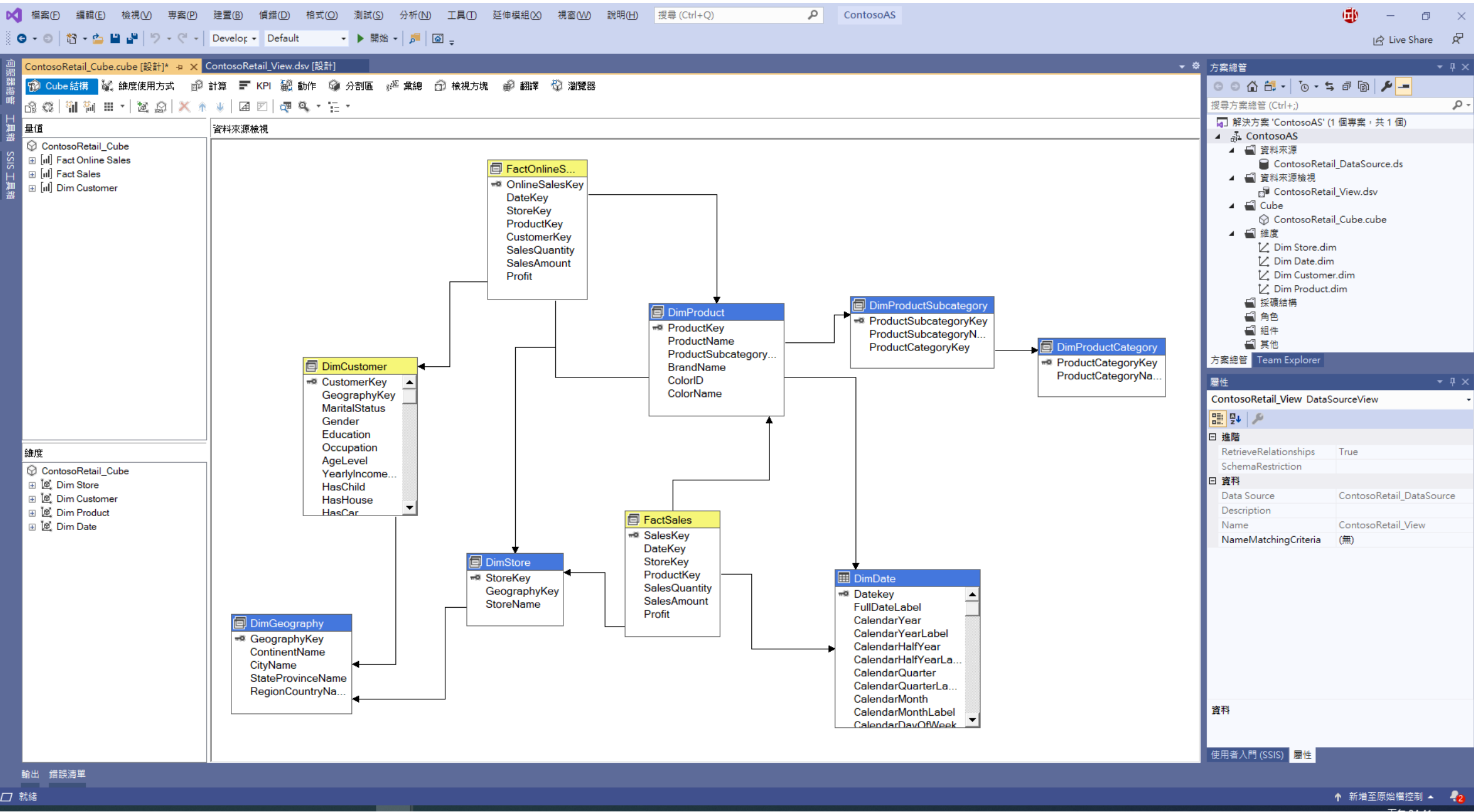


SSAS 資料分析 展示



檔案常用插入版面配置公式資料校閱檢視開發人員Power Pivot分析設計

剪下貼上複製格式剪貼簿複製格式

新細明體12A^A_AB I U 中

自動換列自訂

設定格式化的條件格式化為表格

一般中等好壞計算方式連結的儲...備註說明文字輸入輸出

插入刪除格式儲存格

自動加總填滿清除

排序與篩選尋找與選取

登入共用

安全性警告外部資料連線已停用啟用內容

B108813654.10819996

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2															
3	線上銷售金額	欄標籤					客戶計數	欄標籤							
4	列標籤	Year 2007	Year 2008	Year 2009	總計		F	M	總計						
5	Asia	267778654	280307437	301553558	849639649		67	1777	1814	3658					
6	Europe	333390930	255206609	248147786	836745325		42	2702	2802	5546					
7	France	54566486	49101487	16614335	120282308		4	893	917	1814					
8	Germany	140102437	73429058	32010738	245542233		11	874	906	1791					
9	Baden-Wuerttemberg	1897345	16498583	329393	18725322		1	27	33	61					
10	Bavaria	8813654	1043941	12622405	22480000		1	152	137	290					
11	Berlin	56137943	19722925	753850	76614718		4	98	88	190					
12	Hamburg	21762119	16084477	586391	38432986		2	76	39	117					
13	Hesse	9415343	1049782	1155770	11620895			159	156	315					
14	Lower Saxony	2596367	298422	337339	3232128			41	50	91					
15	North Rhine-Westphalia	14562434	1731788	15075524	31369746		1	213	276	490					
