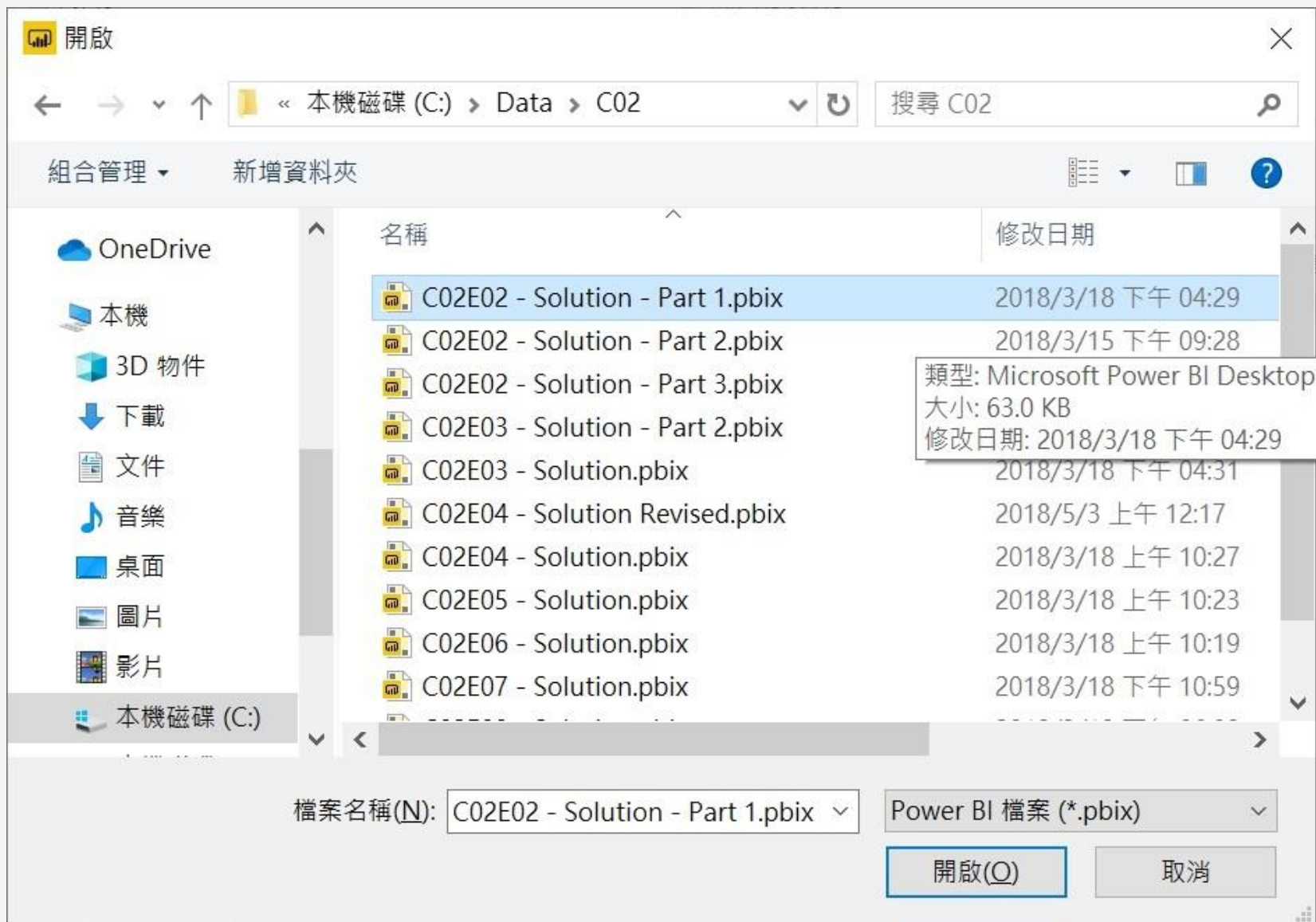
