

The Joomla! logo is a stylized, colorful graphic composed of four interlocking human figures in green, orange, blue, and red. The figures are arranged in a circular pattern, with their arms and legs overlapping to form a central void. The logo is positioned on the left side of the slide, partially behind the main title.

Joomla! 與兩階段驗證


A-Bo Lee & 華燈初上

什麼是兩階段驗證？

- 在帳號及密碼之外，另增加隨機生成的「單次式密碼」，單次式密碼內容以簡訊、電子郵件、app 等方式取得。
- Google、Facebook、Apple 等知名公司均提供且建議會員啟動兩階段驗證機制，加強帳號安全性。

The Joomla! logo is a stylized, colorful graphic consisting of four interlocking human figures in green, orange, blue, and red, arranged in a circular pattern. The text is overlaid on this graphic.

用 Joomla! 建立的網站
可以使用兩階段驗證嗎？

The Joomla! logo is a stylized, colorful graphic consisting of four interlocking human figures in green, orange, blue, and red, arranged in a circular pattern. The text "當然！" is centered over the logo.

當然！

Joomla! 3.4 內建兩階段驗證機制喔！

Joomla! 設定兩階段驗證

- 「安裝後訊息」元件會提醒是否啟動兩階段驗證，可設定在前台/後台/兩者使用，會員可自行決定是否使用。
- Joomla! 透過 Google Authenticator 服務或 Yubikey 實體裝置實施兩階段驗證，前者透過 app 運作，可免費使用。

Trust the Net.

7 of the top 10 Internet companies secure digital identities with YubiKey

MEET THE YUBIKEY



NEW! FIDO SECURITY KEY



LIMITED! HOLIDAY SPECIAL



NEW! SALESFORCE LOGIN



Google

"We've raised the standard of security for our employees. The YubiKey works seamlessly for people in their day-to-day workflow here at Google."

facebook

"Because of the ease of use we have seen minimal support and overhead costs. Other technologies didn't fully support our need to allow multiple and rapid logins."



"The YubiKey meets all our requirements thanks to its simplicity of use, its open algorithm and the available open-source software support."

使用 YubiKey USB 加密鎖

使用 YubiKey USB 加密鎖做到更強力的加密機制

詳情參考 <https://www.yubico.com>



透過 Google Authenticator 部署兩階段驗證

系統 ▾ 會員 ▾ 選單 ▾ 內容 ▾ 元件 ▾ 擴充套件 ▾ 說明 ▾ 我的 Joomla! 網站 ⚙

🏠 控制台

內容

- 📝 新增文章
- 📄 文章管理
- 📁 分類管理
- 📺 媒體管理

結構

- ☰ 選單管理
- 📦 模組管理

會員

- 👤 會員管理

配置

- ⚙ 全站設定
- 👁 佈景主題管理
- 🗣 語言管理

擴充套件

- ⬇ 安裝擴充套件

MAINTENANCE

- 🔍 Joomla! 已是最新的
- ☆ 檢查擴充套件中...

您有安裝後的訊息
有一些重要的安裝後訊息需要注意。要觀看這些訊息請點按下面的「閱讀訊息」按鈕。
您可以在任何時候來閱讀這些訊息。點按管理區選單中的「元件」「安裝後訊息」。這些資訊將會在你進行隱藏所有訊息後不再顯示出來。

[閱讀訊息](#)

LOGGED-IN USERS

Super User 管理區	📅 2014-12-30
Super User 管理區	📅 2014-12-29

POPULAR ARTICLES

30 文字編排練習	📅 2014-09-23
21 Sample Sites	📅 2011-01-01
15 Australian Parks	📅 2011-01-01
12 歡迎來到我的 Joomla! 網站	📅 2014-08-17
11 Using Joomla!	📅 2011-01-01

RECENTLY ADDED ARTICLES

✓ 文字編排練習 Super User	📅 2014-09-23
✓ Joomla! 3.3.3 與 2.5.24 發佈 Super User	📅 2014-09-06
✓ <華燈初上> 遷移手記 Super User	📅 2014-09-02
✓ 函館市女子修道院前的市民之森商店 Super User	📅 2014-09-02

點選控制台畫面中提示訊息

◎ 安裝後訊息針對於 Joomla!