16	Saar	3385769	443757	500624	4330150			43	72	115					
17	Saxony	2624786	16257454	514445	19396685		1	48	42	91					
18	Schleswig-Holstein	18906676	297928	134998	19339602		1	17	13	31					
19	Greece	1673	1724257	11370388	13096318		1			1					
20	Ireland	1270		12885567	12886836		1			1					
21	Italy	718		12932322	12933040		1			1					
22	Poland	2300		11572940	11575241		1			1					
23	Portugal	1764		13018718	13020482		1			1					
24	Russia	2243		23633572	23635815		2			2					
25	Spain	1764		13622245	13624009		1			1					
26	Switzerland	1696	767289	12735448	13504432		1			1					
27	the Netherlands	2323	1731535	10069828	11803686		1			1					
28	United Kingdom	138706256	128452983	77681685	344840924		17	935	979	1931					
29	North America	409633811	314157157	308026688	1031817656		276	4654	4735	9665					
30	總計	1010803395	849671203	857728031	2718202630		385	9133	9351	18869					
31															
32															
33															

工作表1工作表2工作表3工作表4工作表5

就緒

平均值: 8257933 項目個數: 12 加總: 99095198 100%

樞紐分析表欄位

顯示欄位: (全部)

搜尋

Dim Customer

客戶計數

Fact Online Sales

線上銷售_計數

線上銷售毛利

線上銷售金額

線上銷售數量

Fact Sales

店面銷售_計數

店面銷售毛利

店面銷售金額

在以下區域之間拖曳欄位:

