

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>	<u>餐廳ID</u>	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>	<u>餐廳ID</u>	<u>使用者ID</u>	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

Consumptions 使用者消費紀錄

<u>消費紀錄編號</u>	<u>使用者ID</u>	<u>餐廳ID</u>	消費時間	消費金額	點數變更
ID	CMID	CRID	CTime	Consumptions	PointsChange