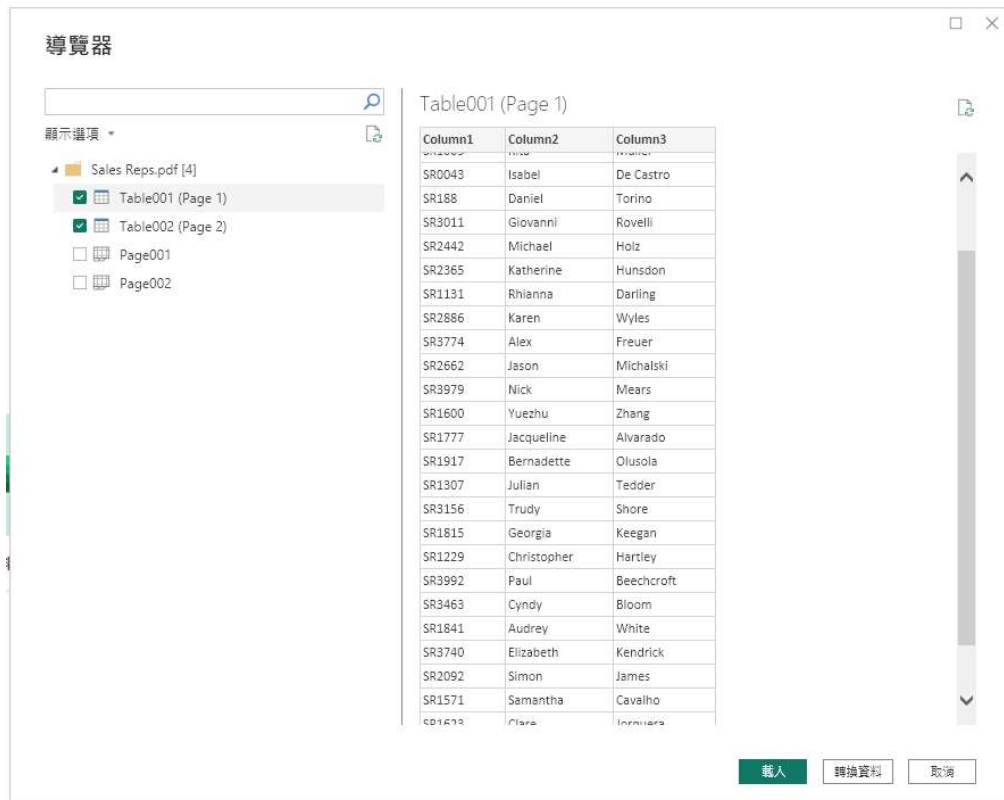
Power Query 資料操作

載入後,可以看到 Power Query 偵測到 PDF 內的資料預覽。

試試看：。

1. 選取 Table001(Page1) 與 Table002(Page 2)。

點選[轉換資料] 帶出 Power Query 視窗。



更改資料標題

Power Query 無法偵測相同屬性的資料(字串)是否為標題與否。

試試看：請更改 Column Headers 標題。

1. 在 [常用] 索引標籤上找到 [轉換] 區塊，然後按一下 [使用第一個資料列作為標題]。

2. 重複動作套用在



現在，Power Query 便會把第一列改為欄位標題。

使用附加查詢

將 Table001 與 Table002 合併結果。

試試看：

1. 在查詢視窗中選取 Table001(Page 1),
2. 選取合併區塊的 附加查詢 → 將查詢附加為新查詢

附加

將兩個資料表的資料列串連成單一資料表。

☒ 兩個資料表 ☐ 三 (含) 個以上的資料表

第一個資料表
Table001 (Page 1)

第二個資料表
Table002 (Page 2)

確定 取消

3. 取得一個新查詢結果

ID	First Name	Last Name	SR1764	Jonathan	Coppin	
1	SR1302	Christie	Dankov			
2	SR0243	Maria	Larsson			
3	SR1009	Rita	Müller			
4	SR0043	Isabel	De Castro			
5	SR188	Daniel	Torino			
6	SR3011	Giovanni	Rovelli			
7	SR2442	Michael	Holz			
8	SR2365	Katherine	Hunsdon			
9	SR1131	Rihanna	Darling			
10	SR2886	Karen	Wyles			
11	SR3774	Alex	Freuer			
12	SR2662	Jason	Michalski			
13	SR3979	Nick	Mears			
14	SR1600	Yuezhu	Zhang			