篩選

Calendar Year

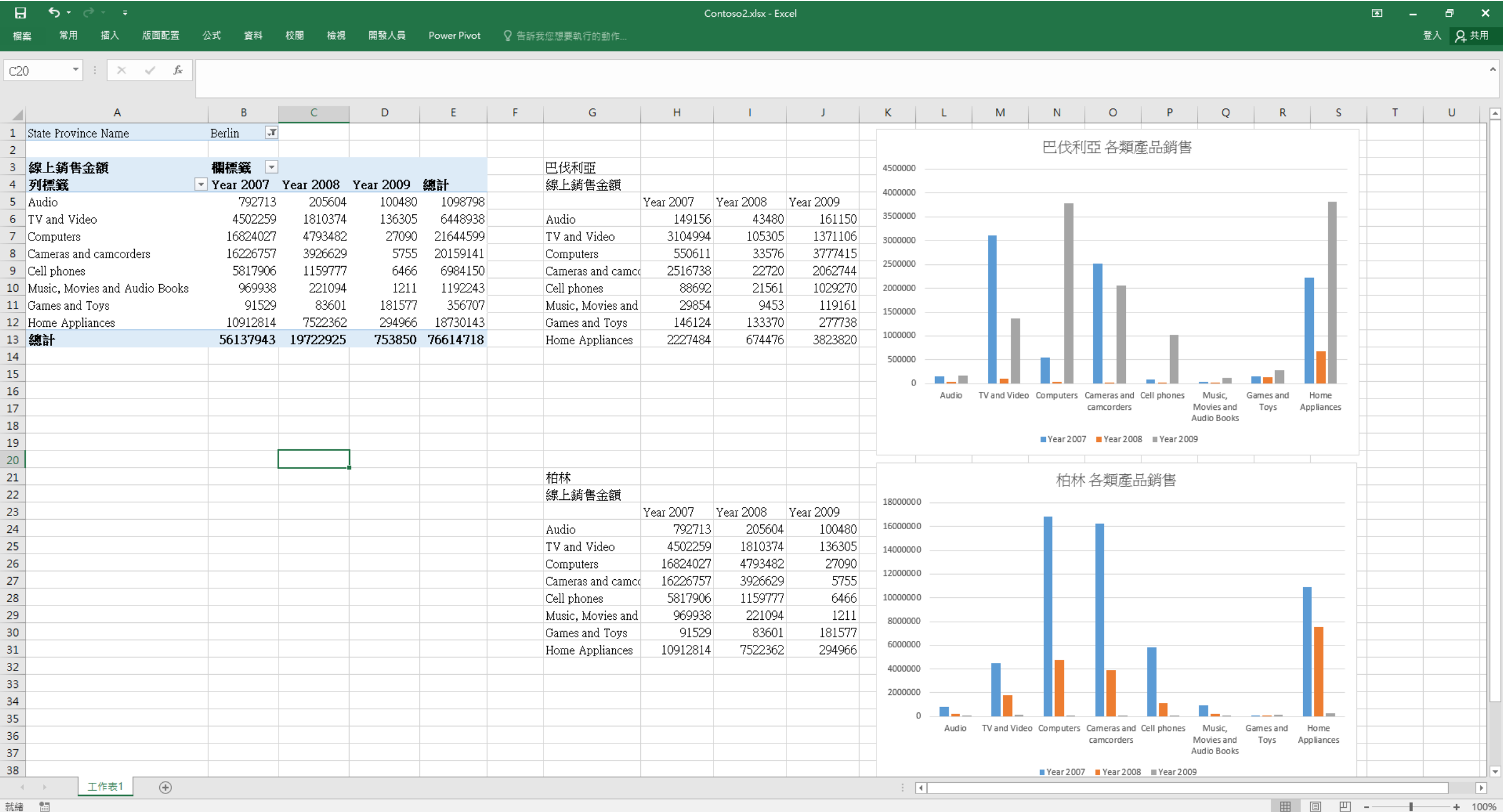
列

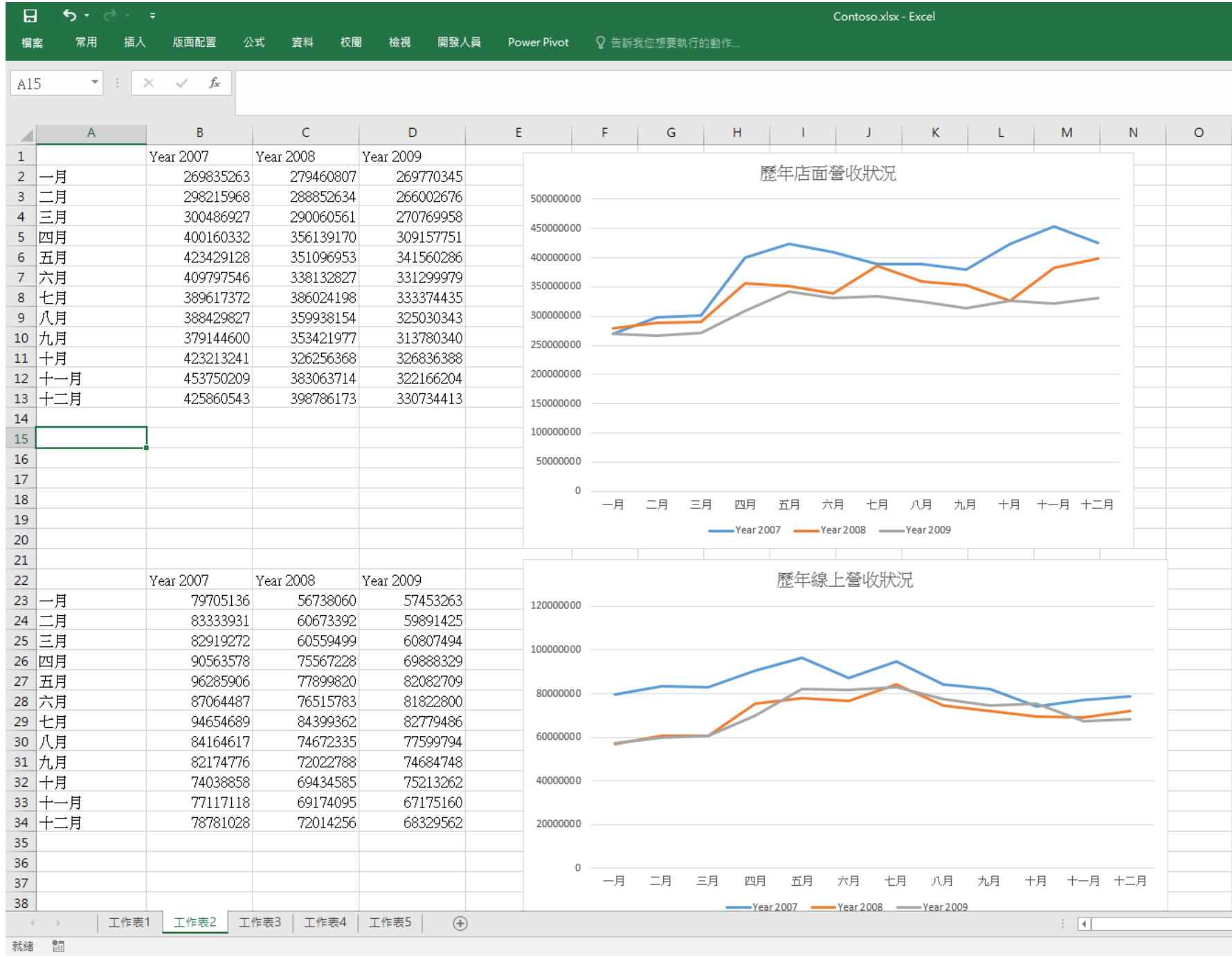
地區客戶階層

值

線上銷售金額

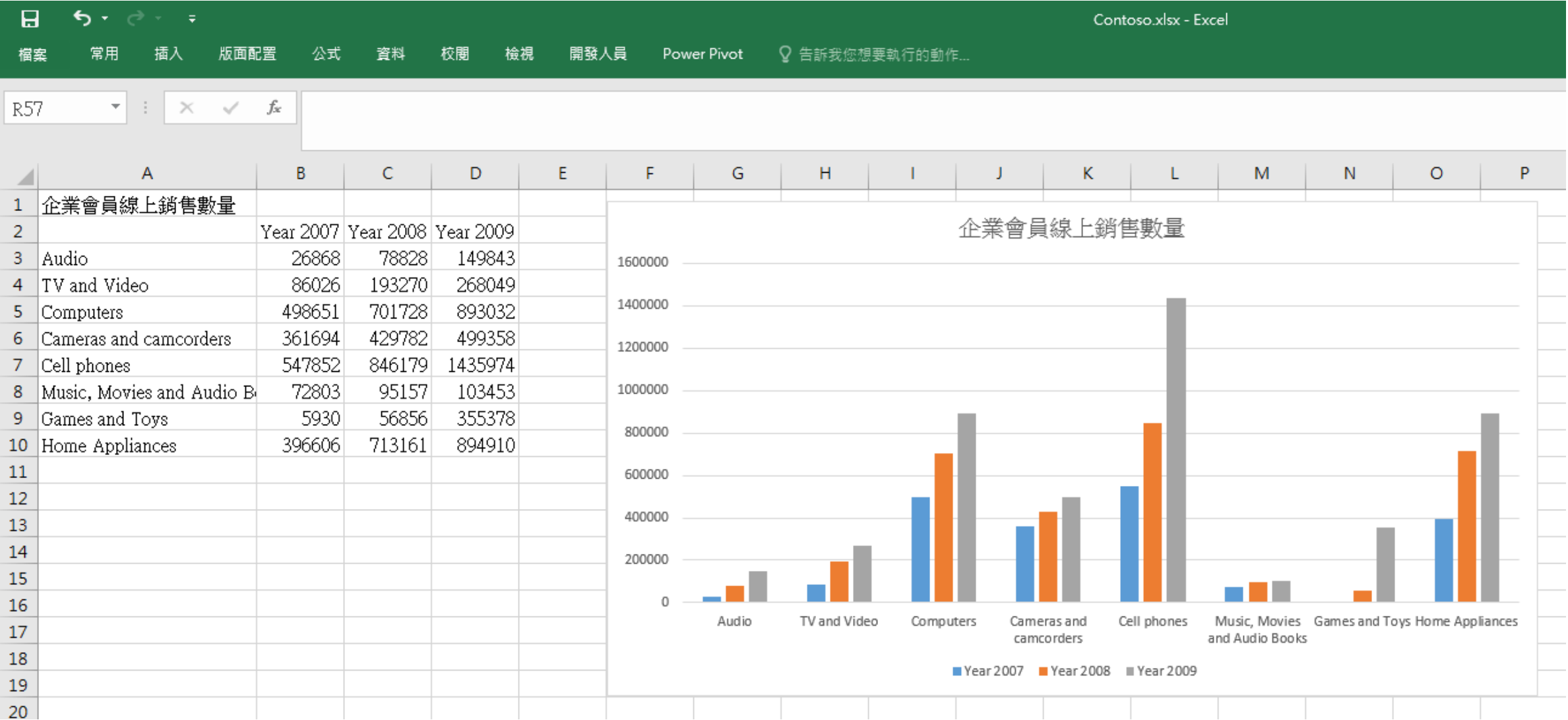
延遲版面配置更新 更新





[illegible]

企業客戶 在各年間 購買各大類項商品的數量



MDXQuery1.mdx - Teacher.ContosoAS (Teacher\User)* - Microsoft SQL Server Management Studio

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 查詢(Q) 專案(P) 工具(T) 視窗(W) 說明(H)

物件總管

Teacher (Microsoft Analysis)

- 資料庫
 - ContosoAS
 - NWAS
 - 組件
 - 管理

ContosoRetail_Cube

中繼資料 函數

搜尋模型

量值群組:

- <全部>
- ContosoRetail_Cube
 - Measures
 - Dim Customer
 - Fact Online Sales
 - 線上銷售_計數
 - 線上銷售毛利
 - 線上銷售金額
 - 線上銷售數量
 - Fact Sales
 - 店面銷售_計數
 - 店面銷售毛利
 - 店面銷售金額
 - 店面銷售數量
 - KPI
 - Dim Customer
 - Age Level
