

| | | |
|--------|---------------------|---------------------|
| 否 | Int, identity (1,1) | reportNo(檢舉案號)(P,K) |
| | 否 | int |
| | 否 | int |
| 否 | datetime | reportTime(檢舉時間) |
| 否 | nvarchar(20) | reportType(檢舉類別) |
| 否 | nvarchar(200) | reportReason(檢舉內容) |
| 0(未處理) | 是 | int |
| NULL | 是 | nvarchar(500) |

檢舉功能管理(俊瑞)

| | |
|--------|--------|
| 分支主題 1 | |
| 分支主題 1 | |
| 分支主題 1 | 分支主題 3 |
| 分支主題 1 | 分支主題 4 |

即時數據管理

| | | | |
|-----------------|------|---------------|------------|
| NULL | 否 | int | m_ID (P,K) |
| NULL | 是 | nvarchar(15) | m_Name |
| NULL | 是 | nvarchar(100) | m_desc |
| NULL | 否 | int | nm_ID |
| FK(地圖類別管理-m_ID) | NULL | 是 | int |
| NULL | 是 | int | m_Height |
| NULL | 是 | int | m_Width |
| | | | 分支主題 5 |

主題板塊管理(薛伊璇)

網站資料庫設計

遊戲角色管理(高毓均)_共兩張資料表

Characters

| | | | | |
|----------------------|-------------|---------------|---|---|
| character_ID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| member_ID | Int | 是 | that references ID in the Account table | |
| character_Name | nvarchar(8) | 是 | | |
| character_gender | bit | 是 | | |
| character_created_at | DATE | 是 | | |
| character_appearance | Int | 是 | that references Inventory_ID in the Inventory table | |
| character_coin | Int | 是 | | |

Inventory

| | | | | |
|--------------|-----|---------------|--|---|
| Inventory_ID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| character_ID | Int | 是 | that references Character_ID in the Characters table | |
| Item_ID | Int | 是 | that references Item_ID in the Items table | |
| quantity | Int | 是 | | |

道具管理(高毓均)

Items

| | | | | |
|------------------|---------------|---------------|-----|---|
| Item_ID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| Item_Name | nvarchar(20) | 是 | | |
| Item_Type | nvarchar(10) | 是 | | |
| Item_Image | nvarchar(max) | 是 | | |
| Item_Price | int | 是 | | |
| Item_Date | DATE | 是 | | |
| Item_Description | nvarchar(max) | 是 | | |

廣告/廠家管理(高毓均) - 共四個資料表

Partners

| | | | | |
|-----------|---------------|---------------|-----|---|
| PartnerID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| Name | nvarchar(50) | 是 | | |
| Contact | nvarchar(50) | 是 | | |
| Email | nvarchar(100) | 是 | | |
| Phone | nvarchar(10) | 是 | | |

Advertising_Items

| | | | | |
|-------------|---------------|---------------|--|---|
| ItemID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| Name | nvarchar(50) | 是 | | |
| PartnerID | Int | 是 | that references PatnerID in the Partners table | |
| Description | nvarchar(max) | 是 | | |
| Start_Time | DATETIME | 是 | | |
| End_Time | DATETIME | 是 | | |

Advertising_Locations

| | | | | |
|-------------|---------------|---------------|-----|---|
| LocationID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| Name | nvarchar(50) | 是 | | |
| Description | nvarchar(max) | 是 | | |

Ads

| | | | | |
|-------------|---------------|---------------|---|---|
| AdID | Int | Identity(1,1) | P,K | 否 |
| Name | nvarchar(50) | 是 | | |
| Description | nvarchar(max) | 是 | | |
| ItemID | Int | 是 | that references ItemID in the Advertising_Item table | |
| LocationID | Int | 是 | that references LocationID in the Advertising_Locations table | |
| ImageURL | nvarchar(max) | 是 | | |
| TargetURL | nvarchar(max) | 是 | | |
| Clicks | Int | 是 | | |

Account(王柏翔)

| | | |
|---------------------------|---------------|---|
| ID | Int | 否 |
| name | nvarchar(20) | 是 |
| nick(暱稱,unique) | nvarchar(20) | 是 |
| username(帳號) | nvarchar(20) | 是 |
| password | nvarchar(64) | 是 |
| sex | int | 是 |
| birthday | datetime | 是 |
| m_level(階層)版主或是普通用戶_6,3,5 | nvarchar(20) | 否 |
| email | nvarchar(100) | 是 |
| phone | nvarchar(100) | 是 |
| address | nvarchar(100) | 是 |
| RegisteredAt | datetime | 否 |

Society(王柏翔)

| | | | | |
|----------------|--------|--------------|--------|------------|
| FriendTableID | PK | int | 否 | |
| ID | FK | int | 否 | NULL |
| TargetID(朋友ID) | | int | 否 | 數字 |
| CreatedAt | | datetime | 否 | 2023/03/27 |
| UpdatedAt | | datetime | 否 | 2023/03/27 |
| Notes(註記) | | nvarchar(50) | 是 | NULL |
| 分支主題 7 | 分支主題 1 | 分支主題 1 | 分支主題 1 | |

| | | | |
|------|------|----------|--------------|
| NULL | 否 | int | o_ID(P,K) |
| 會員ID | NULL | 是 | int |
| NULL | 是 | datetime | o_Date |
| NULL | 是 | int | o_TotalPrice |
| NULL | 是 | bit | o_Cancel |

Order

FK(購物-s_ID)

| | | | |
|------|---|-----|------------|
| NULL | 否 | int | od_ID(P,K) |
| NULL | 否 | int | od_s_ID |

OrderDetail

| | | | |
|------|---|-----|--------------|
| NULL | 是 | int | od_UnitPrice |
| NULL | 是 | int | od_Sum |
| NULL | 是 | int | od_Quantity |

內購商城管理(陳以霆)(共3個

| | | | |
|------|---|---------------|----------------|
| NULL | 否 | int | p_ID(P,K) |
| NULL | 是 | nvarchar(20) | p_Name |
| NULL | 是 | nvarchar(10) | p_Type |
| NULL | 是 | int | p_Price |
| NULL | 是 | nvarchar(50) | p_Image |
| NULL | 是 | nvarchar(200) | p_Describe |
| NULL | 是 | int | p_Instock |
| NULL | 是 | datetime | p_Date |
| NULL | 是 | nvarchar(50) | p_Discount |
| NULL | 是 | bit | p_Discontinued |

Product