|  |  |
| --- | --- |
| 系統名稱 | ETC批次註記工具 |
| 工程師 | |
| 姓名 | 簡碩辰 |
| 職稱 | 軟體工程師 |
| 電話 | 04-2275-0777 #133 |
| 電子郵件 | [shuochen.tw@ecom.com.tw](mailto:shuochen.tw@ecom.com.tw) |
| 備用電子郵件 | shuochen.tw@gmail.com |
| 其他 |  |

目錄

[介面說明 2](#_Toc17732412)

[操作說明 3](#_Toc17732413)

[資料表說明 6](#_Toc17732414)

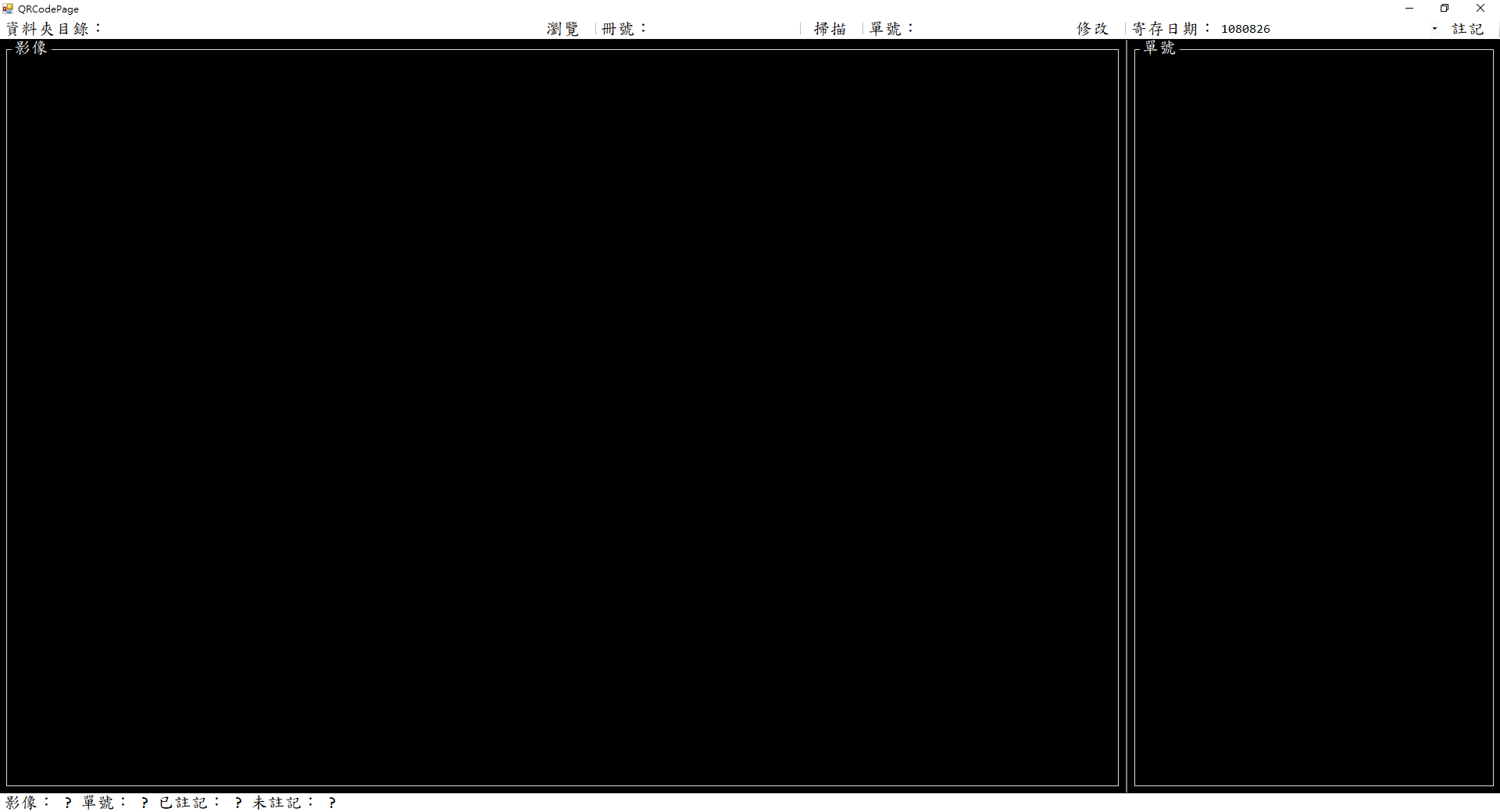
[寄存退件註記資料表 6](#_Toc17732415)

[ETC資料表 7](#_Toc17732416)

[ETC寄存退件資料表 8](#_Toc17732417)

