自己架圖床

嘗試

1. PictShare chrisiaut/pictshare: PictShare is an multi lingual, open source image and mp4 hosting service with a simple resizing and upload API that you can host yourself.
    1. 下載 zip 檔並解壓縮到 NAS /web
    2. 照安裝說明，把 /inc/example.config.inc.php 的 example 拿掉
    3. http://ciangbrides.myds.me/pictshare/ 就可以上傳圖片了，預設大小上限為 32 MB
    4. 試著上傳第一個檔案，卻是破圖
    PNG 不行，JPEG 也不行……
    5. 到 /inc/config.inc.php 中把 show error 改為 true，再上傳一次，就看到大量錯誤訊息：

```
Warning: fopen(/volume1/web/pictshare/upload/hashes.csv): failed
to open stream: Permission denied in
/volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line 611
Warning: fwrite() expects parameter 1 to be resource, boolean
given in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
612 Warning: fclose() expects parameter 1 to be resource, boolean
given in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
613 Warning:
file_put_contents(/volume1/web/pictshare/upload/4korzd1rih.jpg/4ko
rzd1rih.jpg): failed to open stream: Permission denied in
/volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line 453
Warning:
imagecreatefromjpeg(/volume1/web/pictshare/upload/4korzd1rih.jpg/4
korzd1rih.jpg): failed to open stream: No such file or directory
in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line 458
Warning: imagejpeg() expects parameter 1 to be resource, boolean
given in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
459 Warning: fopen(/volume1/web/pictshare/upload/uploads.txt):
failed to open stream: Permission denied in
/volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line 464
Warning: fwrite() expects parameter 1 to be resource, boolean
given in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
465 Warning: fclose() expects parameter 1 to be resource, boolean
given in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
466 Warning:
file_put_contents(/volume1/web/pictshare/upload/deletecodes/652gbi
8g6cpi30shn63ji747z3l0u3h1): failed to open stream: Permission
denied in /volume1/web/pictshare/models/pictsharemodel.php on line
479
```

    八成又是權限問題
    → 在 NAS 中把 /web/pictshare（含所有子項目）的讀寫權限都設給使用者 http 及群組 http
    → 總算順利出現結果

2. trebonius0/Photato: Photato - The personal Pictures gallery：直接對某資料夾索引，但需要 Java……
3. UberGallery - The simple PHP photo gallery：也是直接吃資料夾，免資料庫 → 試用：

    1. 上傳至 NAS /web/ubergallery
    2. 開讀寫權限給使用者 http□群組 http
    3. 執行成功，待上傳圖片
    4. 上傳圖片
        1. 吃到單張照片
        2. 吃不到資料夾！似乎不是非英數名稱的問題 ← 啊，它本來就不以多資料夾相簿為主要功能
    5. → 放棄
4. MinigalNano
    1. 上傳、開寫入權限給 http
    2. 初執行 ✔ → system check 後得知 thumbnail caching 還沒開 ← 哦，上傳圖片後就沒事了
    3. 吃單張　吃資料夾
    4. 影片？
    5. 照片都是原圖連結
    6. 吃 symlink ×
    7. 吃 hard link ✔□限單檔 □
5. Lychee — Self-hosted photo-management done right
    1. 上傳、開 /data□/uploads 寫入權限給 http ✔
    2. 初執行，原來要連結資料庫  → 提供 root:∅ 給它 → 似乎順利進入
    3. 從 /photo/週六誠品足球班/20171028 這個資料夾匯入 → 失敗，看 error log□被說不是資料夾，難道是因為非英數的關係
       ↑喔，知道了，是讀寫權限要開給 http → 順利匯入，但發現 Photo Station 裡有一堆縮圖也被一起匯入了……
    4. 而且 error log 也顯示，資料庫建立失敗啊
    5. 需要安裝 Imagick□這樣旋轉圖片時才不會毀損 metadata
6. Synology Photo Station 公開分享照片的圖片連結：好長，不想用
7. Photo Station 分享到 Flickr 再內嵌（選 BBCode 代碼，裡面有靜態圖片連結）
    1. 但 Flickr 要求要附連結回該站 ☞ DokuWiki Image links
8. Photo Station 分享到 Google Photos 再內嵌
    1. ☞ How to Embed Images from Google Photos into your Website，可調長寬，或可考慮
9. Web Station 直接連結圖片
    - 【缺】只有原圖，無法產生 thumbnail 節省流量
    - 可在資料夾中放個 .htaccess 檔，內容 1 行：

