



# 檔案存取

# 讀取與寫入檔案

- 除檔案外，也可以開啟某個網址，例如 http:// 或 ftp://

```
$root = $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'];  
$contents = file_get_contents("$root/a.txt");  
echo $contents;
```

- 寫入

附加與獨佔

```
file_put_contents("檔名", $contents, FILE_APPEND | LOCK_EX);
```

# 開檔、輸出、關檔

- 後端 ( phpto.php )

```
<?php
$size = getimagesize("檔名或網址");
header("content-type: {$size['mime']}");
readfile($url);
?>
```

- 前端

```

```

# 存取路徑

- 不限 `$_SERVER['DOCUMENT_ROOT']`
- 只要有存取權限，可直接存取系統根目錄
- 若要讀取不在資料庫中的資源檔，例如影片檔，該檔案不應該在 `$_SERVER['DOCUMENT_ROOT']` 路徑下

# 練習

- 根據輸入的編號顯示對映的圖片

# 常用函數

- 檔案大小：filesize("檔名")
- 檢查檔案是否存在：file\_exists("檔名")
- 讀取檔案並直接輸出：readfile("檔名或網址")

```
header('content-type: image/jpeg');  
readfile($url);
```

- 刪除檔案：unlink("檔名")