[異動紀錄 9](#_Toc17732418)

# 介面說明



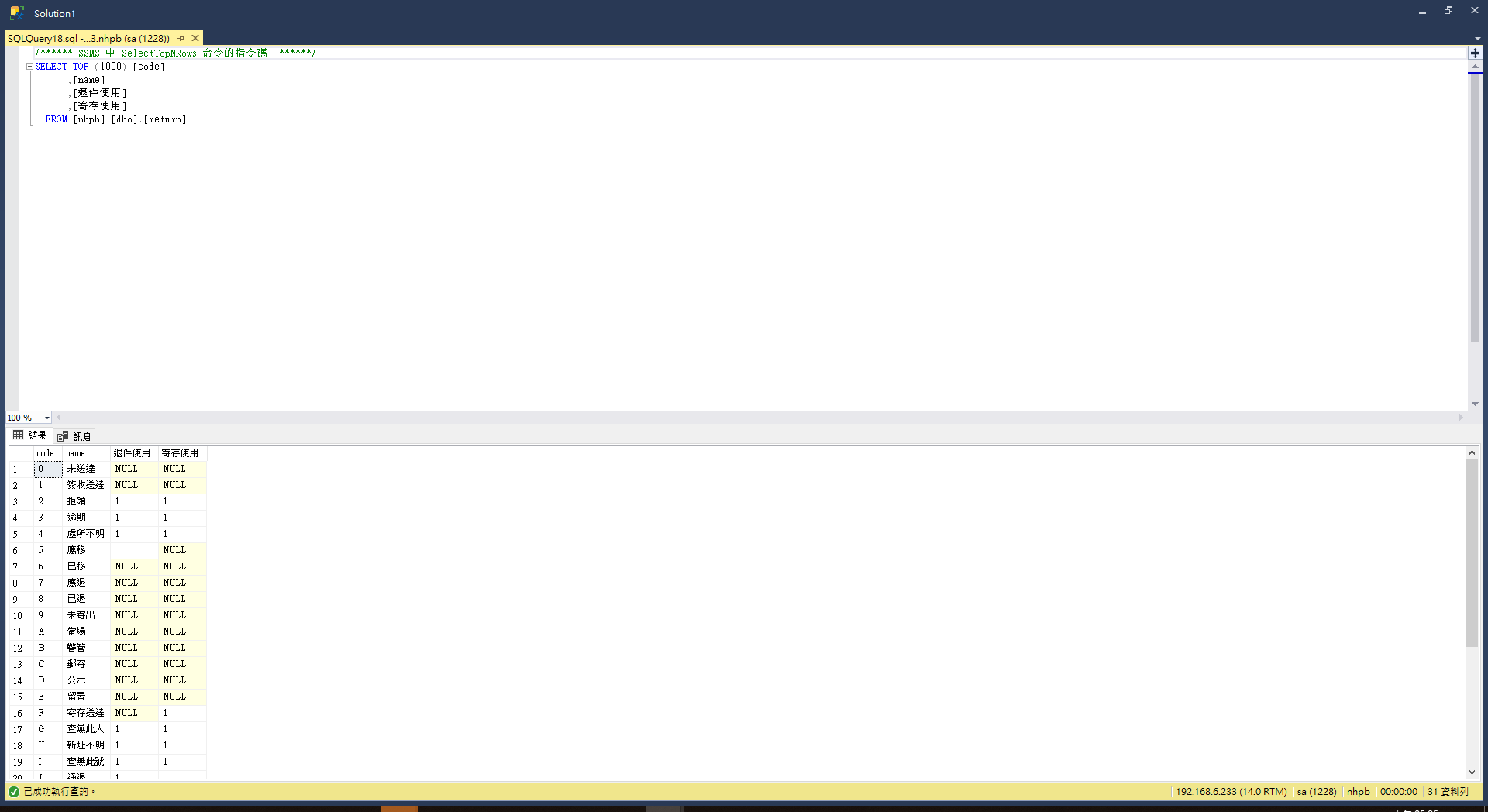
* 輸入項
  + 資料夾目錄：包含掃描圖檔的資料夾。
  + 冊號：由系統自動從資料夾名稱中取得。
    - 命名規則：類別(2)年(1)月(2)日(2)流水號(1)
      * 類別：退件(HT)、送達(HC)等
      * 年：取民國尾數數字，如：108年取8。
      * 月、日：掃描圖檔的日期。
      * 流水號：1~9 & A~Z
  + 單號：由系統自動從檔案名稱中取得。
    - 命名規則：冊號(8)流水號(3)
      * 流水號：001~999
  + 寄存日期：由系統自動從系統時間中取得，預設為處理當天之日期。
* 控制項
  + 瀏覽：開啟資料夾瀏覽視窗，並將使用者所選取的資料夾與當中包含的圖檔轉換為系統所需的格式，並將所選取的路徑顯示於資料夾目錄。
  + 掃描：從圖檔中尋找QR Code位置並進行解析其中包含的郵遞編號與單號後顯示於右側清單中。
  + 註記：將寄存退件項目註記於圖檔並寫入資料庫。