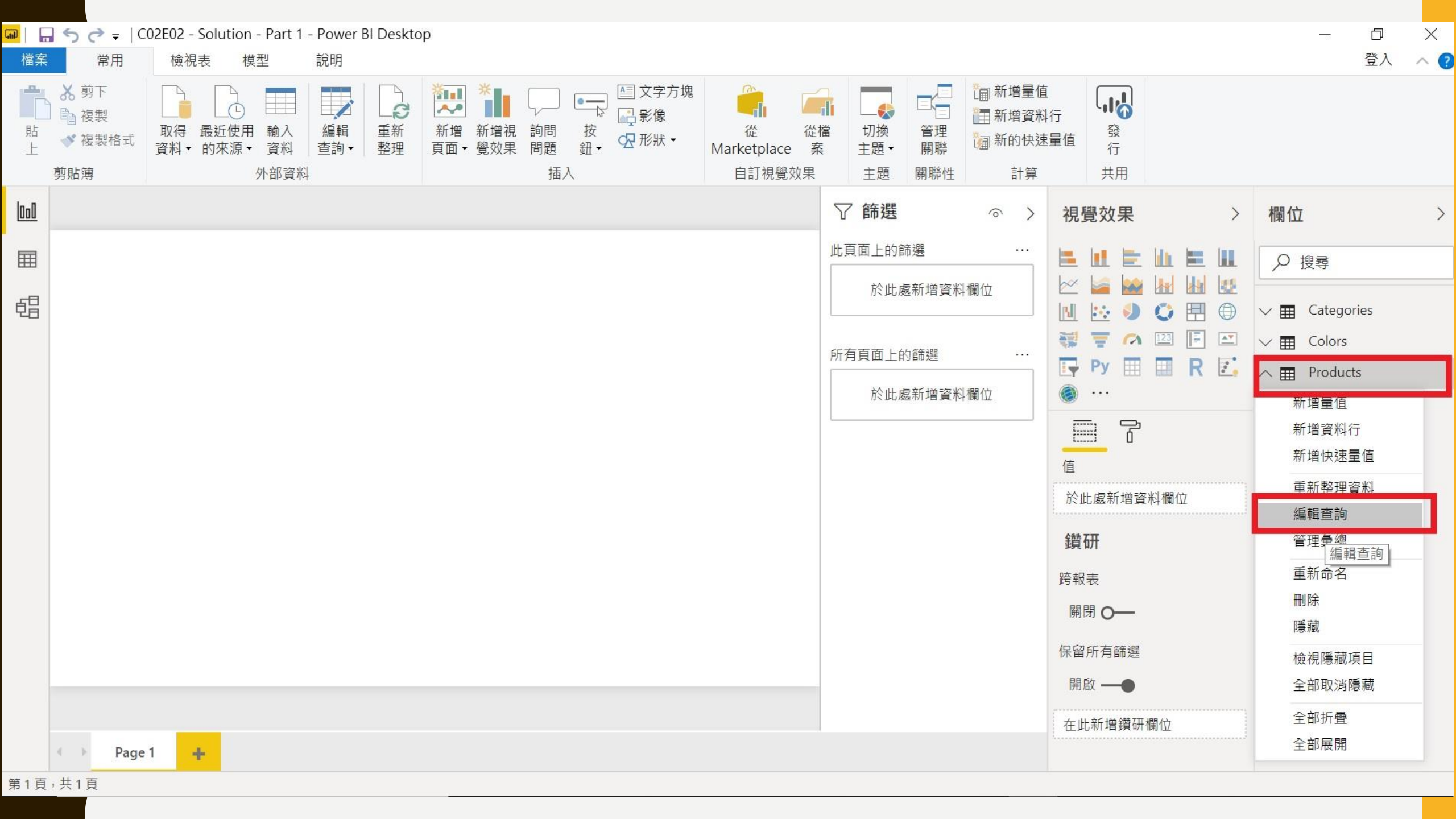