安裝後和升級訊息

雙重認證目前是可用的

自從版本 3.2.0

Joomla! 目前已有內建的雙重認證系統。這可以使用第二組每30秒重新產生的安全碼來增加你的網站登入安全性。你可以使用手機裝置和 [Google Authenticator 應用程式](#) 來產生安全碼。

點按下面的按鈕:

- Joomla! 將啟用雙重認證外掛
 - 雙重認證將會讓所有會員都可使用
 - 每個會員可以在他們的個人資料中配置雙重認證
 - 你也可以永久關閉雙重認證，或是配置它只在後台管理區使用
- 你將可以導向你的會員個人資料頁面，在那頁面可以找到更多雙重認證的資訊，或是啟用它在你的會員帳戶中

啟用雙重認證 | 隱藏這個訊息

歡迎使用 Joomla!

自從版本 3.2.0

提供給新使用者的社群資源

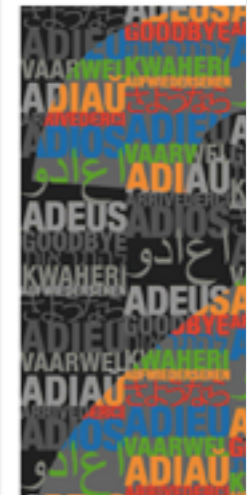
- [Joomla! 初心者指引\(英文\)](#)
- [Joomla! 論壇新手上路\(英文\)](#)

發佈新聞 (來

Release

Joomla! 2.5

Details
Created on We



點選「啟動雙重認證」 啟動

系統 會員 選單 內容 元件 擴充套件 說明 我的 Joomla!

外掛管理: 雙重認證 - Google Authenticator

儲存 儲存&關閉 關閉

外掛

雙重認證 - Google Authenticator

twofactorauth / totp

允許在你網站上的會員使用Google Authenticator或其他相容的時間類型一次性密碼產生器，進行雙重認證。要使用雙重認證會員需要在會員個人資料中進行編輯並啟用雙重認證。

網站區域

網站(前台) 管理者(後台) 兩者

狀態

啟用中

存取

Public

排序

0. 雙重認證 - YubiKey

外掛類型

twofactorauth

外掛檔案

totp

兩階段驗證運作外掛

在「雙重認證 - Google Authenticator」外掛設定實行的網站區域（前台 / 後台 / 兩者）

Google Authenticator

[View More by This Developer](#)

By Google, Inc.

Open iTunes to buy and download apps.



[View in iTunes](#)

Free

Category: [Utilities](#)

Updated: 16 December 2014

Version: 2.2.0

Size: 7.7 MB

Languages: English, Arabic, Catalan, Chinese, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Indonesian, Italian, Japanese, Korean, Malay, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Slovak, Spanish, Swedish, Thai, Turkish, Ukrainian, Vietnamese

Developer: Google, Inc.

© 2014 Google Inc.

Rated 4+

Compatibility: Requires iOS 7.0 or later. Compatible with

Description

Google Authenticator works with 2-Step Verification for your Google Account to provide an additional layer of security when signing in.

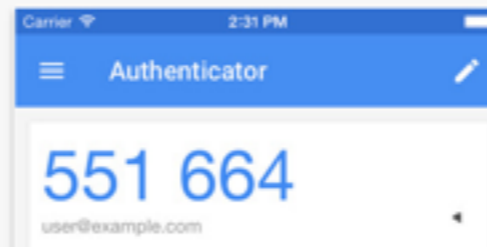
[Google, Inc. Web Site](#) > [Google Authenticator Support](#) >

[...More](#)

What's New in Version 2.2.0

- * Minor UI refresh with support for iOS 8 and the iPhone 6 Plus.
- * Small bug fixes.

