THC 資料庫 Scheam定義

行銷活動管理系統

資料庫 : THC\_EVENTS

使用者 : thc\_user

密碼 : 1qaz@WSX (測試用)

使用者帳號檔 account 版本 1.0

說明 : 使用者帳號

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| AC001 | Int | PK |  | 1.0 |
| AC002 | nvarchar(20) | 帳號 |  | 1.0 |
| AC003 | nvarchar(20) | 帳號名稱 |  | 1.0 |
| AC004 | varchar(50) | 密碼 |  | 1.0 |
| AC005 | nvarchar(20) | 部門 |  | 1.0 |
| AC006 | bit | 啟用 | 0 停用 1 啟用 | 1.0 |
| AC007 | bit | 管理者 | 0 否 1 是 | 1.0 |
|  |  |  |  |  |

廠商公司基本資料檔 vender\_member

說明 : 活動廠商基本資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| VM001 | Int | PK |  | 1.0 |
| VM002 | varchar(20) | 廠商帳號 |  | 1.0 |
| VM003 | nvarchar(20) | 廠商簡稱 |  | 1.0 |
| VM004 | nvarchar (40) | 廠商全名 |  | 1.0 |
| VM005 | char(8) | 廠商統編 |  | 1.0 |
| VM006 | nvarchar(255) | 廠商地址 |  | 1.0 |
| VM007 | nvarchar(20) | 廠商聯絡人一 |  | 1.0 |
| VM008 | nvarchar(20) | 廠商聯絡人一電話 |  | 1.0 |
| VM009 | nvarchar(30) | 廠商聯絡人一mail |  | 1.0 |
| VM010 | nvarchar(20) | 廠商聯絡人二 |  | 1.0 |
| VM011 | nvarchar(20) | 廠商聯絡人二電話 |  | 1.0 |
| VM012 | nvarchar(30) | 廠商聯絡人二mail |  | 1.0 |

會員基本資料檔 consumer\_member

說明 : 活動會員基本資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| CM001 | Int | PK |  | 1.0 |
| CM002 | varchar(50) | 會員帳號 | 唯一 mail or 手機 | 1.0 |
| CM003 | varchar (50) | FB帳號 |  | 1.0 |
| CM004 | varchar (50) | Line帳號 |  | 1.0 |
| CM005 | varchar (50) | Google帳號 |  | 1.0 |
| CM006 | nvarchar (20) | 會員姓名 |  | 1.0 |
| CM007 | varchar(24) | 會員密碼 |  | 1.0 |
| CM008 | varchar(10) | 手機號碼 |  | 1.0 |
| CM009 | nvarchar(200) | 地址 |  | 1.0 |
| CM010 | varchar(10) | 身分證號 |  | 1.0 |
| CM011 | int | 紅利點數 | Defaut 0 | 1.0 |
| CM012 | char(1) | 性別 | ‘’未填 0 女 1 男 2 彩虹 | 1.0 |
| CM013 | char(1) | 年齡 | 1 10-19 2 20-29 …… | 1.0 |
| CM014 | datetime | 建立日期 |  | 1.0 |
| CM015 | datetime | 更新日期 |  | 1.0 |
| CM016 | bigint | 登入timestamp |  | 1.0 |
| CM017 | varchar(50) | mail | null | 1.0 |

行銷活動事件檔 activity\_event

說明 : 行銷活動資料檔

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| AE001 | Int | PK |  | 1.0 |
| AE002 | nvarchar(20) | 事件代碼 專案編號 |  | 1.0 |
| AE003 | nvarchar(20) | 事件名稱 |  | 1.0 |
| AE004 | varchar(20) | 配合廠商代碼 |  | 1.0 |
| AE005 | bit | 是否啟用 |  | 1.0 |
| AE006 | varchar(19) | 開始日期時間 |  | 1.0 |
| AE007 | varchar(19) | 結束日期時間 |  | 1.0 |
| AE008 | varchar(5) | 活動發碼代號 |  | 1.0 |
| AE009 | int | 活動發碼數量 |  | 1.0 |
| AE010 | tinyint | QR CODE檢查位元 | 新增後無法再修改 | 1.0 |
| AE011 | tinyint | 序號 檢查位元 | 新增後無法再修改 | 1.0 |
| AE012 | tinyint | 複合 檢查位元 | 新增後無法再修改  暫不使用 | 1.0 |
| AE013 | nvarchar(40) | 商品系列 |  | 1.0 |
| AE014 | varchar(100) | 活動網址 |  | 1.0 |
| AE015 | char(1) | 紀錄活動類型 | 0立即中獎/ 1掃描參加遊戲在立即中獎/2非立即中獎 | 1.0 |
| AE016 | nvarchar(200) | 活動紀錄備註 |  | 1.0 |
| AE017 | int | 目前已使用序號 |  | 1.0 |
| AE018 | smallint | QR長度 | 17/5/31 新增 | 1.0 |
| AE019 | Varchar(30) | 活動網頁檔名 | 17/9/5新增 | 1.0 |

