

PHP+MySQL

蘇柏原(teaching@bo-yuan.net)

常用PHP函式

引用

常用PHP函式

引用

- PHP檔案可以彼此互相引用，透過引用可以讓程式碼在需要時才被載入近來，引用方式可透過下列函式：
 - `include(檔案路徑);`
 - 如果檔案不存在會傳回警告訊息
 - `require(檔案路徑);`
 - 如果檔案不存在會直接中斷程式

常用PHP函式

引用

- 避免程式碼重複引用：
 - `include_once`(檔案路徑);
 - 如果檔案不存在會傳回警告訊息
 - `require_once`(檔案路徑);
 - 如果檔案不存在會直接中斷程式

常用PHP函式

文字處理

常用PHP函式

文字處理

- 取代文字：
 - `str_replace`(要被取代的文字, 新的文字, 傳入的變數)

- 使用範例：
 - `str_replace("C", "0", "ABCD")`

傳回「AB0D」



常用PHP函式

文字處理

- 文字切割成陣列：
 - `explode`(切割依據, 傳入的變數)

- 使用範例：
 - `explode("-", "A-B-C-D")`

傳回的陣列：

Array

(

[0] => A

[1] => B

[2] => C

[3] => D

)

常用PHP函式

文字處理

- 陣列合併成文字：
 - implode(串接的文字, 傳入的變數)
- 使用範例：
 - implode("+", array("A", "B", "C", "D"))

傳回的文字：「A+B+C+D」

常用PHP函式

文字處理

- 英文字轉小寫：
 - strtolower(傳入的變數)
- 英文字轉大寫：
 - strtoupper(傳入的變數)

常用PHP函式

文字處理

- 取得文字長度(中英文皆算1個字) :
 - `mb_strlen`(傳入的變數, 編碼)
- 取得文字寬度(中文算2個字, 英文算1個字) :
 - `mb_strwidth`(傳入的變數, 編碼)


常用PHP函式

文字處理

- 擷取部分文字(中英文皆算1個字) :
 - `mb_substr(傳入的變數, 開始擷取的位址, 擷取長度, 編碼)`

- 使用範例 :
 - `mb_substr("ABCDEF", 1, 3, "UTF-8")`

傳回「BCD」



常用PHP函式

文字處理

- 擷取部分文字(中文算2個字，英文算1個字)：
 - `mb_strimwidth`(傳入的變數, 開始位址, 長度, 截斷時添加的字, 編碼)
- 使用範例：
 - `mb_strimwidth(" 中文ABCDEFG", 0, 7, "...", "UTF-8")`

傳回「中文...」，加上添加的字元，總長度為7
若擷取的內容為中文，且長度不足1個中文字，則多出的將被剷除

常用PHP函式

文字處理

- 搜尋文字：
 - `strpos`(傳入的變數, 要搜尋的文字)
 - 如果找到回傳找到的文字到結尾的字串，如果沒找到回傳`false`
- 使用範例：
 - `strpos("ABCDEF", "C")`

傳回「CDEF」