結果：Table002 的資料以附加的方式併入 Table001 產出一個新的查詢結果。

查詢的相依性查詢

合併查詢的結果來自於 Table001 與 Table002 。

試試看：分析查詢的相依性。

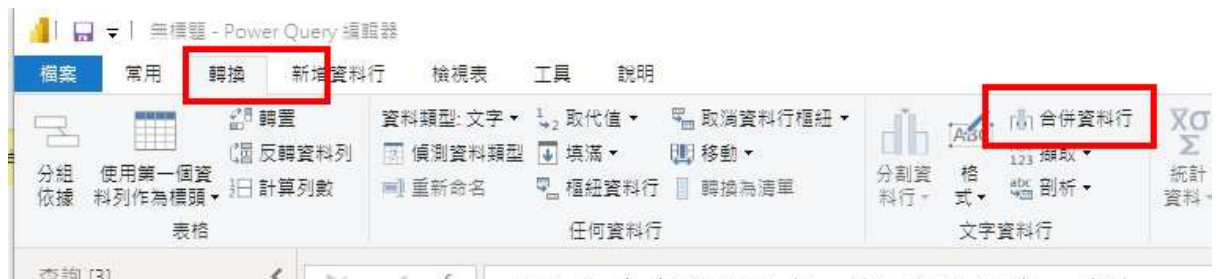
2. 選取 [檢視表] 索引標籤上，按一下 [查詢相依性]。



3. 檢視查詢相依性。



4. 合併欄位, 選取 First Name, 按住 Ctrl 再點選 Last Name, 選取[轉換]→[合併資料行]



5. 選取 空白字元 作為合併條件

合併資料行

選擇合併所選資料行的方法。

分隔符號

空格

新資料行名稱 (選擇性)

已合併

確定 取消

6. 變更欄位名稱

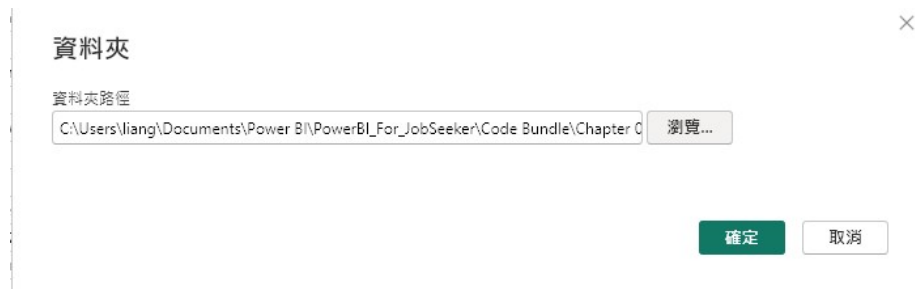
Power Query 將 First Name, Last Name 透過 空白字元合併。