iPhone Screenshot



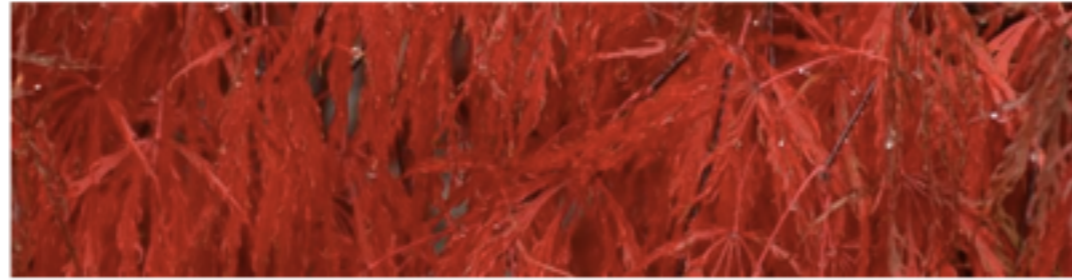
安裝智慧型手機 app

搜尋「Google Authenticator」

我的 Joomla! 網站

搜尋...

[Home](#) [Sample Sites](#) [Joomla.org](#)



User Menu

[Your Profile](#)

About Joomla!

[Getting Started Using Joomla!](#)
[The Joomla! Project](#)
[The Joomla! Community](#)

文字編排練習

[閱讀全文：文字編排練習](#)

Joomla! 3.3.3 與 2.5.24 發佈



Joomla! 主站於臺北時間 2014/07/25 發佈 Joomla! 3.3.3 與 2.5.24。本次發佈的是維護更新。

[閱讀全文：Joomla! 3.3.3 與 2.5.24 發佈](#)

《華燈初上》遷移手記

請注意，內文僅為阿寶在進行搬遷作業時所發生的情況，有關主機速度、服務回應等資料會隨時間而有所更動，僅作參考。

[閱讀全文：《華燈初上》遷移手記](#)

函館市女子修道院前的市民之森商店

函館市女子修道院前的市民之森商店販賣的霜淇淋是，粵遊大哥推薦必買的點心，其他地方賣的都沒這邊好吃啊！



市民之森商店

[市民之森網站 \(日\)](#)



函館山 夜景 序盤

This Site

[Home](#)
[Site Map](#)
[Sample Sites](#)
[Site Administrator](#)
[Example Pages](#)
[留言板](#)

Login Form

您好 User1,

[登出](#)

會員啟動兩階段驗證 1/7

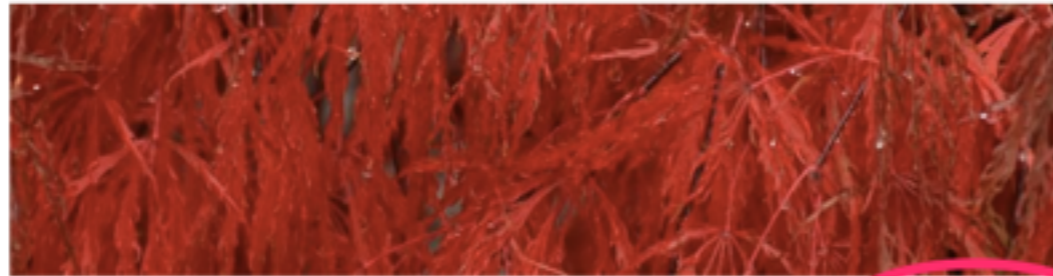
登入網站後點選「個人資料編輯」項目
(功能類型：會員管理 - 會員個人資料)

Joomla! 10th Anniversary

我的 Joomla! 網站

搜尋...

[Home](#) [Sample Sites](#) [Joomla.org](#)



基本資料

姓名: User1
帳號名稱: user1
註冊日期: 2014-12-30, 週二
上次來訪日期: 2014-12-30, 週二

基本設定

編輯者: 沒有輸入的訊息
時區: Asia/Taipei
前台語言: 沒有輸入的訊息

您目前位置: [首頁](#) > [Your Profile](#)

[編輯個人資料](#)

User Menu

[Your Profile](#)

About Joomla!