# 操作說明

|  |
| --- |
| 1. 選取包含掃描影像的資料夾 |
|  |
| 1. 資料夾路徑 2. 冊號 3. 影像數量 |
| 1. 掃描圖檔解析其中包含的QR Code內容。 |
|  |
| 1. 同步顯示選取中的單號 2. 清單中包含所有解析到的單號，若辨識不到QR Code系統將顯示圖檔名稱。 3. 解析到的單號數量。 |
| 1. 批次註記所有單號 |
|  |
| 1. 選取註記項目。 2. 顯示註記結果。 |

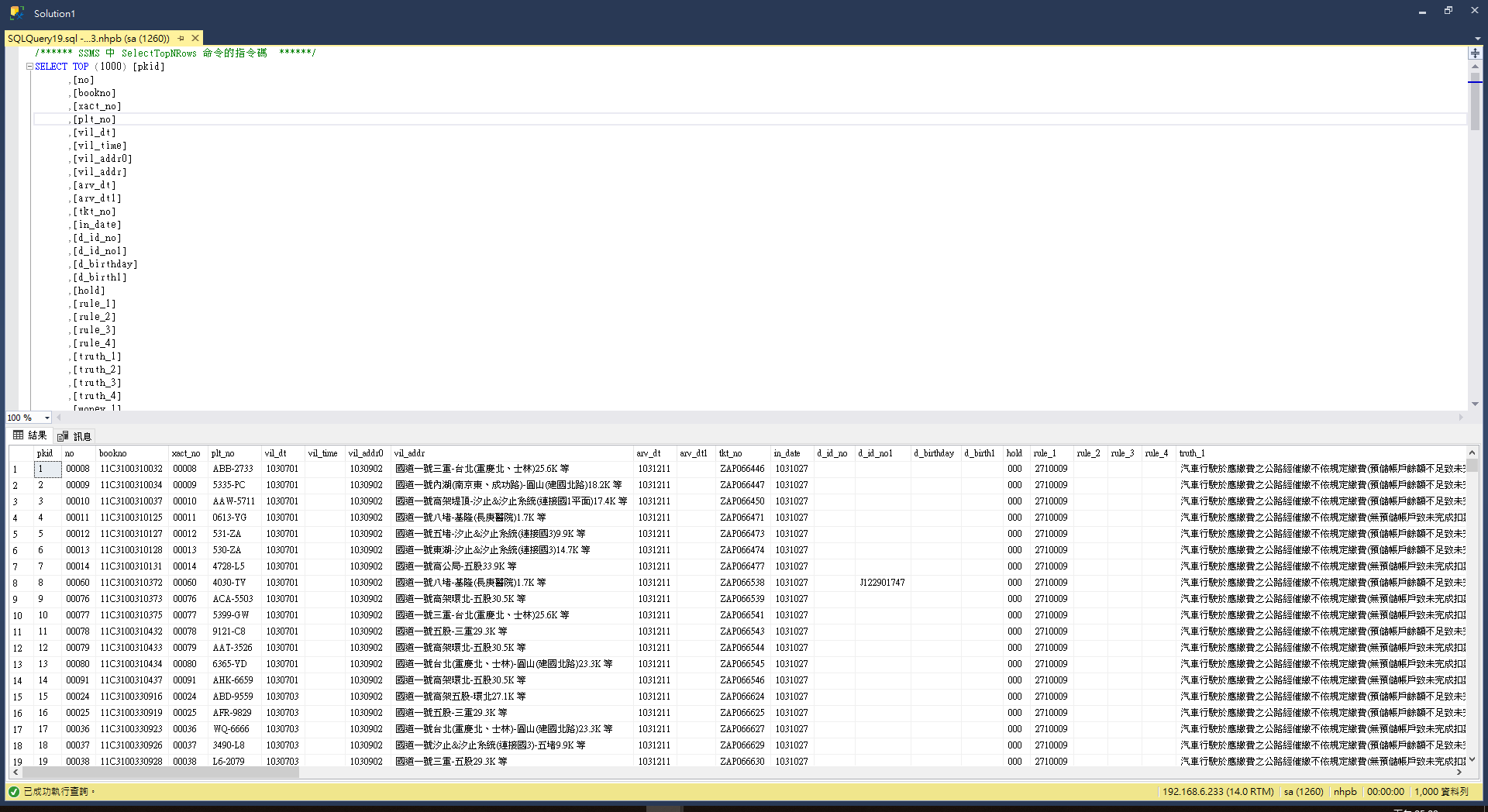
