# 匯出CRS資料庫表 — Microsoft SQL 2000 Server

### 目錄

簡介

必要條件

需求

採用元件

慣例

背景

將CRS表匯出到文本檔案

相關資訊

### 簡介

本檔案介紹在Cisco Unified Contact Center Express環境中將Cisco Customer Response Solutions(CRS)資料庫表匯出為文本檔案的方法。

### 必要條件

#### 需求

本文檔的讀者應瞭解以下主題:

- Cisco CRS
- Cisco CallManager
- Microsoft SQL

### 採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

- Cisco CRS版本3.x
- Cisco CallManager 3.x
- Microsoft SQL 2000 Server

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設)的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

#### 慣例

如需文件慣例的詳細資訊,請參閱思科技術提示慣例。

### 背景

有兩個資料庫與CRS相關,db\_cra和db\_cra\_cdr。這些資料庫包含以下表:

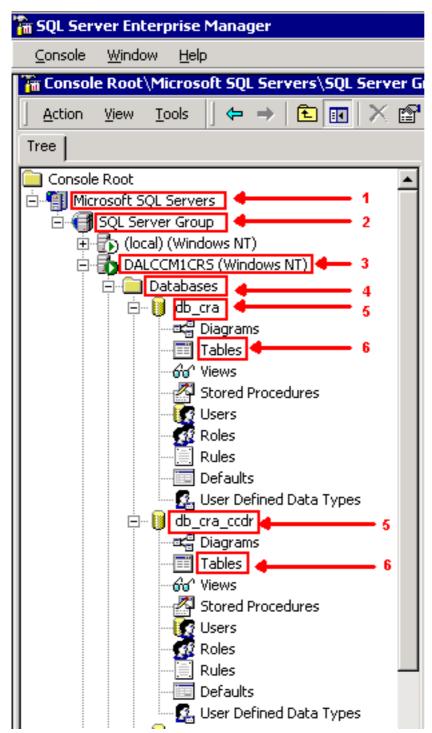
- 代理連線詳細資訊
- 座席狀態詳細資訊
- 應用程式
- 聯絡路由詳情
- 聯絡服務隊列
- CRSP屬性
- DataSynchFlag
- DBInfo
- debugflag
- dgeb\_bin\_wance
- dgdb\_src\_wfnance
- dgdb\_timestamp\_wfance
- 歷史使用者
- 產品資訊
- ProfileIDMapping
- PurgeConfig
- RemoteDBAddress
- 資源
- 資源組
- 資源技能對映
- RtCSQsSummary
- RtICDStatistics
- 技能
- 技能組
- sqllogging
- 工作流任務

db cra\_cdr含如ContactCallDetail這樣的表。

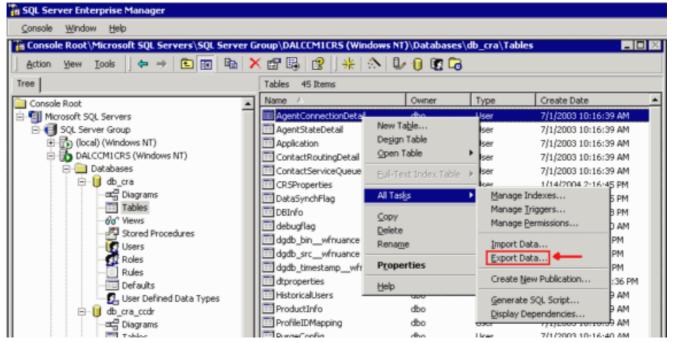
## 將CRS表匯出到文本檔案

CRS資料庫格式中的最小分母是平面檔案。有時您需要將資料匯出到文本檔案、Excel電子表格或 Microsoft SQL Server 2000支援的其他格式中的此類檔案。以下過程用於將CRS表匯出到文本檔案

- 1. 通過選擇**開始>程式> Microsoft SQL Server > Enterprise Manager**開啟SQL Server Enterprise Manager。
- 2. 連線到包含CRS資料庫的伺服器。
- 3. 導航到左側窗格中的db\_cra和db\_cra\_cdr的表級別,如<u>圖1</u>所示,按一下+。圖1中的數字代表導 航路徑的順序。**圖1:SQL Server Enterprise Manager — 導航路徑**