匯入其他資料來源

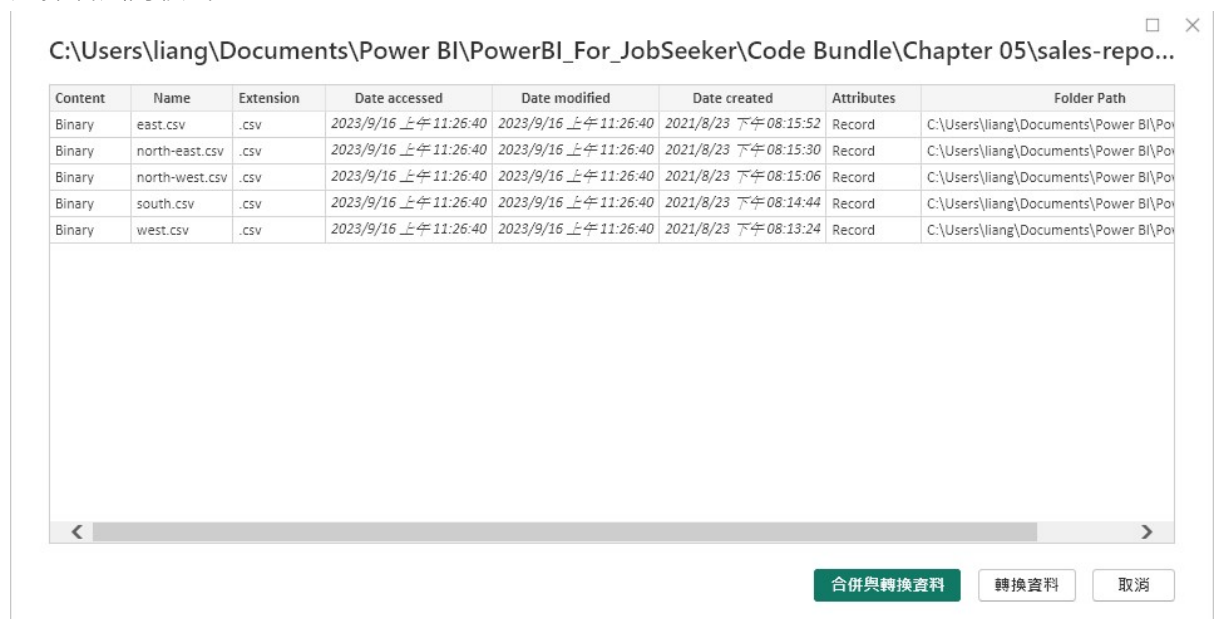
使用 Power Query 載入其他資料繼續進行資料整理與分析。

試試看：請在 [參考資料] 索引標籤上，按一下 [目錄]，然後按一下底部附近的 [移除目錄]。

- 點選 [常用]—[新來源]--[資料夾] 後 click [連接]
- 選取 sales 資料夾



- 選擇載入的模式



- 此步驟只載入 資料夾 內的檔案清單 (非檔案內的資料)

