

PHP-FORM表單與連接資料庫



Form表單

- `<form>` 標籤
- 接收name屬性的變數
- `<input type=submit>` 傳送請求
- `$_POST / $_GET` 接收

屬性	說明
action	處理檔案/預測程式本身
method	get/post
enctype	Multipart/Form-Data(檔案上傳)
autocomplete	自動完成
target	開啟視窗

HTML 表單標籤

■ Input

■ type

- text (單行輸入框)
- password (密碼輸入)
- radio (單選)
- checkbox (多選)
- submit (提交按鈕)
- file (檔案)

■ select (下拉選單)

■ option

■ textarea (文字多行輸入區域)

常用屬性

屬性	說明
disabled	禁用模式
maxlength	最大長度
readonly	無法輸入
size	寬度
value	預設值
checked	option,radio,checkbox
autofocus	取得焦點
autocomplete	自動完成

PHP連接資料庫

PHP連接資料庫方式

- MySQLi extension
 - 只針對mysql資料庫
- PDO (PHP Data Objects)
 - 支援多種資料庫
- php.ini
 - extension
 - extension=php_pdo_mysql.dll
 - extension=php_mysql.dll
 - extension=php_mysqli.dll

MySQLi 資料庫連接

- `mysqli_connect(“主機位置”, “帳號”, “密碼”, “預設資料庫”)`
- `mysqli_connect_error()` 回傳連接錯誤訊息
- `mysqli_close(連線變數)` 關閉連線
- 設定編碼
 - `set names utf8`
 - `<meta charset=“UTF-8”>`

MySQLi相關函數

- `mysqli_query`(資料庫連接變數, SQL語法)➔將SQL語法傳給資料庫執行
- `mysqli_num_rows` 回傳筆數
- `mysqli_fetch_row` 回傳索引陣列
- `mysqli_fetch_assoc` 回傳關聯陣列