



Professional Diploma in Commercial Web Design

Lesson 5

PHP

By Raymond Tsang in Fevaworks
t-raymond.tsang@fevaworks.com

Overview

- Quotations
- Require
- Include
- Function
- Cookie
- Session

Single quotation and double quotation

- ' ' – for exact value
- " " – for dynamic value
- See quotation.php

Require

- includes and evaluates a specific file
- Work only once in a loop
- Using as a template
- When the require file cannot be found, it display an error and stop the script
- See `require.php` and `require.inc`



require.php

- require.inc

Require .inc security

- Since if you type filename.inc can download the file, people can download your id/password. So for security reason, you should only use filename.inc.php
- require2.php
- require.inc.php

Require menu

- `www.sony.com.hk`
- `hk.yahoo.com`
- `sicav.chinaamc.com`

- Create `home.php` `aboutus.php` `contactus.php`
- + `header.inc.php` `footer.inc.php`

YAHOO! 雅虎香港

網頁 知識+ BLOG 圖片 新聞 討論區 Video 分類廣告

搜尋

新聞 視像

財經

體育

友緣人

音樂

電影

Style

旅遊

親子

拍賣

字典

聰明筆

置業生活

知識+

KPost

BLOG

Pulse

Games

人氣

時爭 財經 Video 娛樂 時尚生活

朋友樂聚

很少吃飽吃得像在車寶小館那樣興奮, 但緊記, 去之前要備足生理和心理準備...

I Love Us: 一起重溫的電影

旅遊: 大阪的輕便輕便

TISSOT

SAILING TOUCH

即時新聞 即時體育 即時財經 人氣新聞

疑有精神病男子涉北角筲箕灣四... 商台(18:13)

幼兒染腸病毒71型死亡 明報(18:05)

男童證實染流感腸病毒病逝 星島(17:55)

輸入代號: 查詢股價

人氣熱賣 暢銷潮物

各色眼 日周衣 白銀飾 貴金屬

本週精選 音樂影視 潮流推介 健康·生活

[健康] 慢性白血 新藥增 療效

[健康] 三歲以下 別吃花生

[親子資訊] 教孩子第 二語言

現時本港約 有四百多名 慢性白血 病 質...

網站分類

娛樂	教育	藝術人文
電視, 台灣歌手, 電影...	語言, 大專, 遙距課程...	室內設計, 舞蹈, 工藝品...
休閒生活	健康醫藥	科學
花店, 玩具, 服裝...	濕疹, 呼吸系統, 心臟病...	超自然, 工程學, 醫學...
商業經濟	社會文化	參考資料
信用卡, 強積金, 地產...	農曆新年, 生肖, 情人節...	地圖, 字典, 日曆...
電腦網絡	新聞媒體	區域
手提電腦, 軟件, 互聯網...	電台, 報紙, 記者...	首爾, 新加坡, 泰國...

[登入]

2月11日(星期五) 17°C 68%

詳盡天氣

Mail 財經 BLOG

拍賣 字典 KPost

大力推薦

7成港人唔知點答既問題

搭緊車都可以學英文

英語測試, 20分鐘知成績

凍除咗用cold, 仲可以點講?

熱門搜尋關鍵字

搬屋公 老人院 成立公 私家偵 婚紗相 鐘點女 高壓通

中國車 電腦維 辦公室 離婚 英文

碩士及博士

HKMA與澳洲Newcastle大學合辦

Master of Business及DBA課程,

分別可於15個月及2年完成,

政府資助\$10,000

市場快訊

【長生祿位】細心選擇骨灰位及殯儀服務, 免除煩憂。

【商務支援】先進的商業服務及配套, 遍佈全港各區。

【親子活動】緊貼子女成長需要, 親子關係更親密。

KPost熱門話題

情人節 又要送禮物啦, 大家交 台北 台灣必買的護膚及化妝

吹水 拍拖好耐既人請入 貼圖 史上最逼真最賤吹氣

Yahoo!財俊智囊遊戲 立即投資贏取獎金

贏取高達\$60000獎金

Yahoo!財俊考你投資智慧, 舉辦「財俊智囊」

獎金遊戲, 只要以Yahoo!ID登入即可參加。

即玩Yahoo!「財俊智囊」。

分類廣告

購物

日本時裝, 首飾, 護膚品...

飲食

燒烤場, 酒吧, 日本料理...

美容

化妝, 美甲, 醫學美容...

語言

普通話, 日文, 韓語...

運動

羽毛球, 泰拳, 健身...

世界雅虎: 美國 英國 韓國 加拿大 台灣 亞洲 日本 澳紐 新加坡 中國大陸 更多

Copyright © 2011 Yahoo! Hong Kong Limited. 版權所有 不得轉載

所有股票報價及認股證報價均由雅虎香港的夥伴提供, 資料可能有錯漏或延誤。

Include

- identical in every way with `require()` except how they handle failure. `include()` produces a Warning but not stop the php while `require()` results in a Fatal Error and stop the php
- `Include()` can be used in a loop for repeating the function
- See `include.php`, `a.inc`, `b.inc`, `c.inc`
- Template folder

Include_once and require_once

- `_once` only call another file one time. If it has been called before, the main php does not recall the same file again
- `require_once` is better since it checks if the file is present; otherwise, php halted. Also better for security.

Break

- Function is coming.....

Function

- A procedure defined by user for his own uses
- Pos for using functions. Reuse, easy debug
- Many existing built-in functions
- See `function1.php`
- See `function2.php`
- See `function3.php`

Function example

- Copy from others and no need to understand the coding. Just need to know how to use.
- <https://gist.github.com/eagleon/1702129>
- function4.php

Check Function

- To test if a function exist, use `function_exists(function_name);`
- See `function_exists.php`

Object Oriented

- Since we do not only want functions to be reused, we also want variables to be reused. So we use object.
- Will be in details in next lesson/ powerpoint.

Cookie

- Built-in PHP environment variables are in the form of arrays, eg. `$_COOKIE`
- Most database functions transport their info via arrays
- Passing entire sets of html form arguments from one page to another

Set Cookie

- `setcookie("variable", "value", expiry_second);`
- `cookie1.php`
- `cookie2.php`

Remove Cookie

- `setcookie("name", "", time()-10);`
- `cookieReset1.php`

Session

- A random number generated by the server to check user concurrent connection
- Similar to cookie, but the information stored on server
- sessionstart.php, session2.php, session3.php

Create snippet

- For those you use it repeatedly, you may want to save it as a snippet to load the code by one click.
- Highlight the codes, right click, "Create New Snippet", name it, OK
- Windows -> Snippet -> double click to load

Assignment

- www.zaturday.com/homework/login.html
- Lesson 24
- Save the username in cookie. (login.php)
- Display the cookie username. (login2.php)
- Logout to remove cookie. (logout.php)
- Display the cookie username again (no more username).



QUESTIONS