|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： category | | | | |
| 資料表目的：儲存食材類別 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 食材類別編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 食材類別名稱 | name | VARCHAR(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： community | | | | |
| 資料表目的：社群連結 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 好友編號 | friend\_id | INT |  |
| 02 | 使用者編號 | user\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： cooking | | | | |
| 資料表目的：儲存烹飪方式類別 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 烹飪編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 烹飪方式名稱 | name | VARCHAR(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： diary | | | | |
| 資料表目的：儲存日記資訊內容 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 日記編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 使用者編號 | user\_id | INT |  |
| 03 | 標籤編號 | tag\_id | INT |  |
| 04 | 時間編號 | time\_period\_id | INT |  |
| 05 | 日期 | date | datetime(7) |  |
| 06 | 日記照片 | pic | varbinary(50) |  |
| 07 | 日記文字 | text | text(200) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： diary\_recipe | | | | |
| 資料表目的：日記食譜連接 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 日記編號 | diray\_id | INT |  |
| 02 | 食譜編號 | recipe\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： diary\_tag | | | | |
| 資料表目的：日記標籤連接 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 日記編號 | diray\_id | INT |  |
| 02 | 標籤編號 | tag\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： ingredient | | | | |
| 資料表目的：儲存食材類別 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 食材編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 食材類別名稱 | name | Varchar(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： recipe | | | | |
| 資料表目的：儲存食譜資料內容 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 食譜編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 使用者編號 | user\_id | INT |  |
| 03 | 類別分類編號 | category\_id | INT |  |
| 04 | 食材分類編號 | cooking\_id | INT |  |
| 05 | 食譜名稱 | name | varchar(50) |  |
| 06 | 步驟內容 | content | text(50) | 將步驟儲存成文字 |
| 07 | 數量 | quantity | INT |  |
| 08 | 食譜烹飪時間 | time | time |  |
| 09 | 食譜照片 | pic | varbinary(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： recipe\_category | | | | |
| 資料表目的：食譜類別連結 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 食材類別編號 | category\_id | INT |  |
| 02 | 食譜編號 | recipe\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： recipe\_ingredient | | | | |
| 資料表目的：食譜食材連結 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 食材編號 | ingredient\_id | INT |  |
| 02 | 食譜編號 | recipe\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： tag | | | | |
| 資料表目的：儲存標籤資料 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 標籤編號 | tag\_id | INT |  |
| 02 | 標籤名稱 | name | varchar(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： time\_period | | | | |
| 資料表目的：儲存時段資料 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 時段編號 | id | INT |  |
| 02 | 時段名稱 | name | varchar(50) |  |
| 03 | 時段照片 | pic | varbinary(50) | 早、中、晚照片 |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： user | | | | |
| 資料表目的：儲存使用者資料 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 使用者編號 | id | INT | Primary Key，不重覆 |
| 02 | 好友編號 | friend\_id | INT |  |
| 03 | 使用者名稱 | name | varchar(50) |  |
| 04 | 信箱 | email | varchar(50) |  |
| 05 | 密碼 | password | varchar(50) |  |
| 06 | 使用者照片 | pic | varbinary(50) |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資料表名稱： user\_recipe | | | | |
| 資料表目的：儲存使用者資料 | | | | |
|  | 名　　稱 | 代　　號 | 型態(長度) | 備註 |
| 01 | 使用者編號 | user\_id | INT |  |
| 02 | 食譜編號 | recipe\_id | INT |  |
| 特殊資料欄位說明： | | | | |