[Getting Started](#)
[Using Joomla!](#)
[The Joomla! Project](#)
[The Joomla! Community](#)

This Site

[Home](#)
[Site Map](#)
[Sample Sites](#)
[Site Administrator](#)
[Example Pages](#)
[留言板](#)

© 2014 我的 Joomla! 網站

[回到上面](#)

會員啟動兩階段驗證 2/7

點選「編輯個人資料」項目



會員啟動兩階段驗證 3/7

將畫面下移找到「雙重認證」區塊，在「認證模式」項目選擇「Google Authenticator」

認證模式 Google Authenticator

這個功能將允許你使用Google Authenticator或相容的應用程式，進行雙重認證。在你的帳號和密碼的輸入頁面，你將需要另外的由Google Authenticator產生的6位安全碼，才能登入到網站。安全碼將會在每30秒重新產生。這可以在駭客就算已經知道你的密碼時，如果想要登入你的帳號時，提供另一層額外的保護。

步驟 1 - 獲得 Google Authenticator

下載及安裝Google Authenticator或相容的應用程式，在你的智慧手機或桌上電腦上。使用下面的其中一個連結：

- 官方的Google Authenticator應用程式於Android、iOS和BlackBerry
- 相容於其他裝置或作業系統的客戶端(列表位於Wikipedia)