# 例題二





檔案 常用 轉換 新增資料

關閉並套用 關閉 新來源 最近使用的來源 輸入資料 新增查詢

查詢 [3]

- Categories
- Colors
- Products

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

## 合併

選取資料表和相符資料行，以建立合併的資料表。

### Products

ProductID	Product	Category Code	Product Number	Size	Color Code	Cost	Price
864	Classic Vest	VE	C304	S	BE	23.749	63.5
865	Classic Vest	VE	C304	M	BE	23.749	63.5
866	Classic Vest	VE	C304	L	BE	23.749	63.5
867	Women's Mountain Shorts	SH	W890	S	BK	26.1763	69.99
868	Women's Mountain Shorts	SH	W890	M	BK	26.1763	69.99

未提供任何預覽

### 聯結種類

左方外部 (第一個的所有資料列、第二個的相符資料列)

☐ 使用模糊比對來執行合併

模糊合併選項

確定

取消

合併查詢

附加查詢

合併檔案

合併

### 查詢設定

#### 內容

名稱

Products

所有屬性

#### 套用的步驟

- Source
- Navigation
- Promoted Headers
- Changed Type
- Split Column by Delimiter
- Changed Type1
- Renamed Columns

## 合併

選取資料表和相符資料行，以建立合併的資料表。

### Products

ProductID	Product	Category Code	Product Number	Size	Color Code	Cost	Price
864	Classic Vest	VE	C004	S	BE	23.749	63.5
865	Classic Vest	VE	C004	M	BE	23.749	63.5
866	Classic Vest	VE	C004	L	BE	23.749	63.5
867	Women's Mountain Shorts	SH	V890	S	BK	26.1763	69.99
868	Women's Mountain Shorts	SH	V890	M	BK	26.1763	69.99

Categories

Category Code	Product Category Name
VE	Vests
SH	Shorts
WB	Bottles and Cages
BC	Bottles and Cages
PK	Pipes and Tubes

### 聯結種類

左方外部 (第一個的所有資料列、第二個的相符資料列)

☐ 使用模糊比對來執行合併

▷ 模糊合併選項

✓ 選取項目比對了第一個資料表 293 個資料列中的 293 個。

確定

取消



1

C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

關閉並套用  
關閉

常用

轉換

新增資料行

檢視表

說明

內容  
進階編輯器  
管理

重新整理預覽

選擇資料行  
管理資料行

移除資料行

保留資料列  
縮減資料列

移除資料列

排序

資料類型: 資料表  
使用第一個資料列作為標頭  
取代值

合併查詢  
附加查詢  
合併檔案

合併

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

Size	Color Code	1.2 Cost	1.2 Price	Categories
1	BE	23.749	63.5	Table
2	BE	23.749	63.5	Table
3	BE	23.749	63.5	Table
4	BK	26.1763	69.99	Table
5	BK	26.1763	69.99	Table
6	BK	26.1763	69.99	Table
7	NA	1.8663	4.99	Table
8	NA	3.7363	9.99	Table
9	NA	3.3623	8.99	Table
10	NA	0.8565	2.29	Table
11	WH	3.3623	8.99	Table
12	WH	3.3623	8.99	Table
13	NA	44.88	120	Table
14	NA	2.9733	7.95	Table
15	NA	8.2205	21.98	Table
16	NA	59.466	159	Table
17	SI	20.5663	54.99	Table
18	YE	41.5723	53.99	Table
19	YE	41.5723	53.99	Table
20	YE	41.5723	53.99	Table
21	YE	41.5723	53.99	Table
22	YE	601.7437	1003.91	Table