 - City Name
 - Continent Name
 - Customer Key
 - Education
 - Gender
 - 成員
 - 成員屬性
 - F
 - M
 - Unknown
 - Geography Key
 - Has Car
 - Has Child
 - Has House
 - Marital Status
 - Occupation
 - Region Country Name
 - State Province Name
 - Yearly Income Level
 - 地區客戶階層
 - Dim Date
 - Calendar Day Of Week
 - Calendar Day Of Week2
 - Calendar Half Year
 - Calendar Month
 - Calendar Month2

SELECT NON EMPTY [Dim Date].[Calendar Year].MEMBERS-[Dim Date].[Calendar Year].[All] ON COLUMNS, NON EMPTY [Dim Product].[Product Category Key].MEMBERS-[Dim Product].[Product Category Key].[All] ON ROWS FROM [ContosoRetail_Cube] WHERE ([Measures].[線上銷售數量],[Dim Customer].[Gender].&[M])

SELECT NON EMPTY [Dim Date].[Calendar Year].MEMBERS-[Dim Date].[Calendar Year].[All] ON COLUMNS, NON EMPTY [Dim Product].[Product Category Key].MEMBERS-[Dim Product].[Product Category Key].[All] ON ROWS FROM [ContosoRetail_Cube] WHERE ([Measures].[線上銷售數量],[Dim Customer].[Gender].&[F])

177 %

訊息 結果

	Year 2007	Year 2008	Year 2009
Audio	79576	10156	5111
TV and Video	314836	25594	11496
Computers	148787	3808	1315
Cameras and camcorders	157568	1162	684
Cell phones	22197	1290	923
Music, Movies and Audio Books	14580	1556	97
Games and Toys	158316	161777	150153
Home Appliances	76334	27936	11449

已成功執行查詢。

Teacher Teacher\User ContosoAS 00:00:01

就緒

第 7 行 第 1 欄 字元 1 INS

MDXQuery2.mdx - Teacher.ContosoAS (Teacher\User)* - Microsoft SQL Server Management Studio

快速啟動 (Ctrl+Q)

