

把 NAS 當圖床

目標

讓 Synology NAS 上的圖片可像 Imgur 之類網站提供內嵌到網站的能力

1. Synology Photo Station × 無此功能 😞

2. 其他自架 PHP 程式

1. Lychee



Direct Link 有用！

2. Chevereto

- 功能似乎極為豐富，可獲取內嵌碼 再多看一下，功能真的超強，根本是 DokuWiki 等級的圖床！
- 有多語介面翻譯
- 需要 MySQL 資料庫

1. 把 Web installer 一支 index.php 丟到 NAS 上（放在 /web 就好了，它會建 chevereto-free 資料夾）（我是放在 /web/chevereto 中）並執行

2. 設定 MySQL 資料庫.....不太會 😞

執行 NAS 的 /phpMyAdmin 預設 root:∅，我先選 MariaDB 10 → 順利登入
新增 chevereto 資料庫

回來 Chevereto 的安裝設定頁面，輸入資料庫及使用者帳號，其他不改

```
Can't connect to the target database. The server replied with this:  
SQLSTATE[HY000] [1049] Unknown database 'chevereto'
```



改用 MariaDB 5 再重來一次

設定管理員帳密

安裝完成！ 😊

3. 初始試用

- 預設狀態好像就可以讓未登入的使用者上傳了 😊
- 上傳圖片看看
 - 上傳時就有設定選項
 - 在我的 NAS 上執行起來並不是很快 😞
 - 哇 /images 裡有上傳圖片的中等尺寸及縮圖，另外資料庫裡也有相關 metadata 看來所有的圖片都要經過上傳介面才行？似乎不能透過 symlink 直接匯入現成的資料夾？這樣好像就不能直接和 Synology 的 Photo Station 共用目前的圖片，只能當作 Imgur 一樣，需要嵌入時再使用了 確認 Chevereto 有無辦法吃伺服器的現有目錄
- 設定選項真的超多，不急，慢慢設定（感覺要花另一套和建置 DokuWiki 一樣的心力時間，所以也可以先簡單弄.....）
- 要設定外部儲存空間就要付費版了；不過看了一下 [External storage - Chevereto documentation](#)，這功能似乎也不是我目前需要的
- 可以自己撰寫一些說明頁面，例如服務條款、隱私政策等



• 順利內嵌：

- 4. 註冊漂亮的新網域名稱並設定 virtual host
 - 1. NAS virtual host `img.ciangbrides.ml`
光這樣不夠，還要
 - 2. Freenom DNS 中設定 CNAME `img` → `ciangbrides.myds.me/chevereto` ×
→ NAS 固定 IP ×
設定 A `img` 指向固定 IP × （等 DNS 生效即可）
 - 看來要註冊別的更特別的短網域也不成問題，端看之後怎樣定位這個圖床的形象與功能（公開/私人）

3. 後來想到：直接用 NAS Web Station 功能，把圖放在 `/web/img` 下，透過 HTTP 來提供圖片就行啦



- 可以透過 SSH 連進 NAS 到 `/var/services/web/img` 下，做 symlink 連結 `/volumn1/photo` 下的圖片，這樣就不佔空間
→ 實測成功
 - 只是相機/手機照片檔案較大時，載入就會比較慢，不像 Chevereto 會產生縮圖及中型圖片
- 另外本想試著直接從 DokuWiki 的 `/data/media` 做 symlink 也是連結 Photo Station 的圖片，但 DokuWiki 不吃 symlink  ²⁰¹⁸⁰⁵¹³精確一點補充DW 認文字頁面時應該是有吃 .txt 的 symlink 但可能媒體方面就不接受圖片的 symlink

整理本頁

- 與 `it:self-hosted-image-sharing` 整合或互通  [自己架圖床](#)
- 將個人使用紀錄切到 `my:chevereto` 之類私密空間

待整理

From:
<http://ciangbrides.myds.me/dw/> - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link:
<http://ciangbrides.myds.me/dw/it/nas/photo-embedding> 

Last update: **2018/05/13 00:11**