查詢設定

內容

名稱

Products

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Promoted Headers

Changed Type

Split Column by Delimiter

Changed Type1

Renamed Columns

已合併查詢

C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

檔案

常用

轉換

新增資料行

檢視表

說明

關閉並套用

新來源

最近使用的來源

輸入資料

資料來源設定

管理參數

重新整理預覽

內容進階編輯器

管理

選擇資料行

移除資料行

保留資料列

移除資料列

排序

分割資料行

分組依據

資料類型: 資料表

使用第一個資料列作為標頭

取代值

合併查詢

附加查詢

合併檔案

轉換

合併

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

Size	Color Code	Cost	Price	Categories
1	BE			
2	BE			
3	BE			
4	BK	26		
5	BK	26		
6	BK	26		
7	NA	1		
8	NA	3		
9	NA	3		
10	NA	0		
11	WH	3		
12	WH	3.3623	8.99	Table
13	NA	44.88	120	Table
14	NA	2.9733	7.95	Table
15	NA	8.2205	21.98	Table
16	NA	59.466	159	Table
17	SI	20.5663	54.99	Table
18	YE	41.5723	53.99	Table
19	YE	41.5723	53.99	Table
20	YE	41.5723	53.99	Table
21	YE	41.5723	53.99	Table
22	YE	601.7437	1003.91	Table

搜尋資料行以展開

展開

彙總

(選取所有資料行)

Category Code

Product Category Name

使用原始資料行名稱做為前置詞

確定

取消



查詢 [3]

Categories  
Colors  
Products

123 ProductID	ABC Product	ABC Category Code	ABC Product Number	ABC Size
1	864 Classic Vest	VE	C304	S
2	865 Classic Vest	VE	C304	M
3	866 Classic Vest	VE	C304	L
4	867 Women's Mountain Shorts	SH	W890	S
5	868 Women's Mountain Shorts	SH	W890	M
6	869 Women's Mountain Shorts	SH	W890	L
7	870 Water Bottle	WB	H098	NA
8	871 Mountain Bottle Cage	BC	M005	NA
9	872 Road Bottle Cage	BC	R205	NA
10	873 Patch Kit/8 Patches	PK	7098	NA
11	874 Racing Socks	SO	R809	M
12	875 Racing Socks	SO	R809	L
13	876 Hitch Rack	RA	H123	NA
14	877 Bike Wash	CL	9009	NA
15	878 Fender Set	FE	6654	NA
16	879 All-Purpose Bike Stand	ST	1401	NA
17	880 Hydration Pack	HY	1023	70
18	881 Short-Sleeve Classic Jersey	SJ	0194	S
19	882 Short-Sleeve Classic Jersey	SJ	0194	M
20	883 Short-Sleeve Classic Jersey	SJ	0194	L
21	884 Short-Sleeve Classic Jersey	SJ	0194	X
22	885 HL Touring Frame	FR	T98Y	60

查詢設定

## 內容

名稱

Products

所有屬性

## 套用的步驟

Source  
Navigation  
Promoted Headers  
Changed Type  
Split Column by Delimiter  
Changed Type1  
Renamed Columns  
已合併查詢  
X 已展開 Categories



## 合併

選取資料表和相符資料行，以建立合併的資料表。

### Products

ProductID	Product	Product Number	Size	Color Code	Cost	Price	Product Category
864	Classic Vest	C304	S	BE	23.749	63.5	Vests
865	Classic Vest	C304	M	BE	23.749	63.5	Vests
866	Classic Vest	C304	L	BE	23.749	63.5	Vests
867	Women's Mountain Shorts	W890	S	BK	6.1763	69.99	Shorts
868	Women's Mountain Shorts	W890	M	BK	6.1763	69.99	Shorts

Colors

Color Code	Color
BE	Blue
BK	Black
NA	N/A
WH	White
SI	Silver

### 聯結種類

左方外部 (第一個的所有資料列、第二個的相符資料列)

