

icodding愛程式

程式語言、網際網路、作業系統、資料庫系統、資訊安全、各種免費軟體、開放原碼、開源軟體等技術介紹、分享與推廣。

首頁	Ubuntu	CentOS	Linux	Windows Server 相關	PHP	RWD	jQuery Mobile	CSS3	HTML5	JQuery
					JavaScript	資料庫相關	java 相關	nsis 相關		drupal
										C/C++教學
軟體測試	python	rasberry pi	Arduino	python-tensorflow	其他					

2015年10月29日 星期四

在 windows 環境底下設定 apache (32 位元) SSL 憑證讓網址變成 https

此環境為 apache、mysql、php 獨立安裝的 windows 環境

1.首先切換到Apache的bin目錄
這裡的apache的目錄在C:\FMS\apache\bin

2.使用OpenSSL建立『server.key』私鑰檔案，並輸入自訂短密碼
openssl genrsa -out server.key 2048

這邊請不要加上 -des or -des3 來使用密碼保護
因為有密碼保護的 key，會讓 apache 在啟動時詢問密碼，這樣 linux 會停住而 windows 則因為不支援密碼輸入，所以 apache 會開不起來

3.使用私鑰去建立『server.csr』憑證請求檔
openssl req -new -key server.key -out server.csr -config ..\conf\openssl.cnf

4.在建立憑證請求檔時會詢問相關資訊
Country Name (2 letter code) [AU]:所在國家簡寫TW
State or Province Name (full name) [Some-State]:所在國家Taiwan
Locality Name (eg, city) []:所在城市
Organization Name (eg, company) [Internet Widgits Pty Ltd]:公司名稱
Organizational Unit Name (eg, section) []:組織名稱
Common Name (e.g. server FQDN or YOUR name) []:網址名稱
Email Address []:聯絡人信箱

5.使用憑證請求檔及私鑰檔去建立3650天的X.509格式憑證的CRT憑證檔
openssl x509 -req -days 3650 -in server.csr -signkey server.key -out server.crt

6.以上步驟完成後會得到共三個檔案『server.key』、『server.csr』、『server.crt』請將三個檔案移到『\conf』目錄下。

產生縮短網址

Translate

請選取語言 ▾

由「Google 翻譯」技術提供

搜尋此網誌

搜尋

Popular Posts

Python 研究 - pyserial 用法

python中pyserial模塊使用方法 一、概述
pyserial模塊封裝了對串口的訪問。 二、特性
在支持的平台上有一統一的接口。 通過python屬性訪問串口設置。 支持不同的字節大小、停止位、校驗位和流控設置。 可...

python 研究-with as 用法

With語句是什麼? 有一些任務，可能事先需要設置，事後做清理工作。對於這種場景，Python的with語句提供了一種非常方便的處理方式。一個很好的例子是文件處理，你需要獲取一個文件句柄，從文件中讀取資料，然後關閉文件句柄。 如果不用with語句，程式碼如下： file ...

Python 研究-List、Tuple、String、Dict、Set 分析

python的基礎資料結構有：列表(list), 元祖(tuple), 字典(dict), 字串(string), 集合(set)
1) 列表(list) 列表是Python中最具靈活性的有序集物件類型,與字串不同的是,列表可以

- 7.打開『httpd.conf』檔案找到以下句並取消註解
LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
- 8.因為預設建立的憑證在 windows 32 位元底下會發生錯誤(若安裝的apache 為 64 位元版則不用理會這段命令)，所以需要輸入下列指令並重新將 server.key 複製到 http\conf 資料夾底下
ren server.key server.key.org
openssl rsa -in server.key.org -out server.key
- 9.在 httpd.conf 文件中新增下列設定
NameVirtualHost *:80
<VirtualHost *:80>
 ServerName 網址
 DocumentRoot "C:/你的web/www"
</VirtualHost>
NameVirtualHost *:443
<VirtualHost *:443>
 ServerName 網址
 DocumentRoot "C:/你的web/www"
 SSLEngine on
 SSLCertificateFile "C:\你的web\apache\conf\server.crt"
 SSLCertificateKeyFile "C:\你的web\apache\conf\server.key"
 SSLCertificateChainFile "C:\你的web\apache\conf\server.crt"
</VirtualHost>
- 10.利用 httpd 檢測語法指令檢查設定參數
httpd -t
- 11.關閉 windows 防火牆，開啟瀏覽器 https://{網址名稱}



張貼者： [anthony](#) 於 [下午3:31](#)

沒有留言：

張貼留言

包含任何種類的物件:數字,字串,甚至是其他列表.並且...

javascript 與 php 之間的互相呼叫
1.JS方式呼叫PHP文件並取得php中的值 舉一個簡單的例子來說明: 如在頁面a.html中用下面這句呼叫: <script type="text/javascript" src="b.php?action=test"><...

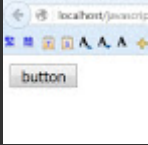


Python 使用 PyQt 開發 windows 視窗軟體
當我們想要利用 Python 開發 windows 視窗軟體其實有幾種套件可以使用，PyQt、PyGTK、wx、tkinter、pywin等，其中我們採用 PyQt 來小牛刀試一下 windows 視窗軟體開發，相關的Qt 參數及函式都可以在官網上查詢到，本次我們則是安裝 win...

python 研究-raw_input 和 input 差異比較
python中raw_input和input用法與區別 raw_input和input兩個函數是python中常用的函數了，但是我用到最多的是input函數了這個不有置疑了，但raw_input函數有與input函數在用法上有什麼區別呢？下面我們一起來看看吧。 在使用python...



telnet 指令用法介紹
這時再次輸入telnet就會進到以下的畫面，提示符號改為 Microsoft Telnet>，值得注意的是逸出字元"Ctrl+]"，使用時機下面會說明 歡迎使用 Microsoft Telnet 用戶端 逸出字元為 'CTRL+']'...