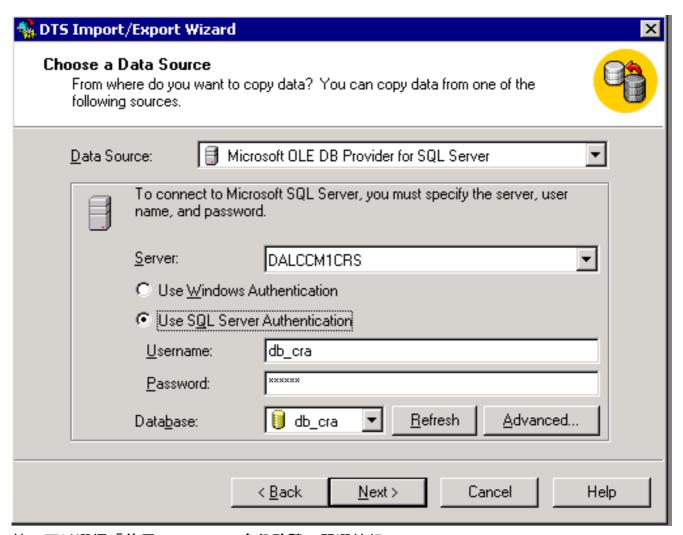


- 4. 按一下右鍵右窗格中的表名。
- 5. 從選單中選擇All Tasks > Export Data,如圖2所示。圖2:選擇要匯出的表

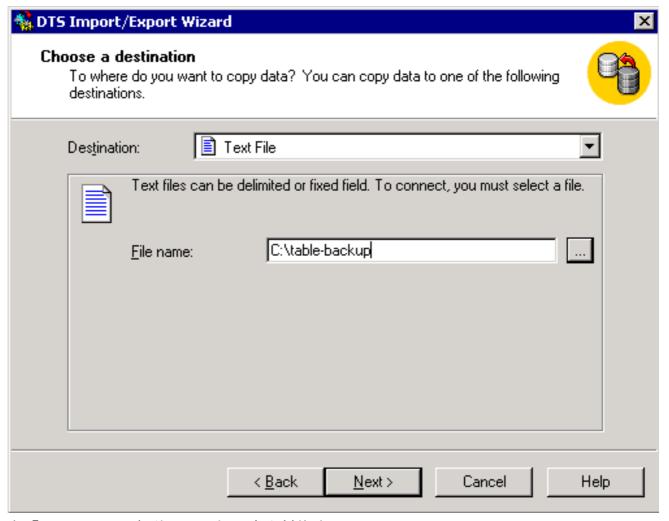




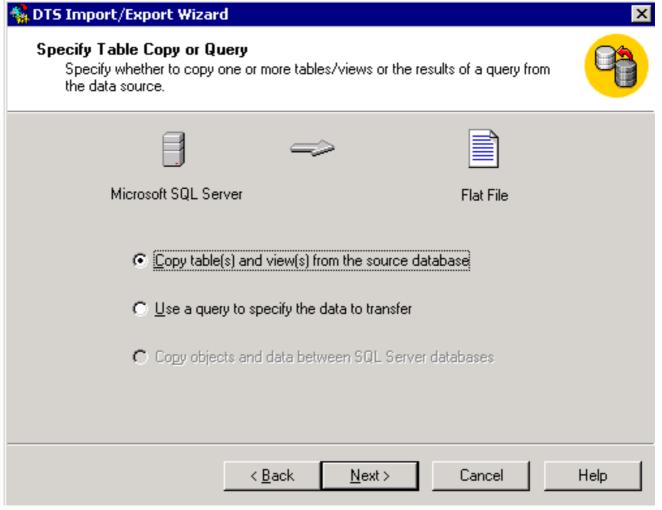
6. 按「Next」(下一步)。系統將顯示Choose a Data Source螢幕,如圖4所示。圖4:選擇資料 來源



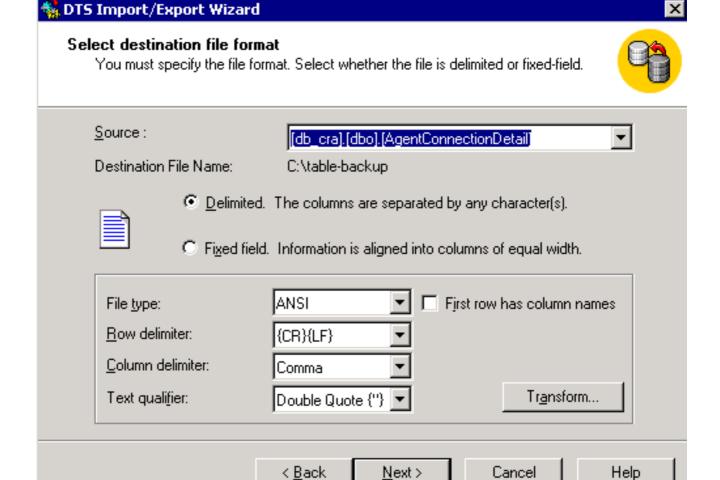
- 7. 按一下以選擇「使用SQL Server身份驗證」單選按鈕。
- 8. 輸入Username和Password。
- 9. 按一下資料庫欄位中的向下箭頭,然後選擇要使用的資料庫。
- 10. 按「Next」(下一步)。出現「Choose a Destination」螢幕,如圖5所示。圖5:選擇目標



