

PHP+MySQL

蘇柏原(teaching@bo-yuan.net)

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

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

- 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

檔案處理

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

- 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

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",
        "B2":"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()`