JS 與 PHP 傳值
一.javascript傳值給php <script> function express(){ var value="abc"; location.href="point.php? value=" +value; //將一個valu...

Python 研究-深入理解yield
Python 深入理解yield yield的英文單詞意思是生產，剛接觸Python的時候感到非常困惑，一直沒弄明白yield的用法。 只是粗略的知道yield可以用來為一個函數返回值塞資料，比如下面的例子： def addlist(alist): for i in al...

Python 研究 - lambda 用法
Python 提供了一個簡易的 function define：lambda，用完即丟，不著痕跡。讓你實作出很簡單的 function (只處理一個運算式)。 lambda param1, param2, ... : expression # 其實就等於 def fun(pa...

Follow us on G+

網誌存檔

- ▶ [2018](#) (13)
- ▶ [2017](#) (3)
- ▶ [2016](#) (70)

輸入您的留言...

發表留言的身分：

選取簡介...

發佈

預覽

較新的文章

首頁

較舊的文章

訂閱： [張貼留言 \(Atom\)](#)

▼ 2015 (452)

▶ 十二月 (86)

▶ 十一月 (42)

▼ 十月 (64)

替 ubuntu server 增加 iptables 設定

phpMyAdmin 連線 IP 設定 限制

.htaccess 使用技巧彙整

Windows server 2012 R2 IIS 設定 HTTPS (SSL 憑證)

在 windows 環境底下設定 apache (32 位元) SSL 憑證讓網址變成 http...

CentOS 在 Apache 中加入 SSL 憑證讓網址變成 https

windows server 2012 R2 啟用 LDAP over SSL 並透過 linux ...

使用 cmd 編譯 C#

PHP教學-在 xampp 中安裝 composer 套件管理器

C/C++語言教學-輸入和輸出

C/C++語言教學-儲存類別

C/C++語言教學-基本資料型態

C/C++語言教學-基本格式

C/C++語言教學-notepad++ 編寫 iostream.h 發生錯誤

C/C++語言教學-環境設定

開源界最強的郵件系統 zimbra 介紹 (一)

CentOS 6.7 安裝 LDAP Account Manager 管理工具

CentOS 6.7 架設 OpenLDAP

windows server 2012 建置 AD DS 網域

PHP教學-Try、Catch、Finally

PHP教學-高級過濾器

PHP教學-過濾器

PHP教學-異常處理

PHP教學-錯誤處理

PHP教學-安全的E-mails

PHP教學-發送電子郵件

PHP教學-文件上傳

PHP教學-文件處理

PHP教學-\$_POST 變數

PHP教學-\$_GET 變數

常用的 sqlcmd 指令整理

java 教學-寫隻簡單的HelloWorld

Servlet 教學-寫一個網頁 HelloWorld

jsp教學-jsp 連 mysql

Linux LVM 完整說明

Linux 掛載新硬碟

Linux 新增 lvm 硬碟 (調整硬碟大小)

http://icodding.blogspot.tw/2015/10/windows-apache-32-ssl-https.html

3/5

[xampp tomcat 無法開啟解決](#)

[Linux Curl 指令](#)

[centos6 安裝 redis 、 phpredis 、 phpredisadmin](#)

[PHP教學- ActiveRecord 介紹](#)

[PHP教學-PDO 介紹](#)

[PHP教學-MySQL 、 MySQLi 、 PDO差異](#)

[PHP教學-物件導向 Final 類別和方法終止類別的繼承與方法覆寫](#)

[PHP教學-設計模式之迭代器模式\(iterator\)](#)

[PHP教學-多載\(overload\)魔術方法應用](#)

[PHP教學-設定 PHP 網站與 AD-SERVER 連線進行帳號密碼認證](#)

[Syncrify Client 工具安裝教學](#)

[PHP教學-常用的除錯方法](#)

[syncrify server 安裝教學 \(windows \)](#)

[使用windows CMD 時間自動校正](#)

[PHP教學- Sessions](#)

[PHP教學-Cookies](#)

[PHP教學-PHP中this,self,parent的區別 \(Abstract Class \) 與介面 \(Interface \) ...](#)

[PHP教學-介面 \(Interface \)](#)

[PHP教學-抽象類別 \(Abstract Class \)](#)

[PHP教學-類別](#)

[PHP設計模式-倉庫模式 Repository](#)

[PHP設計模式-訪問者 Visitor](#)

[PHP設計模式-委託Delegation模式](#)

[PHP教學-5 種常見的 PHP 設計模式](#)

[PHP教學-物件導向中this 、 self 、 parent意思及用法](#)

[PHP教學-範圍解析運算子](#)

▶ [九月 \(70\)](#)

▶ [八月 \(107\)](#)

▶ [七月 \(81\)](#)

▶ [六月 \(2\)](#)

關於我自己

 **anthony**

熱愛的程度有分等級 很愛 -> 狂人 極愛 -> 魔人 狂愛 -> 魔王 對於一個喜愛電腦，網路，行動裝置，熱愛分享與學習的我，目前的等級應該在狂人吧

[檢視我的完整簡介](#)

總瀏覽量

347,426

Be our Fan

More information

Popular Topics

技術提供：[Blogger](#).