請記得要用時間伺服器進行同步你的裝置時鐘。你的裝置如果有時間偏移可能會造成無法登入到網站中。

步驟 2 - 安裝

你將需要為Google Authenticator或相容應用程式輸入以下的資訊

帳戶

密碼

或者，你可以掃描下面連到Google Authenticator的QR碼。



會員啟動兩階段驗證 4/7

畫面顯示設定資訊，將畫面中的二元條碼 (QR Code) 移至中間位置

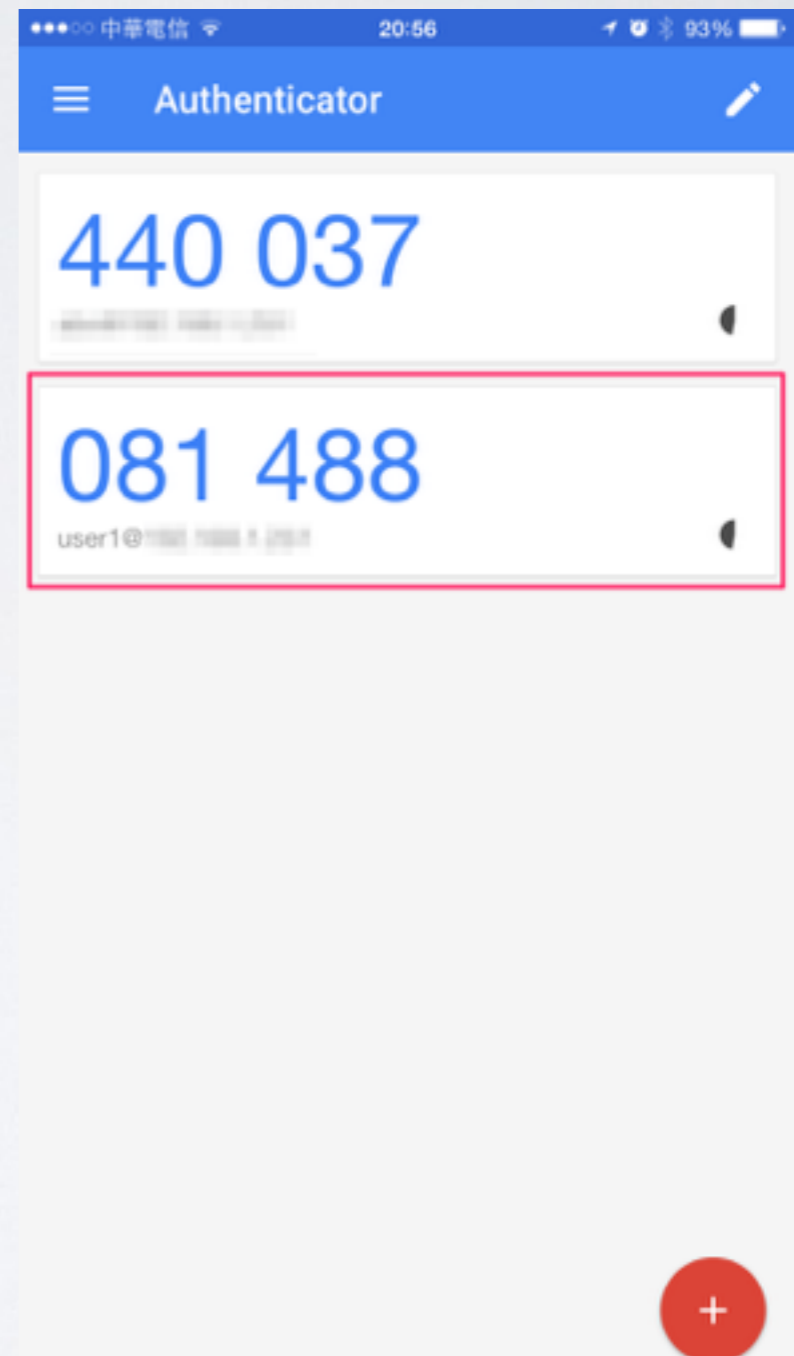
會員啟動兩階段驗證 5/7

開啟 Google Authenticator
，點選「開始設定」，方
式選擇「掃描條碼」。



會員啟動兩階段驗證 6/7

透過手機鏡頭掃描二元條碼 (QR Code) ，接著在手機畫面確認登入帳號及網站名稱。





如果你想要變更密鑰，先關閉雙重認證。在你嘗試再啟用它時，它將會產生一組新的密鑰。

步驟 3 - 啟用雙重認證

為了要審核是不是每個項目都正確的設定完成了，請在下面的欄位中輸入Google Authenticator所顯示的安全碼，然後按下按鈕。如果安全碼是正確的，雙重認證將會啟用。

1. 安全碼

一次性緊急密碼

如果您無法存取您的雙重認證設備時，您可以使用以下的密碼來取代一般的密碼。每個緊急密碼將會在使用過後就失效。我們建議您最好列印出這些密碼並妥善保存在安全的地點，例如您的皮夾或保險箱。

目前沒有針對您的帳號產生的緊急密碼。在您啟用雙重認證後，這個密碼將會自動產生並顯示在這裡。

2.

您目前位置： [首頁](#) > [Using Joomla!](#) > [Using Extensions](#) > [Components](#) > [Users Component](#) > [User Profile](#)

會員啟動兩階段驗證 7/7

將手機畫面中的數字輸入在網站的「安全碼」欄位



如果你想要變更密鑰，先關閉雙重認證。在你嘗試再啟用它時，它將會產生一組新的密鑰。

一次性緊急密碼

如果您無法存取您的雙重認證設備時，您可以使用以下的密碼來取代一般的密碼。每個緊急密碼將會在使用過後就失效。我們建議您最好列印出這些密碼並妥善保存在安全的地點，例如您的皮夾或保險箱。

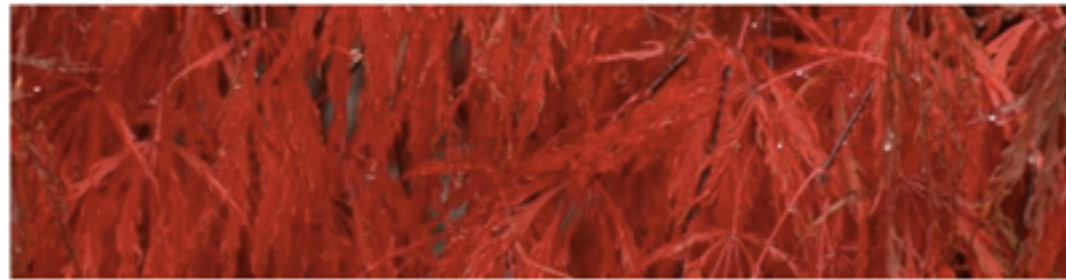
5226-8936-2867-3923	4669-8592-4743-3412	1605-0490-9009-9734
3373-2811-3642-4133	8374-8630-7857-0864	2092-8072-6072-6403
9580-5536-7788-9869	2784-6922-1538-7253	4541-9934-3862-7390
9070-5148-1240-6187		

送出

取消

列印一次式緊急密碼

在個人資料編輯畫面下方顯示，請列印下來
在手機遺失或不在身邊時使用



About Joomla!

