1. 建立food資料庫

CREATE DATABASE "food";

1. 重置自動遞加
   1. 第一種(因為有FOREIGN KEY 條件約束，所以不能用)

TRUNCATE TABLE 店家資料

* 1. 第二種(會刪除原本所有資料)

DELETE 店家資料;

DBCC CHECKIDENT('店家資料', RESEED, 0);

1. 建立店家資料資料表

CREATE TABLE 店家資料

(

店家資料id int PRIMARY KEY NOT NULL IDENTITY (1, 1),

店名 nvarchar(50) NOT NULL,

建立時間 datetime NOT NULL,

電話 nchar(15) NULL,

地址 nvarchar(100) NULL,

總體評分 float(53) NULL,

營業時間 nvarchar(250) NULL,

距離各門 nvarchar(30) NULL,

關鍵字頻率 nvarchar(MAX) NULL,

總體評分紀錄 nvarchar(MAX) NULL,

特別標籤 nvarchar(150) NULL,

食物類別 nchar(15) NULL,

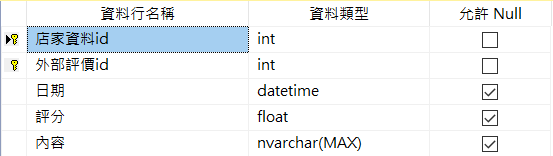
文字雲 binary(2000) NULL,

網址 nvarchar(300) NULL,

是否為特約 int NULL,

是否為未知店家 int NULL

)

1. 建立店家外部評價資料表

CREATE TABLE 店家外部評價

(

店家資料id int NOT NULL,

外部評價id int NOT NULL IDENTITY (1, 1),

日期 datetime NULL,

評分 float(53) NULL,

內容 nvarchar(MAX) NULL,

PRIMARY KEY(店家資料id,外部評價id)

)

1. 建立店家本地評價資料表

CREATE TABLE 店家本地評價

(

店家資料id int NOT NULL,

本地評價id int NOT NULL IDENTITY (1, 1),

日期 datetime NULL,

標題 nchar(40) NULL,

一般會員id int NULL,

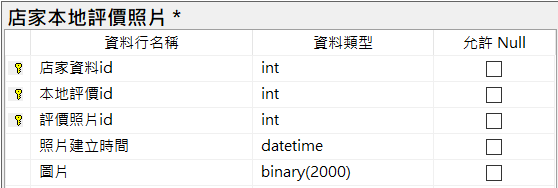
評分 float(53) NULL,

內容 nvarchar(MAX) NULL,

按讚數 int NULL,

PRIMARY KEY(店家資料id,本地評價id)

)

1. 建立店家本地評價照片資料表

CREATE TABLE 店家本地評價照片

(

店家資料id int NOT NULL,

本地評價id int NOT NULL,

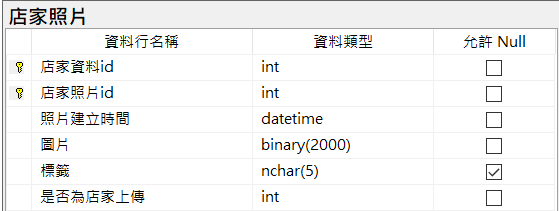
評價照片id int NOT NULL IDENTITY (1, 1),

照片建立時間 datetime NOT NULL,

圖片 binary(2000) NOT NULL,

PRIMARY KEY(店家資料id,本地評價id,評價照片id)

)

1. 建立店家照片資料表

CREATE TABLE 店家照片

(

店家資料id int NOT NULL,

店家照片id int NOT NULL IDENTITY (1, 1),

照片建立時間 datetime NOT NULL,

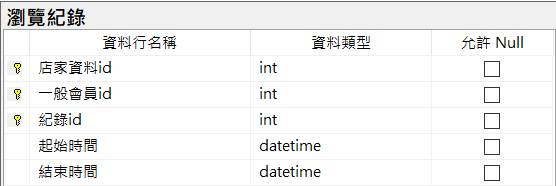
圖片 binary(2000) NOT NULL,

標籤 nchar(5) NULL,

是否為店家上傳 int NOT NULL,

PRIMARY KEY(店家資料id,店家照片id)

)

1. 建立瀏覽資料資料表

CREATE TABLE 瀏覽紀錄

(

店家資料id int NOT NULL,

一般會員id int NOT NULL,

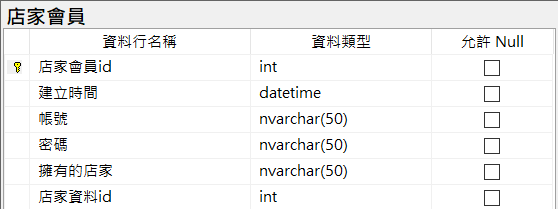
紀錄id int NOT NULL IDENTITY (1, 1),

起始時間 datetime NOT NULL,

結束時間 datetime NOT NULL,

PRIMARY KEY(店家資料id,一般會員id,紀錄id)

)

1. 建立店家會員資料表

CREATE TABLE 店家會員

(

店家會員id int PRIMARY KEY NOT NULL IDENTITY (1, 1),

建立時間 datetime NOT NULL,

帳號 nvarchar(50) NOT NULL,

密碼 nvarchar(50) NOT NULL,

擁有的店家 nvarchar(50) NOT NULL,

店家資料id int NOT NULL

)

1. 建立一般會員資料表

CREATE TABLE 一般會員

(

一般會員id int PRIMARY KEY NOT NULL IDENTITY (1, 1),

建立時間 datetime NOT NULL,

帳號 nvarchar(50) NOT NULL,

密碼 nvarchar(50) NOT NULL,

姓名 nchar(5) NOT NULL,

性別 int NOT NULL,

生日 datetime NOT NULL,

年齡 float(53) NULL,

年級 int NOT NULL,

科系 nchar(20) NOT NULL,

頭像 binary(2000) NULL,

背景圖 binary(2000) NULL

偏好 nvarchar(100) NULL

)

1. 建立一般會員收藏資料表

CREATE TABLE 一般會員收藏

(

一般會員id int NOT NULL,

店家資料id int NOT NULL,

PRIMARY KEY(一般會員id,店家資料id)

)

1. 後一頁有資料庫關聯圖

