### 學習要點:

- 1. Web 數據庫概述
- 2. MySQL 的操作
- 3. MySQL 常用函數
- 4. SQL 語句講解
- 5. phpMyadmin

## 五、phpMyAdmin

phpMyAdmin(簡稱 PMA)是一個用 PHP 編寫的,可以通過互聯網在線控制和操作 MySQL。他是眾多 MySQL 管理員和網站管理員的首選數據庫維護工具,通過 phpMyAdmin 可以完全對 MySQL 數據庫進行操作。

#### 創建數據庫 school

創建一個數據庫->選擇 utf-8 字符集

#### 導出另一個數據庫 SQL

- 1. 選擇另一個數據庫->導出
- 2. 選擇需要導出的表->全選
- 3. 選擇 Add DROP TABLE/DROP VIEW (基本表一但刪除,表中的數據以及相應建立的索引和視圖都將自動被刪除)
- 4. 選擇另存為文件
- 5. 選擇執行,保存 sql 文件

#### 導入數據庫

- 1. 選擇被導入的數據庫
- 2. 選擇 Import(導入),選擇 sql 文件
- 3. 執行即可

#### 刪除表

- 1. 可以直接選擇操作中的叉叉,然後確認即可刪除數據表。
- 2. 也可以選擇複選按紐然後選擇選中項,選擇刪除,執行即可

#### 重建表

- 1. 找到 sql 文件中的剛才輸出的建表語句
- 2. 複製建表語句
- 3. 然後選擇 sql,選擇黏貼,執行即可

# 修復數據表

- 1. 選擇要修復的表
- 2. 在選中項中,選擇修復表即可

# 優化數據表

- 1. 選擇優化數據表
- 2. 在選中項中,選擇優化(最佳化)表即可

修改,删除,插入表紀錄

執行 SQL 語句