表 1 網站使用者登錄紀錄檔案（userlog）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料類型 | 說明 | 預設值 |
| id | bigint | 主鍵 | NOT NULL |
| userid | bigint | 使用者主鍵 | Link to user |
| type | Char(2) | 登錄型態 | 見附表 |
| logindatetime | Char(14) | 登錄日期時間 | NOT NULL |
| fromip | Char(16) | 使用者來源IP |  |
| op | Char(200) | 使用者動作內容 |  |
| 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 |
|  |  |  |  |

附表：登錄型態

|  |  |
| --- | --- |
| 代碼 | 內容 |
| 00 | 登錄失敗 |
| 01 | 登入成功 |
| 09 | 登出 |
|  |  |

表 2 網站使用者帳號檔案\_SQL（user）

|  |
| --- |
| -- phpMyAdmin SQL Dump  -- version 5.1.3  -- https://www.phpmyadmin.net/  --  -- 主機： extedu-mysql  -- 產生時間： 2022 年 05 月 31 日 02:56  -- 伺服器版本： 8.0.29  -- PHP 版本： 8.0.15  SET SQL\_MODE = "NO\_AUTO\_VALUE\_ON\_ZERO";  START TRANSACTION;  SET time\_zone = "+00:00";  /\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT=@@CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;  /\*!40101 SET @OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS=@@CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;  /\*!40101 SET @OLD\_COLLATION\_CONNECTION=@@COLLATION\_CONNECTION \*/;  /\*!40101 SET NAMES utf8mb4 \*/;  --  -- 資料庫: `fcu`  --  -- --------------------------------------------------------  --  -- 資料表結構 `userlog`  --  CREATE TABLE `userlog` (  `id` int NOT NULL COMMENT '主鍵',  `userid` int NOT NULL COMMENT '使用者主鍵',  `type` char(2) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii\_general\_ci DEFAULT NULL COMMENT 'Login型態',  `logindatetime` char(14) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii\_general\_ci NOT NULL COMMENT '登錄日期時間',  `fromip` char(16) CHARACTER SET ascii COLLATE ascii\_general\_ci NOT NULL COMMENT '使用者來源IP',  `op` char(200) CHARACTER SET utf8mb3 COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL COMMENT '使用者動作內容',  `crtdatetime` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP COMMENT '自動帶入時間戳記'  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci;  --  -- 已傾印資料表的索引  --  --  -- 資料表索引 `userlog`  --  ALTER TABLE `userlog`  ADD PRIMARY KEY (`id`);  --  -- 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) `userlog`  --  ALTER TABLE `userlog`  MODIFY `id` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT COMMENT '主鍵';  COMMIT;  /\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_CLIENT=@OLD\_CHARACTER\_SET\_CLIENT \*/;  /\*!40101 SET CHARACTER\_SET\_RESULTS=@OLD\_CHARACTER\_SET\_RESULTS \*/;  /\*!40101 SET COLLATION\_CONNECTION=@OLD\_COLLATION\_CONNECTION \*/; |