

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

1. 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 `pref.js`

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=1554180447>

Last update: 2019/04/02 12:47