THC 前端 資料庫 Scheam定義

行銷活動管理系統

資料庫 : THC\_ACTIVITY

使用者 : thc\_user

密碼 : 1qaz@WSX (測試用)

使用者管理檔 activity\_user

說明 : 定義當前正在執行的行銷活動資料檔

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| AU001 | Varchar(30) | 帳號 |  | 1.0 |
| AU002 | nvarchar(20) | 名稱 |  | 1.0 |
| AU003 | varchar(30) | 密碼 |  | 1.0 |
| AU004 | datetime | 登入時間 |  | 1.0 |

行銷活動事件檔 activity\_event

說明 : 定義當前正在執行的行銷活動資料檔

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | nvarchar(20) | 廠商 |  | 1.0 |
| AE005 | varchar(10) | 開始日期時間 |  | 1.0 |
| AE006 | varchar(10) | 結束日期時間 |  | 1.0 |
| AE007 | int | 活動發碼數量 |  | 1.0 |
| AE008 | nvarchar(40) | 商品系列 |  | 1.0 |
| AE009 | varchar(100) | 活動網址 |  | 1.0 |
| AE010 | 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 |
| AE011 | nvarchar(200) | 活動紀錄備註 |  | 1.0 |
| AE012 | smallint | QR長度 |  | 1.0 |
| AE013 | Varchar(30) | 活動網頁檔名 |  | 1.0 |

行銷活動獎項檔 activity\_rewards

說明 : 定義當前正在執行的行銷活動獎項資料檔

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1.0 |

活動碼資料檔 qr\_record

說明 : 紀錄掃描資料檔

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| QRC001 | Int | 事件 PK |  | 1.0 |
| QRC002 | nvarchar(20) | 事件代碼 專案編號 |  | 1.0 |
| QRC003 | nvarchar(20) | 事件名稱 |  | 1.0 |
| QRC004 | int | 序號 |  | 1.0 |
| QRC005 | varchar(10) | QR CODE 亂碼 |  | 1.0 |
| QRC006 | Char(1) | 序號補碼 |  | 1.0 |
| QRC007 | Char(1) | QR補碼 |  | 1.0 |
| QRC008 | varchar(50) | EC |  | 1.0 |
| QRC009 | char(1) | 獎項型態 | 0 虛擬 1 實體 保留 | 1.0 |
| QRC010 | tinyint | 獎項層級 | 0立即中獎/ 1掃描參加遊戲在立即中獎/2非立即中獎保留 | 1.0 |
| QRC011 | nvarchar(20) | 獎項名稱 | 保留 | 1.0 |
| QRC012 | int | 掃描次數 | Default 0 | 1.0 |
| QRC013 | datetime | 掃描時間 | null | 1.0 |
| QRC014 | int | 記錄檔PK | null | 1.0 |
| QRC015 | varchar(10) | 實際碼 | QRC005+ QRC006+ QRC007 | 1.0 |
| QRC016 | varchar(100) | 得獎mail帳號 | null | 1.0 |
| QRC017 | Nvarchar(250) | 獎項資料 json 格式 | Null  包含圖示、有效時間等資料  保留 | 1.0 |
| QRC018 | Int | 獎項key | 17/09/09 null AEP001 key |  |

活動事件紀錄檔 event\_user\_records

說明 : 紀錄參加活動消費者的資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| EUR001 | int | pk |  |  |
| EUR002 | int | 活動發碼pk |  | 1.0 |
| EUR003 | varchar(30) | QR CODE 掃碼 |  | 1.0 |
| EUR004 | datetime | 掃碼日期時間 |  | 1.0 |
| EUR005 | varchar(50) | 帳號 |  |  |
| EUR006 | char(1) | 年齡 |  | 1.0 |
| EUR007 | char(1) | 性別 | ‘’未填 0 女 1 男 2 彩虹 | 1.0 |
| EUR008 | nvarchar(5) | 地區 |  | 1.0 |
| EUR009 | **smallint** | 溫度 |  | 1.0 |
| EUR010 | int | 天氣代碼 |  | 1.0 |
| EUR011 |  | 緯度 |  | 1.0 |
| EUR012 |  | 經度 |  | 1.0 |

天氣檔 weather

說明 : 紀錄參加活動消費者的資料

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名稱 | 型別 | 說明 | 附註 | 版本 |
| WH001 | Nvarchar(5) | 地區 |  |  |
| WH002 | float | 氣溫 |  | 1.0 |
| WH003 | int | 天氣碼 |  | 1.0 |
| WH004 | int | 地區碼 | 1 北部  2 中部  3 南部  4 東部 | 1.0 |

"0":"龍捲風",

"1":"熱帶風暴",

"2":"颶風",

"3":"強雷陣雨",

"4":"雷陣雨",

"5":"混合雨雪",

"6":"混合雨雪",

"7":"混合雨雪",

"8":"冰凍小雨",

"9":"細雨",

"10":"凍雨",

"11":"陣雨",

"12":"陣雨",

"13":"飄雪",

"14":"陣雪",

"15":"吹雪",

"16":"下雪",

"17":"冰雹",

"18":"雨雪",

"19":"多塵",

"20":"多霧",

"21":"陰霾",

"22":"多煙",

"23":"狂風大作",

"24":"有風",

"25":"冷",

"26":"多雲",

"27":"晴間多雲（夜）",

"28":"晴間多雲（日）",

"29":"晴間多雲（夜）",

"30":"晴間多雲（日）",

"31":"清晰的（夜）",

"32":"晴朗",

"33":"晴朗（夜）",

"34":"晴朗（日）",

"35":"雨和冰雹",

"36":"炎熱",

"37":"雷陣雨",

"38":"零星雷陣雨",

"39":"零星雷陣雨",

"40":"零星雷陣雨",

"41":"大雪",

"42":"零星陣雪",

"43":"大雪",

"44":"多雲",

"45":"雷陣雨",

"46":"陣雪",

"47":"雷陣雨",

"3200":"資料錯誤"

};

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 | 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(10) | 手機號碼 |  | 1.0 |
| CM008 | nvarchar(200) | 地址 |  | 1.0 |
| CM009 | varchar(10) | 身分證號 |  | 1.0 |
| CM010 | char(1) | 性別 | ‘’未填 0 女 1 男 2 彩虹 | 1.0 |
| CM011 | char(1) | 年齡 | 1 10-19 2 20-29 …… | 1.0 |