

Relational Schema

Restaurant 餐廳基本資料

<u>餐廳ID</u>	餐廳名稱	聯絡電話	地址	帳號	密碼	圖片url
-------------	------	------	----	----	----	-------

RID RName RPhone RAddress RAccount RPwd URL

Seats 餐廳位子

<u>餐廳ID</u>	<u>桌號</u>	座位數
-------------	-----------	-----

RID TNo Seats

SeatsRecord 餐廳座位記錄表

<u>記錄編號</u>	餐廳ID	桌號	座位數	預訂時間	是否已預訂
-------------	------	----	-----	------	-------

SRID RID TNo Seats BookTime Is_Reserved

Member 會員資訊

<u>使用者ID</u>	姓名	電話	密碼	性別	生日	會員等級	會員點數	累積消費金額
--------------	----	----	----	----	----	------	------	--------

ID Name Phone Pwd Gender Birthday MLevel MPoints MAccumSpend

Reservation 訂位紀錄

<u>訂位編號</u>	餐廳ID	使用者ID	用餐原因	建立時間	訂位時間	訂位桌號	訂位人數
-------------	------	-------	------	------	------	------	------

ReNumber ReRID ReMID Reason CreateTime ReTime ReTNo RePerson

Blacklist 使用者黑名單紀錄

<u>使用者ID</u>	未到累積次數
--------------	--------

BID NonArrive

Alternate 候補紀錄

<u>候補編號</u>	餐廳ID	使用者ID	用餐原因	建立時間	訂位時間	訂位人數
-------------	------	-------	------	------	------	------

AINo AIRID AIMID AIReason AICreateTime AITime AIPerson

Consumptions 使用者消費紀錄

<u>消費紀錄編號</u>	使用者ID	餐廳ID	消費時間	消費金額	點數變更
---------------	-------	------	------	------	------

ID CMID CRID CTime Consumptions PointsChange