物件總管

- Teacher (Microsoft Analysis)
 - 資料庫
 - ContosoAS
 - NWAS
 - 組件
 - 管理

中繼資料

搜尋模型

量值群組:

- ContosoRetail_Cube
 - Measures
 - KPI
 - Dim Customer
 - Age Level
 - City Name
 - Continent Name
 - Customer Key
 - Customer Type
 - Education
 - Gender
 - 成員
 - All
 - Gender
 - 成員屬性
 - F
 - M
 - Unknown
 - Geography Key
 - Has Car
 - Has Child
 - Has House
 - Marital Status
 - Occupation
 - Region Country Name
 - State Province Name
 - Yearly Income Level
 - 地區客戶階層
 - Dim Date
 - Dim Product
 - Dim Store

```
WITH SET [購買該類產品的客戶編號]
AS
    FILTER([Dim Customer].[Customer Key].MEMBERS-[Dim Customer].[Customer Key].[All]]
        , [Dim Product].[Product Subcategory Key].&[41] )
MEMBER [Measures].[該類產品數量加總]
AS
    SUM([購買該類產品的客戶編號],[Measures].[線上銷售數量])
SELECT NON EMPTY [Measures].[該類產品數量加總] ON COLUMNS
, NON EMPTY [Dim Product].[Product Subcategory Key].MEMBERS-[Dim Product].[Product Subcategory Key].[All] ON ROWS
FROM [ContosoRetail_Cube]
WHERE ([Dim Date].[Calendar Year].&[2009],[Dim Customer].[Customer Type].&[Company])
```

177 %

訊息 結果

	該類產品數量加總
MP4&MP3	52103
Recording Pen	18842
Bluetooth Headphones	53529
Televisions	60776
VCD & DVD	35400
Home Theater System	102392
Car Video	61824
Laptops	124348
Desktops	62442
Monitors	112994
Projectors & Screens	126887
Printers, Scanners & Fax	121132
Computers Accessories	325786
Digital Cameras	123075
Digital SLR Cameras	126723
Camcorders	125174

已成功執行查詢。

Teacher | Teacher\User | ContosoAS | 00:00:01

```
WITH SET [購買該類產品的客戶編號]
AS
    FILTER({[Dim Customer].[Customer Key].MEMBERS-[Dim Customer].[Customer Key].[All]}
        , [Dim Product].[Product Subcategory Key].&[41] )

MEMBER [Measures].[該類產品數量加總]
AS
    SUM([購買該類產品的客戶編號],[Measures].[線上銷售數量])

SELECT NON EMPTY [Measures].[該類產品數量加總] ON COLUMNS
    , NON EMPTY [Dim Product].[Product Key].MEMBERS-[Dim Product].[Product Key].[All] ON ROWS
FROM [ContosoRetail_Cube]
WHERE ([Dim Date].[Calendar Year].&[2009]
    , [Dim Customer].[Customer Type].&[Person]
    , [Dim Product].[Product Subcategory Key].&[41])
```

該類產品數量加總	
189	Litware Washer & Dryer 27in L420 White
135	Litware Washer & Dryer 25.5in M350 Wh...
192	Litware Washer & Dryer 24in M260 White
205	Litware Washer & Dryer 21in E214 White
206	Litware Washer & Dryer 15.5in E150 White
305	Litware Washer & Dryer 27in L420 Silver
163	Litware Washer & Dryer 25.5in M350 Silver
183	Litware Washer & Dryer 24in M260 Silver
195	Litware Washer & Dryer 21in E214 Silver
438	Litware Washer & Dryer 15.5in E150 Silver
210	Litware Washer & Dryer 27in L420 Blue
259	Litware Washer & Dryer 25.5in M350 Blue
188	Litware Washer & Dryer 24in M260 Blue
268	Litware Washer & Dryer 21in E214 Blue
248	Litware Washer & Dryer 15.5in E150 Blue

檔案(F)編輯(E)檢視(V)專案(P)建置(B)偵錯(D)格式(O)測試(S)分析(N)工具(T)延伸模組(X)視窗(W)說明(H)

搜尋 (Ctrl+Q)

