PHP資料庫系統

Phpmyadmin

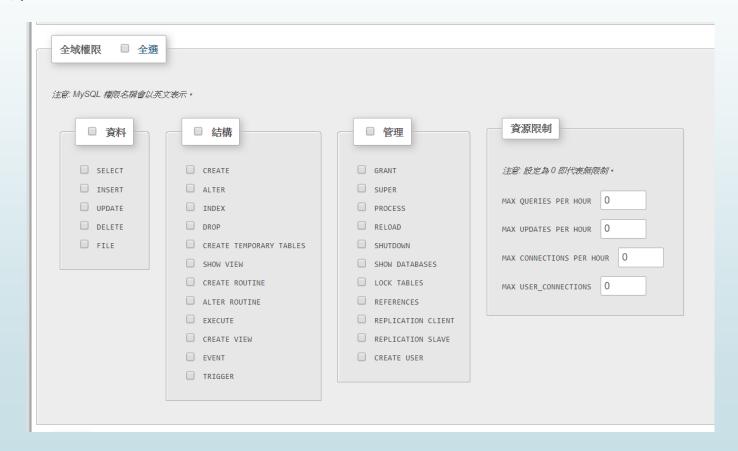


phpmyadmin

- ■網頁應用程式
 - ■視窗化介面管理資料庫
 - ■主要設定檔
 - -config.inc.php
 - **■**\$cfg['Servers'][\$i]['auth_type'] = 'cookie'; //cookie,http,config
 - **■**\$cfg['Servers'][\$i]['user'] = '';
 - **■**\$cfg['Servers'][\$i]['password'] = '';
 - **■**\$cfg['Servers'][\$i]['AllowNoPassword'] = true;

phpmyadmin 使用者帳號

- ■首頁(右視窗)-使用者帳號
- ■設定權限



資料庫架構

- ■兩層級架構
- 資料庫 (database)
 - ●資料表 (table)
- ●建立資料庫注意事項
 - ■編碼與排序選擇
 - ■建議utf8_unicode_ci
 - ■之後的資料表預設的編碼會跟著資料庫設定的編碼

資料表結構

- ●資料表結構 (schema)
 - ■欄位名稱
 - ■型態(int、char、varchar)
 - ●長度
 - ■編碼
 - ■空值
 - ■預設值
 - ■A_I(自動增加)-通常主鍵(Primary Key)
 - ■索引

SQL語言

- 存取資料庫的語言
- ► Structured Query Language (結構化查詢語言)
- **►** CRUD
- ■不同資料庫系統不同語法
 - **■**MSSQL TOP
 - **■**MYSQL LIMIT
- 不區分大小寫

SQL新增資料

- INSERT INTO 資料表名稱
- ▶ (欄位名稱1,欄位名稱2,..)
- **VALUES**
- ▶ (值1,值2,....)

SQL查詢資料

- **SELECT 欄位**
- ► FROM 資料表
- ► WHERE 條件子句 AND 連接多個條件

SQL更新資料

- UPDATE 資料表
- **SET 欄位 = 值**
- ► WHERE 條件子句 AND 連接多個條件

SQL刪除資料

- DELETE FROM 資料表
- ► WHERE 條件子句 AND 連接多個條件