☐ 使用模糊比對來執行合併

▷ 模糊合併選項

✓ 選取項目比對了第一個資料表 293 個資料列中的 293 個。

確定

取消

1

C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

常用

轉換

新增資料行

檢視表

說明

關閉並套用

新來源

最近使用的來源

輸入資料

資料來源設定

管理參數

重新整理預覽

內容

進階編輯器

管理

選擇資料行

移除資料行

保留資料列

移除資料列

排序

分割資料行

分組依據

資料類型: 資料表

使用第一個資料列作為標頭

取代值

合併查詢

附加查詢

合併檔案

合併查詢

附加查詢

合併檔案

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

or Code	1.2 Cost	1.2 Price	Product Category Name	Colors
1		23.749	63	
2		23.749	63	
3		23.749	63	
4		26.1763	69.9	
5		26.1763	69.9	
6		26.1763	69.9	
7		1.8663	4.9	
8		3.7363	9.9	
9		3.3623	8.9	
10		0.8565	2.9	
11		3.3623	8.9	
12		3.3623	8.99 Socks	Table
13		44.88	120 Bike Racks	Table
14		2.9733	7.95 Cleaners	Table
15		8.2205	21.98 Fenders	Table
16		59.466	159 Bike Stands	Table
17		20.5663	54.99 Hydration Packs	Table
18		41.5723	53.99 Jerseys	Table
19		41.5723	53.99 Jerseys	Table
20		41.5723	53.99 Jerseys	Table
21		41.5723	53.99 Jerseys	Table
22		601.7437	1003.91 Touring Frames	Table

搜尋資料行以展開

展開

彙總

(選取所有資料行)

Color Code

Color

使用原始資料行名稱做為前置詞

確定

取消

查詢設定

內容

名稱

Products

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Promoted Headers

Changed Type

Split Column by Delimiter

Changed Type1

Renamed Columns

已合併查詢

已展開 Categories

已移除資料行

已合併查詢1

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

	Product Number	Size	Color Code	1.2 Cost	1.2 Price
1	C304	S	BE	23.749	
2	C304	M	BE	23.749	
3	C304	L	BE	23.749	
4	W890	S	BK	26.1763	
5	W890	M	BK	26.1763	
6	W890	L	BK	26.1763	
7	H098	NA	NA	1.8663	
8	M005	NA	NA	3.7363	
9	R205	NA	NA	3.3623	
10	7098	NA	NA	0.8565	
11	R809	M	WH	3.3623	
12	R809	L	WH	3.3623	
13	H123	NA	NA	44.88	
14	9009	NA	NA	2.9733	
15	6654	NA	NA	8.2205	
16	1401	NA	NA	59.466	
17	1023	70	SI	20.5663	
18	0194	S	YE	41.5723	
19	0194	M	YE	41.5723	
20	0194	L	YE	41.5723	
21	0194	X	YE	41.5723	
22	T98Y	60	YE	601.7437	

查詢設定

內容

名稱

Products

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Promoted Headers

Changed Type

Split Column by Delimiter

Changed Type1

Renamed Columns

已合併查詢

已展開 Categories

已移除資料行

已合併查詢1

已展開 Colors

C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

檔案

常用

轉換

新增資料行

檢視表

說明

關閉並套用

關閉

新來源

最近使用的來源

新增查詢

輸入資料

資料來源設定

資料來源

管理參數

參數

重新整理預覽

查詢

內容

進階編輯器

管理

查詢

選擇資料行

管理資料行

移除資料行

管理資料行

保留資料列

縮減資料列

移除資料列

縮減資料列

排序

資料類型: 文字

使用第一個資料列作為標頭

取代之

轉換

合併查詢

附加查詢

合併檔案

合併

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

	Category Code	Product Category Name
1	VE	Vests
2	SH	Shorts
3	WB	Bottles and Cages
4	BC	Bottles and Cages
5	PK	Tires and Tubes
6	SO	Socks
7	RA	Bike Racks
8	CL	Cleaners
9	FE	Fenders
10	ST	Bike Stands
11	HY	Hydration Packs
12	SJ	Jerseys
13	FR	Touring Frames
14	RD	Derailleurs
15	RB	Brakes
16	SE	Saddles
17	TT	Tires and Tubes
18	TI	Tires and Tubes
19	PD	Pedals
20	FD	Derailleurs
21	HB	Handlebars
22	FB	Brakes
23	CS	Cranksets

