pkg

會員
- 會員ID : char {PK}
- 會員暱稱 : char
- 帳號 : char
- 密碼 : char
- 積分 : int
- 留言權限 : boolean
- Email : char
- 電話 : int

會員註冊 = 50分
一則評價 = 5分
一則留言 = 10分
積分一分 = 折抵1元

劇場票券訂單
- 票券編號 : int {PK}
- 場次編號 : int {FK}
- 會員ID : char {FK}
- 有效性 : boolean
- 未使用張數 : int
- 已使用張數 : int
- 原始總額 : int
- 積分折扣 : int
- 折扣後總額 : int
- 信用卡卡號 : int

活動
- 活動編號 : int {PK}
- 活動日期 : int
- 活動名稱 : char
- 活動短名 : char
- 活動地點 : char
- 活動開始時間 : time
- 活動結束時間 : time
- 活動簡介 : char

設施
- 設施編號 : int {PK}
- 設施名稱 : char
- 設施次標題 : char
- 主要照片 : char
- ‑ : char
- 次要照片1 : char
- 次要照片2 : char
- 次要照片3 : char
- 設施簡介 : char
- 設施完整介紹 : char
- 設施狀態 : boolean
- 設施人潮 : char
- 全票票價 : int
- 半票票價 : int

訂單項目
- 訂單編號 : int {PK,FK}
- 設施編號 : int {PK,FK}
- 有效性 : boolean
- 全票總張數 : int
- 全票已使用張數 : int
- 半票張數 : int
- 半票未使用張數 : int
- 評價狀態 : boolean
- 評價內容 : char
- 評分分數 : int
- 評價時間 : datetime
- 設施小計 : int

1.訂單項目就是QR code
2.有效性:0為全部使用
完，1為尚有票券未使用
3.一個訂單裡面同個設施
只有一次評價(即使有2個
訂單項目)
4.總張數 - 已使用 = 未使
用張數

訂單
- 訂單編號 : int {PK}
- 會員ID : char {FK}
- 訂購日期 : datetime
- 原始總額 : int
- 積分折扣 : int
- 折扣後總額 : int
- 信用卡卡號 : int

劇場場次清單
- 場次編號 : int {PK}
- 場次時間 : time
- 節目編號 : int {FK}
- 演出日期 : date
- 預售票數 : int
- 剩餘票數 : int

後台管理員
- 管理員ID : char {PK}
- 管理員名稱 : char
- 密碼 : char
- 最高管理員 : boolean
- 管理員狀態 : boolean

諮詢管理
- 關鍵字編號 : int {PK}
- 關鍵字 : char
- 對應之答案 : char
- 尚無法回答的問題 : char

1.以月為單位，建立場次
清單表格
2.一天演出四場

劇場節目
- 節目編號 : int {PK}
- 節目名稱 : char
- 節目介紹 : char
- 節目圖片 : char
- 票價 : int
- 節目狀態 : boolean

1   0..*

0..*

1

0..*

1

1

1..*

1..*

1   0..*

1..*   1

1