

網頁設計 Web Design

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：
 - `strlen`(傳入的變數)

常用PHP函式

文字處理

- 擷取部分文字：
 - substr(傳入的變數, 開始擷取的位址, 擷取長度)
- 使用範例：
 - substr("ABCDEF", 1, 3)

傳回「BCD」




常用PHP函式

文字處理

- 搜尋文字：
 - `strchr`(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：
 - `strchr("ABCDEF", "C")`

傳回「CDEF」



常用PHP函式


檔案處理

常用PHP函式

檔案處理

- 讀取檔案：
 - `file_get_contents`(檔案位址與名稱)
- 儲存檔案：
 - `file_put_contents`(檔案位址與名稱, 要存入的資料, 模式)

不設定時會覆蓋已存在的檔案
若設為8會將資料附加到已存在的檔案尾端



常用PHP函式

檔案處理

- 創建目錄：
 - `mkdir`(目錄位址與名稱)
- 刪除目錄：
 - `rmdir`(目錄位址與名稱)

常用PHP函式

檔案處理

- 複製檔案：
 - `copy`(來源檔案位址與名稱,新的檔案位址與名稱)
- 刪除檔案：
 - `unlink`(檔案位址與名稱)

常用PHP函式

檔案處理

- 判斷指定的路徑是否存在：
 - `file_exists`(路徑位址與名稱)
- 判斷指定的路徑是不是目錄：
 - `is_dir`(路徑位址與名稱)

常用PHP函式

檔案處理

- 傳回指定路徑的檔案名稱：
 - `basename`(路徑位址與名稱)
- 傳回指定路徑的路徑名稱：
 - `dirname`(路徑位址與名稱)

常用PHP函式

檔案處理

- 傳回一個陣列變數，內含指定路徑裡的所有檔案和目錄名稱：
 - `glob(路徑位址)`
 - 路徑位址中可以使用「*」符號作為萬用字元

- 使用範例：
 - `glob("image/*.png")`

傳回image目錄底下所有副檔名為png的檔案名稱

常用PHP函式

編碼與解碼

常用PHP函式

編碼與解碼

- 將變數轉換成JSON格式：
 - `json_encode(變數);`
- 將JSON格式的字串轉成變數：
 - `json_decode(字串,轉換類型);`

JSON :

```
{
    "A":"1",
    "B":{
        "B1":"21",
        "B1":"22"
    },
    "C":"3"
}
```

常用PHP函式

編碼與解碼

- 將字串邊碼成URL格式：
 - `urlencode(變數);`
- 將URL格式的字串還原：
 - `urldecode(字串);`

常用PHP函式

編碼與解碼

- 加密：
 - md5(文字);
- 常用於加密使用者密碼字串。

常用PHP函式

其它

常用PHP函式

其它

- 設定傳送給瀏覽器的標頭資訊：
 - header(資訊)
 - 常見的資訊有：content-type、content-disposition、location
- 使用範例：
 - header("content-type:text/javascript")

常用PHP函式

其它

- 取得當前時間數值：
 - `time()`
- 將時間數值轉成指定的格式：
 - `date(格式, 時間數值)`

如果不設定，預設是當前時間



常用PHP函式

其它

- 將指定的日期時間轉成時間數值：
 - `strtotime`(日期時間字串)
- 中斷程式：
 - `exit()`