取消啟用載入

查詢設定

內容

名稱

Categories

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Changed Type

Promoted Headers

Changed Type1



C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

檔案

常用

轉換

新增資料行

檢視表

說明

關閉並套用

關閉

新來源

新增查詢

最近使用的來源

新增查詢

輸入資料

資料來源

資料來源設定

資料來源

管理參數

參數

重新整理預覽

查詢

內容

進階編輯器

管理

查詢

選擇資料行

管理資料行

移除資料行

管理資料行

保留資料列

縮減資料列

移除資料列

縮減資料列

排序

排序

分割資料行

轉換

分組依據

轉換

資料類型: 文字

使用第一個資料列作為標頭

1 2 取代值

轉換

合併查詢

合併

附加查詢

合併

合併檔案

合併

查詢 [3]

Categories

Colors

Products

複製

貼上

刪除

重新命名

啟用載入

包含報表內的重新整理

重複

參考

移至群組

往上移

下移

建立函數...

轉換為參數

進階編輯器

內容...

	ABC Color Code	ABC Color
1	BE	Blue
2	RK	Black
		NA
		White
		Silver
		Yellow
		Silver/Black
		Red
		Grey
		Multi

查詢設定

內容

名稱

Colors

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Changed Type

Promoted Headers

✕ Changed Type1

2 個資料行, 10 個資料列

依前 1000 個資料列進行的資料行分析

預覽於 下午 10:34 下載

C02E02 - Solution - Part 1 - Power Query 編輯器

檔案常用轉換新增資料行檢視表說明

關閉並套用

關閉查詢的編輯器視窗，並套用所有暫止的變更。

新來源

最近使用的來源

輸入資料

資料來源設定

管理參數

重新整理預覽

內容進階編輯器管理

選擇資料行

移除資料行

保留資料列

移除資料列

排序

分割資料行

分組依據

資料類型: 文字

使用第一個資料列作為標頭

取代值

合併查詢

附加查詢

合併檔案

關閉並套用

查詢

資料來源

參數

查詢

管理資料行

縮減資料列

轉換

合併

Categories

Colors

Products

	Color Code	Color
1	BE	Blue
2	BK	Black
3	NA	NA
4	WH	White
5	SI	Silver
6	YE	Yellow
7	SB	Silver/Black
8	RE	Red
9	GR	Grey
10	MU	Multi

查詢設定

內容

名稱

Colors

所有屬性

套用的步驟

Source

Navigation

Changed Type

Promoted Headers

Changed Type1

2 個資料行，10 個資料列 依前 1000 個資料列進行的資料行分析

預覽於 下午 10:34 下載

## 篩選



此頁面上的篩選



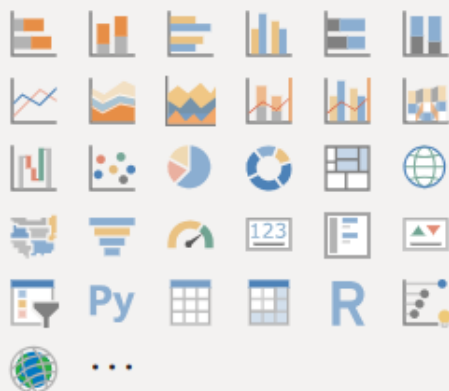
於此處新增資料欄位

所有頁面上的篩選



於此處新增資料欄位

## 視覺效果



值

於此處新增資料欄位

## 鑽研

跨報表

關閉

保留所有篩選

開啟

在此新增鑽研欄位

## 欄位



搜尋

^ Products

- ☐ Color
- ☐  $\Sigma$  Cost
- ☐  $\Sigma$  Price
- ☐ Product
- ☐ Product Cate...
- ☐ Product Num...
- ☐  $\Sigma$  ProductID
- ☐ Size