# 資料表說明

## 寄存退件註記資料表



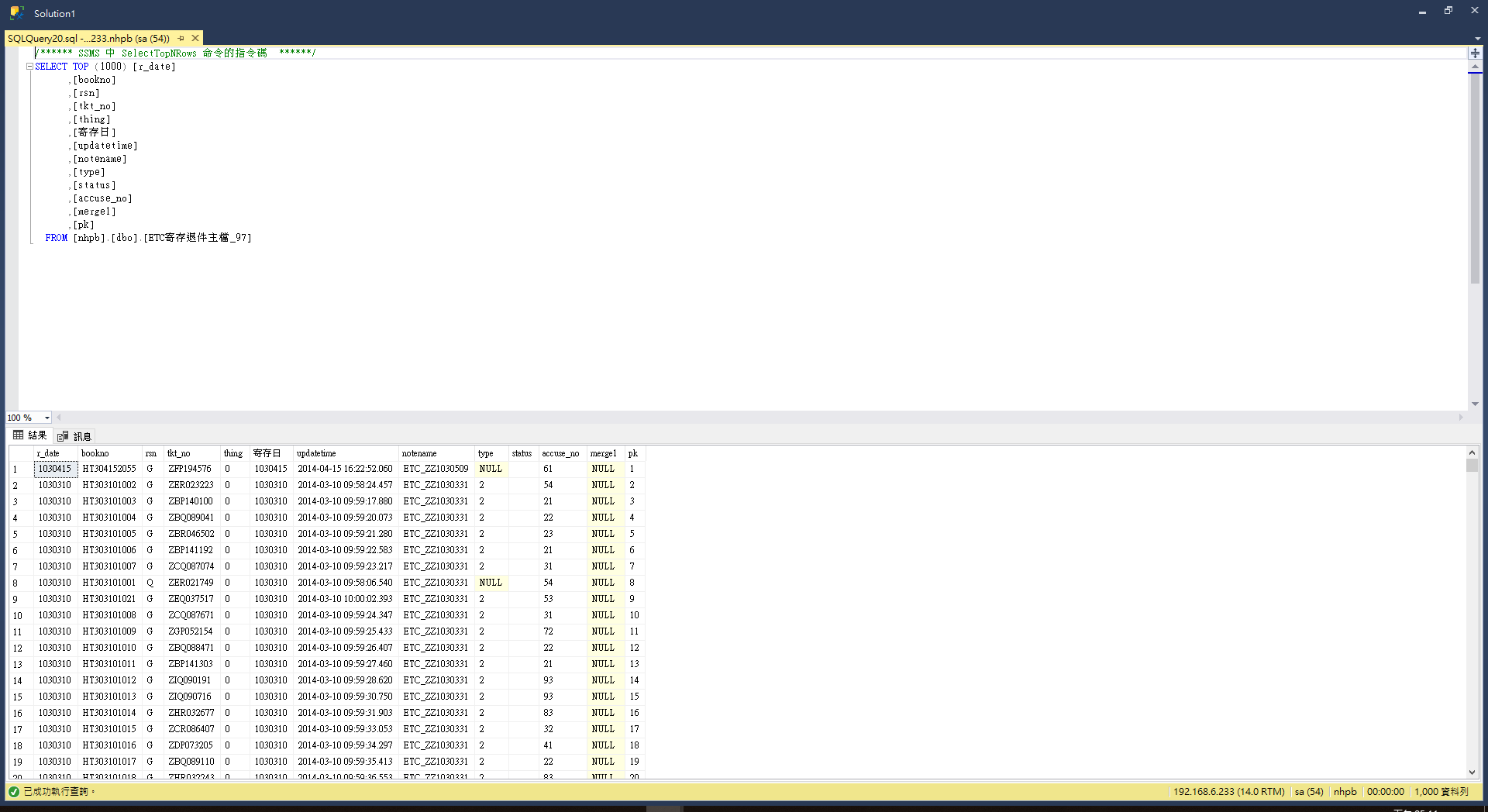
* [code]：註記代號。
* [name]：註記項目。

## ETC資料表



* [tkt\_no]：單號

## ETC寄存退件資料表



* [r\_date]：掃描日期。
* [bookno]：冊號。
* [rsn]：寄存退件類別。
* [tkt\_no]：單號。
* [thing]：註記資料，1：送達證、2：紅單與3：送達證+紅單。
* [accuse\_no]：

# 異動紀錄

## 2019/08/26 17:20：介面更動