行銷活動參獎商品檔 activity\_event\_prize

說明 : 行銷活動參加的獎項資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| AEP001 | Int | Key PK |  | 1.0 |
| AEP002 | int | 事件key |  | 1.0 |
| AEP003 | char(1) | 獎項型態 | 0 虛擬 1 實體 | 1.0 |
| AEP004 | tinyint | 獎項層級 |  | 1.0 |
| AEP005 | nvarchar(20) | 獎項名稱 |  | 1.0 |
| AEP006 | int | 獎項數量 |  | 1.0 |
| AEP007 | nvarchar(500) | 實體獎項說明備註 |  | 1.0 |
| AEP008 | datetime | 將項分配時間 | Default null 7/4新增 | 1.0 |
| AEP009 | int | 獎項廠商 | 7/21新增 | 1.0 |
| AEP010 | int | 指定產碼配獎 | EQCH001 key 7/29 新增 | 1.1 |
| AEP011 | Varchar(20) | 獎項圖檔檔名 | Null 8/17 新增 | 1.1 |
| AEP012 | Varchar(10) | 有效時間 | Null 8/18 新增 |  |
| AEP013 | text | 簡訊內容 | Null 9/9新增 |  |
| AEP014 | Varchar(100) | 兌獎說明網址 | NULL 10/31新增 |  |

活動發碼序號發碼主檔 event\_qrcode\_h

說明 : 紀錄活動發碼設定資料主檔

備註 : QR Code +檢查位元補碼，字串長度約 12-13。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| EQCH001 | int | Key |  | 1.0 |
| EQCH002 | int | 事件代碼 | 修改 7/30 | 2.0 |
| EQCH003 | datetime | 產生日期時間 |  | 1.0 |
| EQCH004 | char(1) | 類別 |  | 1.0 |
| EQCH005 |  | 工單序號 |  | 1.0 |
| EQCH006 |  | 產品料號 |  | 1.0 |
| EQCH007 | Int | 產生數量 |  | 1.0 |
| EQCH008 | nvarchar(20) | 產碼員工 |  | 1.0 |
| EQCH009 | datetime | 完成日期時間 |  | 1.0 |

活動發碼序號檔 event\_qrcode\_d

說明 : 紀錄活動所產生的QR CODE 碼和相對應的檢查碼

備註 : QR Code +檢查位元補碼，字串長度約 12-13。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| EQC001 | int | 事件Key PK | 7/30 修改 | 2.0 |
| EQC002 | Int | 序號 |  | 1.0 |
| EQC003 | varchar(10) | QR CODE 亂碼 pk |  | 1.0 |
| EQC004 | Char(1) | 序號補碼 |  | 1.0 |
| EQC005 | Char(1) | QR補碼 |  | 1.0 |
| EQC006 | varchar (10) | 產生日期 | yyyy/MM/dd | 1.0 |
| EQC007 | Int | 所屬獎項 | Default null 對應的  activity\_event\_prize AEP001 key | 1.0 |
| EQC008 | int | EQCH001 Key值 |  |  |
| EC | Varchar(50) | 電子票巻碼 | Default ‘’  7/2 新增 電子票巻紀錄 | 1.0 |

JOB Code 記錄暫存檔 jobcode\_record

說明 : 產碼和獎項配置時，工作的站存紀錄，紀錄執行序工作的進度與狀態。

建立日期 : 2017/07/13

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| JBR001 | varchar(50) | 工作代號PK |  | 1.0 |
| JBR002 | Int | 進度 |  | 1.0 |
| JBR003 | datetime | 開始時間 |  | 1.0 |
| JBR004 | datetime | 完成時間 |  | 1.0 |
| JBR005 | Nvarchar(100) | 狀態 |  | 1.0 |

產品類別檔 product\_type

說明 : 定義產品類別基本資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| PT001 | smallint | Language index | TW = 0,EN = 1, CN = 2 | 1.0 |
| PT002 | nvarchar(10) | 產品類別 |  | 1.0 |
| PT003 | Smallint | 顯示順序 |  | 1.0 |
| PT004 | smallint | index |  | 1.0 |

獎項類型檔 reward\_type

說明 : 定義獎項類型資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| RT001 | smallint | Language index | TW = 0,EN = 1, CN = 2 | 1.0 |
| RT002 | nvarchar(10) | 獎項類型 |  | 1.0 |
| RT003 | Smallint | 顯示順序 |  | 1.0 |
| RT004 | smallint | index |  | 1.0 |

獎項類型檔 reward\_vender

說明 : 定義獎項廠商資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| RDWV001 | smallint | Language index | TW = 0,EN = 1, CN = 2 | 1.0 |
| RDWV002 | nvarchar(10) | 廠商名稱 |  | 1.0 |
| RDWV003 | Smallint | 顯示順序 |  | 1.0 |
| RDWV004 | smallint | index |  | 1.0 |

匯出記錄檔 export\_log

說明 : 活動資料匯出紀錄

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| EPL001 | int | key |  | 1.0 |
| EPL002 | Int | Event key |  | 1.0 |
| EPL003 | Nvarchar(20) | 匯出人員 |  | 1.0 |
| EPL004 | datetime | 匯出時間 |  | 1.0 |