[Getting Started](#)
[Using Joomla!](#)
[The Joomla! Project](#)
[The Joomla! Community](#)

文字編排練習

[閱讀全文：文字編排練習](#)

Joomla! 3.3.3 與 2.5.24 發佈



Joomla! 主站於臺北時間 2014/07/25 發佈 Joomla! 3.3.3 與 2.5.24，本次發佈的是維護更新。

[閱讀全文：Joomla! 3.3.3 與 2.5.24 發佈](#)

《華燈初上》遷移手記

請注意，內文僅為阿寶在進行搬遷作業時所發生的情況，有關主機速度、服務回應等資料會隨時間而有所更動，僅作參考。

[閱讀全文：《華燈初上》遷移手記](#)

函館市女子修道院前的市民之森商店

函館市女子修道院前的市民之森商店販賣的霜淇淋是，導遊大哥推薦必買的點心，其他地方賣的都沒這邊好吃啊！



市民之森商店

[市民之森網站 \(日\)](#)



函館山 夜景 序盤

This Site

[Home](#)
[Site Map](#)
[Sample Sites](#)
[Site Administrator](#)
[Example Pages](#)
[留言板](#)

Login Form

安全密鑰


記得我

[註冊 >](#)
[我忘記帳號了](#)
[忘記您的密碼?](#)