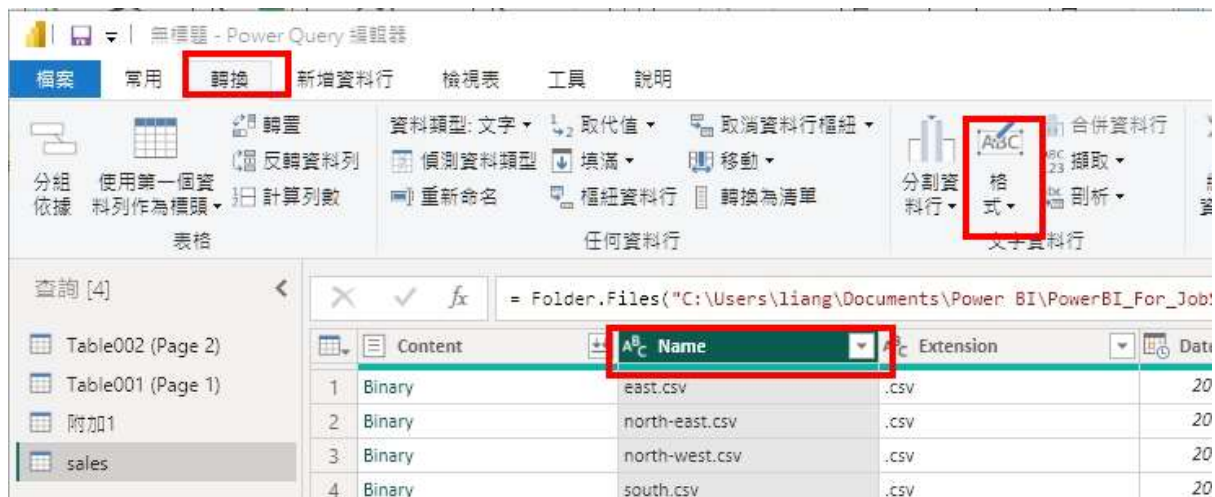
深入探索

透過資料夾連接資料來源無法主動篩選目標檔案，如果欲篩選載入的檔案來援救參考此做法，先將檔案清單載入後再排除檔案名稱後，再進行資料載入動作。

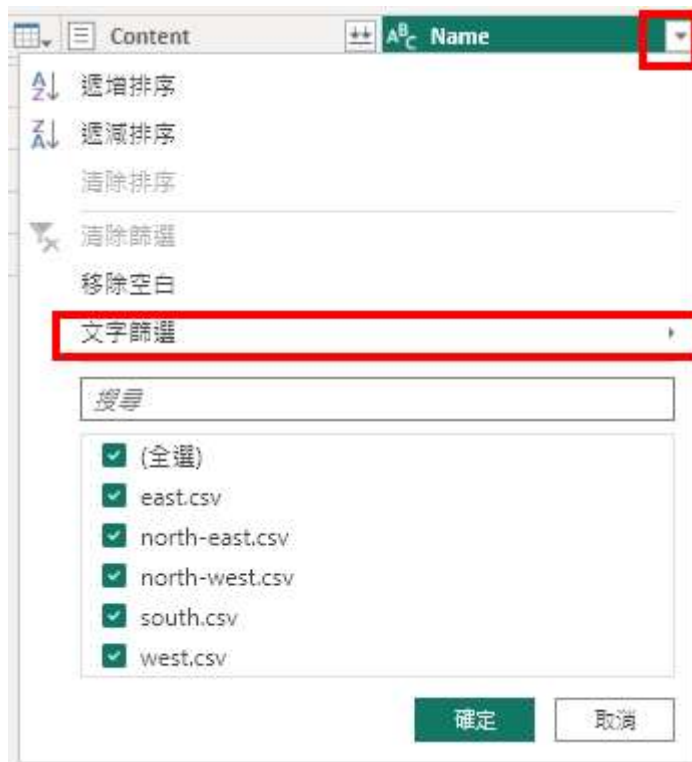
使用 篩選方式排除非目標檔案。

試試看：請在 [sales] 查詢資料過濾非必要的檔案紀錄，然後按一下底部附近的 [移除目錄]。

1. 將 Name 欄位改為全大寫或小寫



2. 透過篩選排除或保留資料來源檔 (文字篩選 → 包含)



3. 使用進階進行多條件篩選

篩選資料列

將一或多個篩選條件套用至此資料表中的資料列。

☐ 基本 ☒ 進階

將資料列保留在

及/或	欄	運算子	值
	Name	包含	east
或	Name	包含	west
或	Name	包含	south
或	Name	包含	north

新增子句

確定

取消

4. 匯入檔案內容

×

✓

fx

= Table.SelectRows

	Content	Alt	Name
1	Binary	east.csv	
2	Binary	north-east	
3	Binary	north-west	
4	Binary	west.csv	

5. 合併檔案視窗

合併檔案

指定每個檔案的設定。 [深入了解](#)

範例檔案:
第一個檔案

檔案原點

分隔符號

資料類型偵測

950: 繁體中文 (Big5)

逗號

依據前 200 個列

Order ID	Order Date	Product	Store	Units Sold	Rep ID
11000	01-Jan-19	R1005	9	30	SR3774
11001	01-Jan-19	R1005	6	20	SR3774
10940	02-Jan-19	R1004	8	12	SR2886
11339	04-Jan-19	R1020	6	8	SR1131
11340	04-Jan-19	R1020	8	14	SR1131
11341	04-Jan-19	R1020	6	5	SR1131
12134	04-Jan-19	R1014	6	8	SR2365
12135	04-Jan-19	R1014	6	40	SR2365
10967	05-Jan-19	R1004	9	5	SR3774
11184	05-Jan-19	R1020	6	15	SR2365
11185	05-Jan-19	R1020	6	50	SR2365
11186	05-Jan-19	R1020	8	70	SR2365
12089	06-Jan-19	R1014	8	4	SR1131
12090	06-Jan-19	R1014	9	10	SR1131
10861	07-Jan-19	R1009	7	20	SR2662
10862	07-Jan-19	R1009	9	70	SR2662
10863	07-Jan-19	R1009	6	15	SR2662
10941	08-Jan-19	R1004	6	30	SR2662

☐ 跳過有錯誤的檔案

確定

取消

6. 資料合併與協助程式查詢

