E-R Model (實體關聯圖)

Table schema(資料表結構)

Users

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主鍵 | 欄位 | 型態 | 是否空值 | 中文 | 外來鍵 | 備註 |
|  | Account | Varchar(20) | 否 | 帳號 | X |  |
|  | Name | Varchar(20) | 否 | 姓名 | X |  |
|  | Email | Varchar(20) | 否 | 信箱 | X |  |
|  | Sex | Char(2) | 否 | 性別 | X |  |
|  | Password | Varchar(20) | 否 | 密碼 | X |  |
| ✓ | id | Int(20) | 否 | 使用者編號 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主鍵 | 欄位 | 型態 | 是否空值 | 中文 | 外來鍵 | 備註 |
| ✓ | id | Int (20) | 否 | 解夢編號 | X |  |
|  | Title | Varchar(20) | 否 | 標題 | X |  |
|  | Content | Varchar(600) | 否 | 內容 | X |  |

Analysis

Dreams

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主鍵 | 欄位 | 型態 | 是否空值 | 中文 | 外來鍵 | 備註 |
| ✓ | id | Int (20) | 否 | 夢想編號 | X |  |
|  | Title | Varchar(20) | 否 | 夢想標題 | X |  |
|  | Content | Varchar(600) | 否 | 內容 | X |  |
|  | Date | Datetime | 否 | 日期 | X |  |
|  | Account | Varchar(20) | 否 | 帳號 | Users  account |  |
|  | Share\_time | Datetime | 可 | 分享時間 |  | 判斷是否有分享 |

Favorite

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主鍵 | 欄位 | 型態 | 是否空值 | 中文 | 外來鍵 | 備註 |
| ✓ | Fid | Int(20) | 否 | 最愛編號 |  |  |
|  | Flag | Varchar(20) | 否 | 最愛文章類型 |  |  |
|  | Account | Varchar(20) | 否 | 帳號 | Users  Account |  |
|  | Article\_id | Varchar(20) | 否 | 文章編號 |  |  |

Replys

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主鍵 | 欄位 | 型態 | 是否空值 | 中文 | 外來鍵 | 備註 |
| ✓ | id | Int (20) | 否 | 回覆編號 | X |  |
|  | Date | Datetime | 否 | 回覆日期 | X |  |
|  | Content | Varchar(100) | 否 |  |  |  |
|  | Account | Varchar(20) | 否 | 帳號 | Users  Account |  |
|  | Did | Int(20) | 是 | 夢想編號 | Dreams id |  |