實施兩階段驗證的登入模組




我的網站是 Joomla! 3.4.x
可是卻沒有前面畫面？



可能不是你的問題

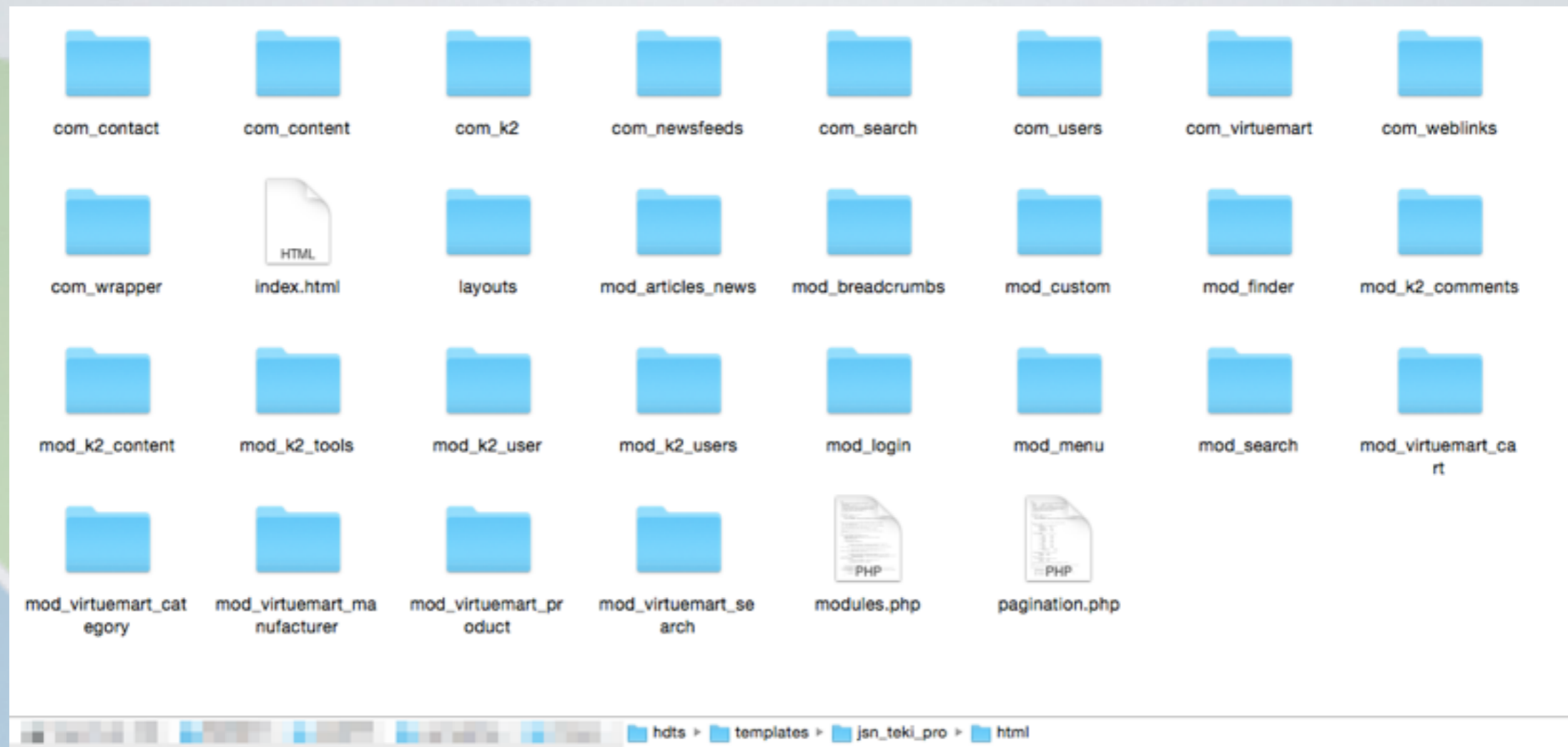
也許是因為佈景主題版本太舊，沒有相關程式碼



瞭解佈景主題覆寫運作

佈景主題覆寫：Template Override

- Joomla! 會先尋找佈景主題的「html」資料夾，看有無給套件使用的規劃檔案，如果沒有才到套件程式資料夾尋找規劃檔案。
- 利用上述規則可讓套件依自己的方式規劃呈現，**不會更動到系統程式檔案**，這種作法稱為「佈景主題覆寫」。



佈景主題的「html」資料夾內含
核心套件及熱門套件的頁面規劃

The Joomla! logo is a stylized, colorful graphic consisting of four interlocking human figures in green, orange, blue, and red, arranged in a circular pattern. The text "注意到了嗎？" is centered over the logo.

注意到了嗎？

如果佈景主題沒有因應 Joomla! 更新而更新版本
可能會因為佈景主題覆寫功能而無法使用新功能
(新 reCAPTCHA、microdata、兩階段驗證等)

兩階段驗證運作相關檔案

- 原始檔案：`components/com_users/views/profile/tmpl/edit.php`
佈景主題覆寫：`templates/xxx/html/com_users/profile/edit.php`
- 原始檔案：`components/com_users/views/login/tmpl/default_login.php`
佈景主題覆寫：`templates/xxx/html/html/com_users/login/default_login.php`
- 原始檔案：`modules/mod_login/tmpl/default.php`
佈景主題覆寫：`templates/xxx/html/mod_login/default.php`

關於我

- 李順能 = A-Bo Lee
- Joomla! 粉絲、推廣者、書籍作者
- 參與 Joomla! 系統、擴充套件正體中文化
- Joomla! 新聞、資訊：www.abokuo.com
- abokuo@gmail.com
- 個人教授 Joomla! 課程請參考：



GOTOP

Joomla!

3.x

素人架站計畫



- 不懂HTML、CSS，不會寫程式，也可以架設專業級網站！
- 從初學者角度出發，用最親切的方式帶您瞭解及使用 Joomla!
- 網站架設實際經驗分享，直接吸收前輩知識精華。

碁峯
www.gotop.com.tw

A-Bo (李順能)

The Joomla logo is a stylized, colorful graphic composed of four interlocking human figures. The figures are colored green, orange, blue, and red, and they are arranged in a circular pattern, suggesting a community or network. The text "ANY QUESTION?" is centered over the logo.

ANY QUESTION?

The Joomla logo is a stylized, colorful graphic composed of four interlocking human figures. The figures are colored green, orange, blue, and red, and they are arranged in a circular pattern, each holding the hand of the next. The logo is positioned on the left side of the slide.

THANK YOU VERY MUCH!