SSRS4

DebugDefault開始

Solid1 ptBlack

100%

Arial10pt

B / U A

Live Share

報表資料

新增編輯

內建機位

參數

影像

資料來源

DataSource1

資料集

DataSet1

Calendar_Month

月毛利KPI_值

月毛利KPI_目標

月毛利KPI_狀態_

Report3.rdl [設計] 各年各月營收.rdl [設計]

DesignPreview

1 的 1 100%

尋找 | 下一個

2008~2009 年 毛利 KPI

月份	當月毛利	上月毛利	狀態	狀態
一月	157654297		1	↑
二月	163600896	157654297	0	→
三月	164250374	163600896	0	→
四月	202523857	164250374	1	↑
五月	200855540	202523857	0	→
六月	193869510	200855540	0	→
七月	220250242	193869510	1	↑
八月	204727275	220250242	0	→
九月	201660739	204727275	0	→
十月	187509061	201660739	0	→
十一月	215866234	187509061	1	↑
十二月	225116669	215866234	0	→
一月	150789792	225116669	-1	↓
二月	149804386	150789792	0	→
三月	153190277	149804386	0	→
四月	176909483	153190277	1	↑
五月	196375164	176909483	1	↑
六月	190722186	196375164	0	→
七月	187934296	190722186	0	→
八月	183985008	187934296	0	→
九月	177702897	183985008	0	→
十月	189019428	177702897	0	→
十一月	177344107	189019428	0	→
十二月	182065301	177344107	0	→

方案總管

搜尋方案總管 (Ctrl+)

解決方案 'SSRS4' (1 個專案，共 1 個)

SSRS4

共用資料來源

共用資料集

報表

Report2.rdl

各年各月營收.rdl

Report3.rdl

方案總管Team Explorer

屬性

使用者入門 (SSIS) 屬性

輸出

就緒

新增至原始檔控制

2

檔案(E)編輯(E)檢視(V)專案(P)建置(B)偵錯(D)格式(O)測試(S)分析(N)工具(T)延伸模組(X)視窗(W)說明(H)搜尋 (Ctrl+Q)

SSRS1

Live Share

報表資料

新增 ▾ 編輯... ✕ ↑ ↓

內建職位

參數

影像

資料來源

資料集

客戶報表.rdl [設計] ➡ ✕

Design Preview

請輸入欲搜尋的客戶：縣市：台北市檢視報表

1 的 1 100% 尋找 | 下一個

客戶報表

客戶編號	公司名稱	連絡人	職稱	電話	地址
ALFKI	三川實業有限公司	陳小姐	業務	(02) 968-9652	台北市忠孝東路四段32號
BOLID	邁多貿易	劉先生	董事長	(02) 221-2555	台北市北平東路24號
BONAP	琴攝影	謝小姐	董事長	(03) 247-9682	台北市北平東路24號3樓之一
DRACD	世邦	方先生	董事長	(03) 862-7782	台北市忠孝東路三段2號
FOLKO	雅洲信託	陳先生	董事長	(03) 277-9682	台北市北平東路64號
FRANK	棕園信託	余小姐	會計人員	(04) 391-6932	台北市北平東路42號3樓之一
GREAL	小中企銀	方先生	董事長	(02) 968-9652	台北市忠孝東路四段32號
KOENE	業永房屋	陳先生	董事長	(02) 221-2555	台北市北平東路24號
LACOR	霸力建設	余小姐	會計人員	(03) 247-9682	台北市北平東路24號3樓之一
LINOD	保信人壽	黃雅玲	董事長	(02) 968-9652	台北市忠孝東路四段32號
OCEAN	台利材料	謝麗秋	董事長	(02) 221-2555	台北市北平東路24號
OLDWO	瑞棧藝品	王俊元	會計人員	(03) 247-9682	台北市北平東路24號3樓之一
QUEEN	加美留學中心	方先生	研發人員	(02) 968-9652	台北市忠孝東路四段32號
ROMEY	德化食品	陳先生	訂貨員	(02) 221-2555	台北市北平東路24號
SANTG	漢光企管	余小姐	業務	(03) 247-9682	台北市北平東路24號3樓之一
THEBI	上河工業	方先生	研發人員	(02) 968-9652	台北市忠孝東路四段32號
VICTE	千固	陳先生	訂貨員	(02) 221-2555	台北市北平東路24號
VINET	山泰企業	余小姐	業務	(03) 247-9682	台北市北平東路24號3樓之一
XXYYZ	二鄰五金行	陳清煌	董事長	(02)5087883	台北市民權東路三段15號十樓

