建立多個 wiki□farm/農場)

參考

- 官方說明 (連結)
- 範例說明 (原文連結)

plugin

2016/7 出現官方 plugin 耶! 📽 (連結)

做法

- virtual hosts 好像挺不賴的,但 Synology NAS 可以做到嗎?
 - 。 ²⁰¹⁶⁰⁶⁰⁹ 喔!有耶□Web Station 裡有 Virtual Host 功能 但 virtual host 似乎也要先買到多餘的域名,設定 CNAME 之類的才能用?

實做

- 1. 20160801 在 MBA 站上把新推出的 farmer plugin 裝起來
 - 但裝好後,指定相對路徑 . . /dws 作為 animals 資料夾,卻一直被說「必須位於目前的 DokuWiki 外」。我明明是照說明文件教的來指定相對路徑啊。怪了,我的 DokuWiki 是 ~/web/dw , 那 animals 放 ~/web/dws 不行嗎 ?
 - 。²⁰¹⁶⁰⁸⁰² 後來我指定 . . / . . / dws 結果就真的建好了,但這樣的話 animals 是位於 ~/ dws , 這樣 MAMP 根本吃不到吧,這樣也無法運作啊
 - 還有□farmer plugin 不知道是還在開發有點 buggy 還是怎樣,有些設定頁面的表單是空白的,
 不知是否 template 相容性還不太夠?
 反映 farmer plugin 的 template 相容性
 - 咦,不是啊,改成 dokuwiki template□狀況也一樣
 - 啊□farmer plugin 太新,只相容於 2016 Elenor of Tsort 的 DokuWiki → 升級 DokuWiki
 後, farmer plugin 就正常
 - 至於 animals 資料夾的問題,考慮是否手動修改 conf/farm.ini□
- 2. ²⁰¹⁶⁰⁸⁰² 手動修改 conf/farm.ini,把 animals 路徑設為 ~/web/dws,存檔後透過 Farming 介面 新增 test animal → 成功! 這個 plugin 真的是太無痛、太方便了□Andi¹¹ 還有其他開發者真的很棒!
 - 目前看來,新建的 animal 會有一個新的預設 logo
 - 每個 animal 會不一樣嗎?
 - favicon.....沒有 🦁 , 不會繼承 , 也沒有預設的
- 3. ²⁰¹⁶⁰⁸⁰³ 想把主 wiki 的頁面移到 animal 去,想用 **☞**farmsync plugin,卻發現它無法以 farmer wiki 作為同步來源。查了一下原來是故意的 我留言詢問可否手動搬移頁面
- 4. ²⁰¹⁶⁰⁸²⁴ 開始研究 virtual host 法,需要網域名稱,也要瞭解 DNS 及 virtual host 的運作 <mark>以下都針對 NAS□暫時不做 MBA MAMP 伺服器的 virtual host□</mark>
 - 1. 試著至 freenom.com 申請 ciangbrides.ml, 並先利用它內建的 DNS 指向 NAS 的固定 IP□ 選擇 12 個月免費 預設兩筆 A 紀錄,讓 ciangbrides.ml 及 www.ciangbrides.ml 都 指向 NAS → ciangbrides.ml/dw 順利開啟本站!

試著在 DNS 新增一筆 CNAME doku,指向 ciangbrides.ml 然後到 NAS 設 virtual host doku.ciangbrides.ml,資料夾為 web/dw 成功了!感謝 Last update: 2016/08/25 04:55

神! 🥞

3. 再來要試著設定 subdomain 制的 animal 了,我猜是要在 NAS 上設定 conf/farm.ini 及 Farming 相關設定吧

上 doku.ciangbrides.ml 看 Farming 設定,看到 Farm Host Name 仍是ciangbrides.myds.me 想辦法理解說明文字²⁾的意思後,試著改為ciangbrides.ml□Base Domain for subdomain Animals則試著設為doku.ciangbrides.ml↓

Farming					
Farm Host Name	Base Domain for subdomain Animals	DNS	animal	NAS virtual host	結果
第一波摸索					
ciangbrides.ml doku.ciangbrides.ml	doku.ciangbrides.ml	CNAME test → ciangbrides.ml A * → doku.ciangbrides.ml³			freenom 好像不允許用 * 作為 Name
		CNAME test → doku.ciangbrides.ml	建 test		test.doku.ciangbrides.ml 失敗了,廢 話[DNS 設的是 test,又不是 test.doku ⁽³⁾
同上	同上	CNAME test.doku → doku.ciangbrides.ml	同上		只能連到 ciangbrides . ml , 無法連上 DokuWiki[遑論是 test animal
同上	同上	同上	同上	新增test.doku.ciangbrides.ml指向web/dw	同上 卡關了
同上	同上	20160825 0.00 曜[]]CNAME test.doku → ciangbrides.ml		同上	test.doku.ciangbrides.ml 可以讀取 test animal ⑦! ⁴⁾ 但這樣不理想[]subdomain 要用到兩層 而且 而且 animal 有一個問題:雖然設定了 inherit farmer 的 user style[但對 animal 似無效 ← ⁰¹² 喔! 在 animal 這邊編輯 — 下 CSS 並儲存,再次 purge CSS cache 後有效了!
^{20160825 4-00} 挑戰單層 subdomain					
doku.ciangbrides.ml	ciangbrides.ml	CNAME test → ciangbrides.ml		test.ciangbrides.ml指向web/dw	成功了!哭了哭了 ⁽⁾ (順手把 Farming 的 Plugin State 也設為 inherit[]

1)

DokuWiki 之父 Andreas Gohr

2)

一處是 Farming 設定頁面,一處是farmer plugin 官方說明;其中這句:

Setting up a wildcard sub domain in your DNS makes it easy to create new animals with a button click using the farmer plugin.

尤為費解 什麼是 wildcard sub domain 繼維基百科的說明也不好懂;照這裡說的,似乎是在 DNS 設一個 A record 為 *.example.com

作為 wildcard subdomain□

4)

這樣看來□DNS 無法設定 wildcard subdomain 也無妨,若有,可能就不用每次在 DNS 上設定;若無,就逐筆設定進去,如此而已

From:

http://ciangbrides.myds.me/dw/ - Ciang Brides 黃金城

Permanent link:

http://ciangbrides.myds.me/dw/dokuwiki/farm?rev=1472072144

Last update: 2016/08/25 04:55

×