

# 本機 persona 庫

20190401 發現 Mozilla 把 persona 的格式大改了，這意味著，未來安裝 persona 已經不會再把資訊寫入 `lightweightThemes.usedThemes` 中了；目前我 `plugin-autotooltip_defaultGHSRobert` `Ciang/MilchFlasche` 已安裝的 88 或 90 個 persona 暫時也不會有新夥伴了。既然，原本那些圖檔，都存放在 MAO 伺服器上，那難保哪天 Mozilla 不會移除這些連結，讓舊的 persona 資訊完全失效。我想先建立本機 persona 庫，來保留這個美麗的生態系（雖然暫時無法和新格式並存），方法就是把 MAO 伺服器上的圖全部下載，然後將 `lightweightThemes.usedThemes` 的連結全部改為本機連結

- 今天試過，本機連結是可以的（先確定這點，本機 persona 庫才可行）
  - 可以放在 MAMP 的 /web 下（ `http://localhost/...` ）（記得本機只能用 `http` 不支援 `https`）
  - 也可以直接用 `file:///...`

```
{
  "id": "1111",
  "name": "Test",
  "headerURL": "file:///Users/gjrobert/web/personas/1111/header.png",
  "footerURL": "file:///Users/gjrobert/web/personas/1111/footer.png",
  "iconURL": "http://localhost/personas/1111/icon.png",
  "previewURL": "http://localhost/personas/1111/preview.png",
  "author": "GHSRobert",
  "updateURL": "",
  "version": "0",
  "updateDate": "1546959268960",
  "installDate": "1543557625271"
}
```

- 每個 persona 具備 4 個圖檔：
  - header
  - footer
  - preview
  - icon
- 如果用手動修改 `lightweightThemes.usedThemes` 而「安裝」上的 persona 資訊有誤，記得要先到擴充元件管理器中將該 persona 正式移除掉，可能還要重新啟動瀏覽器，然後再次修改 `lightweightThemes.usedThemes`，這樣才能順利改入

20190402

1. 學會基本的 Bash script 語法，也在 MBA 上用 Homebrew 裝了 `wget` 寫了個初步可用的 Bash script 來下載一套 persona 的圖檔，並裝在以 ID 為名的資料夾中
2. 但是，發現很多 persona 的圖檔名稱並不規則！所以不能直接用 ID+迴圈來循環執行，得想辦法爬出所有的 URL 再餵 `wget` 了.....
3. 改用 `lightweightThemes.usedThemes` 的內容直接修改出一份超大的 `wget` 腳本.....

原文 regex	取代為	說明
<code>(["\}]),</code>	<code>\1,\n</code>	斷行
<code>\?modified=.(+)</code>	<code>"</code>	刪掉 <code>?modified</code> 部分
<code>\{"id": "(.+)",</code>	<code>mkdir \1\ncd \1</code>	id 部分直接改為建立同名目錄，並移入該目錄
<code>"updateURL": "(.+)",</code>	<code>∅</code>	不需要 <code>updateURL</code>
<code>".+URL": "(.+)",</code>	<code>wget \1</code>	
<code>\},</code>	<code>\ncd ..\n</code>	下載完後，移回上層目錄
<code>".+\n</code>	<code>∅</code>	刪掉無用的資訊

然後手工把最後一行及第一行修好

- 預期這樣可建好所有的子目錄
- 然後圖檔名稱保留原作者的設定，這樣回去改 `lightweightThemes.usedThemes` 時，只

要改為本機路徑就好，不用再改檔名！

- 注意 967046、998456、982739、954968 4 個 persona 沒有 footer

4. 賦予大腳本執行權限

5. 開始執行！速度相當快！😊

1. 卡在 465941 的 preview 這行，網址被斷開所以出錯了。這已經是最後一行了，所以手動下載就好了。好奇怪，不知道哪個環節出錯，還是前面不小心在裡面按到空格？
2. 所以整個腳本大致無誤

6. 回來改 lightweightThemes.usedThemes

原文 regex	取代為	說明
https://addons.cdn.mozilla.net/user-media/addons/	file:///Users/gjrobert/images/Fx-personas/	
\\?modified=\\.+?("	"	還是要把網址中 modified 的部分拿掉

1. 貼入 about:config 然後關掉網路測試 大部分的 persona 可以，少數的顯示不出來
2. 可能不要在瀏覽器開著的時候用 about:config 改（好像沒效，會被現有的資訊蓋過？），而是關掉瀏覽器後改 prefs.js 更糟，改完後打開瀏覽器，整個 lightweightThemes.usedThemes 設定都被清空了、所有已安裝的 persona 都被移除了，可能還連帶影響一些其他設定
3. 還原 prefs.js 後重開瀏覽器，反而還比較正常，而且大部分的 persona 都可以順利離線顯示，可見抓的都是本機的圖檔；一樣只有少數的顯示不出來 似乎這幾個的 URL 又變回 MAO 伺服器，而且網址的 ?modified 還在 再改一次再貼回
4. 然後直接重開瀏覽器，先不要切換好了 看來正常了！

7. 把昨天自製的 Test persona 刪掉

打完收工！感謝 神！❤️

最後說明一下為什麼我一定要做這個本機舊格式 persona 庫：因為 Persona Switcher 4.0.5 版只支援舊格式啊！而且目前只有 4.0.5 版在 Waterfox 56 上是能正常運作的。如果未來 Waterfox 60 能搭配 Persona Switcher 5.0.5 及新的 persona 格式正常切換，那到時候再改用新格式囉！

可惜不知道有沒有什麼方法，爬出 MAO 上所有其他 persona 的舊格式資訊？如果有的話，我就可以手動繼續擴充這個本機 persona 庫了～

From: <http://ciangbrides.myds.me/dw/!ghsrobert.tk/> - 夏夜暖風

Permanent link: <http://ciangbrides.myds.me/dw/!ghsrobert.tk/it/my:browsers:personas:local?rev=1554182309>

Last update: 2019/04/02 13:18