方案總管

搜尋方案總管 (Ctrl+;) SSRS1

共用資料來源

共用資料集

報表

客戶報表.rdl

員工報表.rdl

方案總管 Team Explorer

屬性

使用者入門 (SSIS) 屬性

輸出 錯誤清單

就緒

新增至原始檔控制 2

職稱	員工編號	姓名	性別	到職日	薪資
工程師	14	王大德	先生	1994年12月14日	NT\$40000.00
	25	陳 旻	先生	1999年7月7日	NT\$37800.00
	38	李石柱	先生	1998年3月7日	NT\$33900.00
	人數： 3			薪資平均： 37233	薪資總和： 111700
助手	13	何大樓	先生	1993年12月6日	NT\$38000.00
	人數： 1			薪資平均： 38000	薪資總和： 38000
助理	30	林天生	先生	2003年1月26日	NT\$32300.00
	37	呂應宏	先生	1999年1月12日	NT\$31800.00
	人數： 2			薪資平均： 32050	薪資總和： 64100
業務	32	林秀吉	先生	2002年5月12日	NT\$58800.00
	26	蔡一心	先生	2001年6月16日	NT\$55700.00
	39	黃智文	先生	2003年4月25日	NT\$54700.00
	1	張瑾雲	小姐	1992年1月5日	NT\$54000.00
	4	林美麗	小姐	1993年5月3日	NT\$52000.00
	28	饒 正	先生	2003年1月4日	NT\$52000.00
	3	趙飛燕	小姐	1992年4月1日	NT\$51000.00
	27	田登文	先生	1998年1月5日	NT\$49400.00
	6	黎國明	先生	1993年10月17日	NT\$48000.00
	19	林正明	先生	2003年6月3日	NT\$47400.00
	36	劉富生	先生	1999年4月21日	NT\$46600.00
	31	湯玉婷	小姐	2002年8月28日	NT\$44800.00
	7	郭國誠	先生	1994年1月2日	NT\$44000.00
	9	孟庭亨	小姐	1994年11月15日	NT\$42000.00

檔案(F)編輯(E)檢視(V)專案(P)建置(B)偵錯(D)格式(O)測試(S)分析(N)工具(T)延伸模組(X)視窗(W)說明(H)

搜尋 (Ctrl+Q)

SSRS2

DebugDefault開始

100%

報表資料

新增編輯...

內建欄位參數影像資料來源資料集

產品資料分類報表.rdl [設計]

DesignPreview

1 的 13

100%

尋找 | 下一個

產品資料分類報表

類別名稱	產品編號	產品	供應商	單位數量	單價	產品圖
日用品						
	12	德國起司	日正	每箱12瓶	38.0000	
	69	黑起司	德級	每盒24個	36.0000	
	31	溫馨起司	小陽堂	每箱12瓶	12.5000	
	71	義大利起司	德級	每箱2個	21.5000	
	72	酸起司	小陽堂	每箱2個	34.8000	

方案總管

搜尋方案總管 (Ctrl+)

解決方案 'SSRS2' (1 個專案, 共 1 個)

SSRS2

共用資料來源北風連接(Windows驗證).rds

共用資料集北風客戶資料.rsd

報表產品資料分類報表.rdl

方案總管Team Explorer

屬性

使用者入門 (SSIS) 屬性

輸出 錯誤清單

就緒

新增至原始檔控制

檔案(F)編輯(E)檢視(V)專案(P)建置(B)偵錯(D)格式(O)測試(S)分析(N)工具(I)延伸模組(X)視窗(W)說明(H)搜尋 (Ctrl+Q)SSRS3

DebugDefault開始100%

報表資料新增編輯X↑↓內建機位參數影像資料來源資料集

年營收狀況.rdl [設計]DesignPreview請選擇年度2003年2002年2003年2004年檢視報表100%尋找 | 下一個

2003年 營收狀況

類別名稱	銷售數量	營收
日用品	4374	115396
肉/家禽	2189	80978
海鮮	3679	66961
特製品	1583	54942
飲料	3996	103936
穀類/麥片	2636	56877
調味品	2895	55372
點心	4137	82663

年度銷售狀況

2020/11/19 下午 05:20:43

方案總管Team Explorer屬性

輸出錯誤清單

就緒

新增至原始檔控制