表 1 網站使用者帳號檔案（user）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料類型 | 說明 | 預設值 |
| id | bigint | 主鍵 | NOT NULL |
| user | Char(16) | 使用者帳號 |  |
| username | Char(30) | 使用者名稱 | NOT NULL |
| pwd | Char(120) | 使用者密碼 |  |
| email | Char(200) | 使用者電子郵件 |  |
| crtdatetime | Timestamp | 資料創立時間 | 自動帶入時間戳記 |
| id | id | 主鍵 | A/I自動產生 |
| user | checkuser | 重複使用者名稱檢查 | 確認無重複名稱帳號 |

表 2 網站使用者帳號檔案\_SQL（user）

|  |
| --- |
| --  -- 資料表結構 `user`  --  CREATE TABLE `user` (  `id` int NOT NULL COMMENT '主鍵',  `user` char(16) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii\_general\_ci NOT NULL COMMENT '帳號名稱',  `username` char(30) CHARACTER SET utf8mb3 COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '使用者名稱',  `pwd` char(120) CHARACTER SET utf8mb3 COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '密碼',  `email` char(200) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii\_general\_ci DEFAULT NULL COMMENT '電子郵件',  `crtdatetime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '資料創立時間'  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci;  --  -- 傾印資料表的資料 `user`  --  INSERT INTO `user` (`id`, `user`, `username`, `pwd`, `email`, `crtdatetime`) VALUES  (1, 'brucetsao', '曹永忠', '12345678', 'prgbruce@gmail.com', '2022-05-26 03:15:39');  --  -- 已傾印資料表的索引  --  --  -- 資料表索引 `user`  --  ALTER TABLE `user`  ADD PRIMARY KEY (`id`),  ADD UNIQUE KEY `checkuser` (`user`);  --  -- 在傾印的資料表使用自動遞增(AUTO\_INCREMENT)  --  --  -- 使用資料表自動遞增(AUTO\_INCREMENT) `user`  --  ALTER TABLE `user`  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '主鍵', AUTO\_INCREMENT=13;  COMMIT; |