



# Professional Diploma in Commercial Web Design

Lesson 5

PHP

By Raymond Tsang in Fevaworks  
[t-raymond.tsang@fevaworks.com](mailto: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](http://www.sony.com.hk)
- [hk.yahoo.com](http://hk.yahoo.com)
- [sicav.chinaamc.com](http://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

擴闊網絡  
營銷攻略

緊貼市場  
洞悉商機

Facebook Mobile 應用程式  
VM 介紹廣告 每日刊  
出 廣告 廣告 廣告

全新 Yahoo! 手機版

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...

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  
做足生理和心理準備...

I Love Us: 一起重溫的電影

旅遊: 大阪的輕便輕便

TISSOT

SAUNING 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

本週精選

音樂影視

潮流推介

健康·生活

[健康] 慢性白血  
病新藥  
療效  
現時本港約  
有四百多名  
慢性白血  
病患者...

[健康] 三歲以下  
別吃花生  
花生含豐富  
不飽和脂肪  
酸及蛋白  
質...

[親子資訊] 教孩子第  
二語言

網站分類

娛樂 電視, 台灣歌手, 電影...

教育 語言, 大專, 遙距課程...

藝術人文 室內設計, 舞蹈, 工藝品...

休閒生活 花店, 玩具, 服裝...

健康醫藥 濕疹, 呼吸系統, 心臟病...

科學 超自然, 工程學, 醫學...

商業經濟 信用卡, 強積金, 地產...

社會文化 農曆新年, 生肖, 情人節...

參考資料 地圖, 字典, 日曆...

電腦網絡 手提電腦, 軟件, 互聯網...

新聞媒體 電台, 報紙, 記者...

區域 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 私家信 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 拍拖好耐既人話入 貼圖 史上最逼真最會既吹氣

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」。

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
- Copy from others and ignore the coding
- See `function1.php`
- See `function2.php`
- See `function3.php`

# Function example

- <https://gist.github.com/eagleon/1702129>
- `function2b.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("name", "value", exp);`
- `cookie1.php`
- `cookie2.php`

# Remove Cookie

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

# Remove all Cookies

- `setcookie();`
- `cookieReset2.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](http://www.zaturday.com/homework/login.html)



QUESTIONS