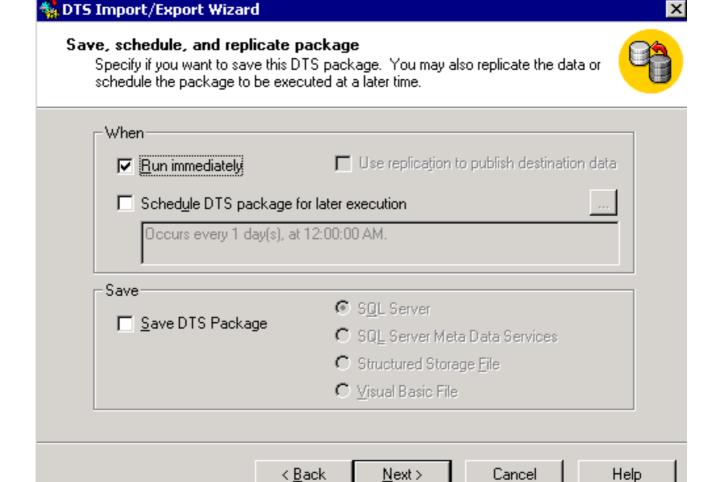
- 11. 在「Destination」欄位中,選擇匯出資料格式。
- 12. 輸入File name。
- 13. 按「Next」(下一步)。系統將顯示Specify Table Copy或Query螢幕,如<u>圖6所示</u>。**圖6:指** 定表副本或查詢



- 14. 按一下從源**資料庫單選按鈕選擇「複製」表和**檢視。
- 15. 按「Next」(下一步)。出現「Select Destination File Format」螢幕,如<u>圖7所示</u>。**圖7:選** 擇目標檔案格式



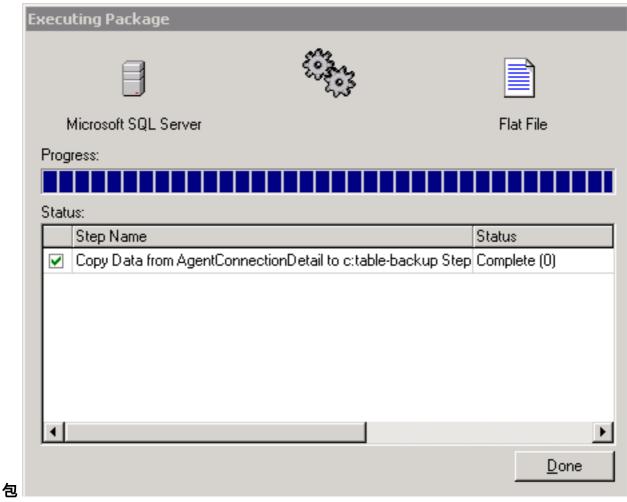
- 16. 選擇要匯出的表,按一下**源**欄位中的向下箭頭。
- 17. 按一下以選擇格式、分隔或固定。註:默認值是建立分隔格式檔案,其中逗號分隔欄位,欄位用雙引號括起來,行分隔符是回車符和換行符。
- 18. 按「Next」(下一步)。系統將顯示Save, schedule, and replicate package螢幕,如<u>圖</u>8所示。**圖8:儲存、計畫和複製包**



- 19. 在此螢幕上,選擇Run immediately或Schedule DTS package for later execution。在這種情況下,請選擇**立即運行**。
- 20. 按「Next」(下一步)。出現Completing the DTS Import/Export Wizard螢幕。圖9:完成 DTS匯入/匯出嚮導



- 21. 按一下「Finish」(結束)。Summary部分顯示前面步驟中的選項彙總。
- 22. 按「Next」(下一步)。將顯示「正在執行的包」螢幕並寫入檔案,如<u>圖10所示</u>。**圖10:執行**



23. 如果任務成功,將顯示以下消息:

Successfully copied 1 table(s) from Microsoft SQL Server to Flat File.

#### 圖11:DTS匯入/匯出嚮導



只要存在目標的OLE DB驅動程式或ODBC驅動程式,就可以將資料從SQL Server匯出為任何格式。

## 相關資訊

• 技術支援 - Cisco Systems