      ```
      Options +Indexes
      ```

      ，直接透過 HTML 瀏覽該資料夾及取得檔案連結[1)]
    - ↑暫時用這個方式結合 Chevereto□一次上傳多檔，然後 Chevereto 會立刻提供整批的連結，使用 Markdown 語法，再用 Pandoc 一次轉 DokuWiki 語法，貼到文章中

百廢

20190920 很久很久沒有維護這些自架 NAS 圖床了，今天發現：

- Chevereto□頁面是半殘
    - 20200901 一樣
- PictShare□上傳後會有錯誤訊息
- Lychee□頁面幾乎完全出不來□Server error or no API
    - 20200901 今天驚奇發現我 NAS 上的 Lychee 又好了！目前是 3.1.6 版，已是 2017 的最新版 ∴我這幾年用的都是這版，真好奇為什麼去年會壞掉？

續試

承上，2020/9 以後就有快樂地續用 Lychee

20201003 今天為了寫一篇遊記，再次嘗試能否讓 Lychee 的中轉更有效率。

1. Photo Station 上選出十幾張要插的照片 → 複製到「匯出」資料夾
   - 要用**複製**的原因，是 Lychee 說「匯入後會把原檔案刪掉！」
2. Lychee 匯入該 server 路徑（都是相對性的，所以一樣用 mimg.tk 應該也是可以）
   - 匯入的對話框一直都顯示 `Importing` 達十幾分鐘，後來我直接另開 Lychee 網頁，發現都已匯入。所以匯入的過程可能其實只是一下下
3. 匯入完畢後，Lychee 會有：* 每張照片各 5 張不同尺寸 THUMBNAIL，分別用 `[IMPORT]` 照片原檔名作為 album 名 * 每張照片的原檔，散在 unsorted 中
4. 接下來就可以在 Lychee 裡運用了，包括最重要的圖床功能：取得 direct link 後嵌入他處
5. 但一張張點開 direct link 然後再逐片複製網址實在太慢了。目前想到的方法：
   1. 把想要使用的圖檔都先暫時 star 起來，然後到 Starred 中打開第一張照片 → 打開 direct link 分頁（開在背景，先不管）→ `→` 下一張照片也是按開 direct link 分頁開到背景 → …… → 全部開完
   2. 用 Wx/Fx 的 Multiple Tab Handler 或 Tab Manager Plus 之類的工具，把那些圖片分頁一次移到新視窗
   3. 用 Wx/Fx 的 Copy Urls Expert，把新視窗中所有圖片分頁的連結一次複製出來（可套想要的網址格式範本）
   4. 之後就可以把那些圖片連結分別放到別處了！
   5. 之後可能要回去 Lychee 把暫時 starred 的項目都 unstar
6. Lychee 裡眾多的 THUMBNAIL 資料夾，連同照片原檔，可能也要 merge 在一起，比較清爽。所幸，merge 時不認檔名，通通都不會覆蓋，省事多了

這樣有提升一點效率了，可以運用到 Photo Station 幫忙產生的縮圖，又能批次產生連結。要是 Lychee 有「多選」或批次作業功能就好了！

不過，Lychee 網頁的 UI 反應真的不錯快，JavaScript 動畫效果也多，用起來順暢，也已經是一大進步了！

1)

make folders browseable - Synology Forum

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

Permanent link:
http://ciangbrides.myds.me/dw/it/self-hosted-image-sharing

Last update: **2020/10/03 23:36**