更換 Mac OS X 系統字型

El Capitan

- 參考
  - 通說的步驟：「Mac」修改Yosemite系統字體，搶先體驗OS X 10.11 El Capitan的新字體「蘋方」&「San Francisco」 | 蘋果迷 applefans.today
  - 這篇說要用 PostScript name「如何在OS X El Capitan下更換系統中文字體」 - Mac - 知乎
  - 20181115 dtinth/YosemiteAndElCapitanSystemFontPatcher: Change the system font of Mac OS X Yosemite.
- 用通說改 .plist 的方法有點麻煩，也搞不懂原理，怕改壞，可否直接用 TCFail 之類的工具？
- 20160628 自行嘗試：
  1. 改 `/System/Library/Frameworks/CoreText.framework/Versions/A/Resources/CTPresetFallbacks.plist`

將	取代為	出現次數
.AppleTraditionalChineseFont-Bold	STHeitiTC-Medium[1)]	9
.AppleTraditionalChineseFont-Heavy		4
.AppleTraditionalChineseFont-Light	STHeitiTC-Light	3
.AppleTraditionalChineseFont-Medium	STHeitiTC-Medium	4
.AppleTraditionalChineseFont-Regular	STHeitiTC-Light	9
.AppleTraditionalChineseFont-Thin	STHeitiTC-Light	2
.AppleTraditionalChineseFont-UltraLight	STHeitiTC-Light	2
.AppleTraditionalChineseFont-Semibold[2)]	STHeitiTC-Medium	2

  2. 無法存檔 

```
This file could not be opened for writing, probably because it is
in use by another application (MacOS Error code: -54)
```

     查了一下「El Capitan 確實要停用 System Integrity Protection (SIP)」參考：

     - 如何關閉OS X El Capitan System Integrity Protection (SIP) - [鍵盤自耕農]
     - 如何关闭OSX 10.11 SIP (System Integrity Protection) - 简书
  3. 好吧，先把剛剛改好的 `CTPresetFallbacks.plist` 內容備份起來，然後照說明重開機進 Recovery 以後停用 SIP 吧
  4. 改 `/System/Library/Frameworks/CoreText.framework/Versions/A/Resources/DefaultFontFallbacks.plist`

key	將	取代為
default	.AppleTraditionalChineseFont-Regular	STHeitiTC-Medium
monospace	PingFangTC-Regular	STHeitiTC-Medium
sans-serif		

  5. `sudo atsutil databases -remove` 清除字型快取
  6. `diskutil repairPermissions /` 修復磁碟權限↓

```
diskutil: did not recognize verb "repairPermissions"; type
"diskutil" for a list
```

    - 照 How to Verify & Repair Permissions in OS X El Capitan 用 `sudo /usr/libexec/repair_packages –verify –standard-pkgs /` 結果找出一堆都是 fax/printer 之類的設定檔
    - 可不可以先跳過這步？不想管權限了，反正好像和字型 plist 無關？ **→ 跳過了**
7. ~~重開機後失敗了，嗚嗚嗚~~ 其實好像有改到一部分了？
8. 哦？剛剛發現其實我的 `CTPresetFallbacks.plist` 是沒有更新的？啊，好像是停用 SIP 回來時，TextWrangler 裡面已經是改好的，我就沒再動；原來其實沒有儲存到啊！
    1. 那再改一次 `CTPresetFallbacks.plist`
    2. 然後再次 `sudo atsutil databases -remove` 清除字型快取
    3. 再重開機
9. 成功了！！！
    - 不過 OS X menubar 的黑體-繁似乎確實比蘋方跑下來一點
10. Firefox 字型仍是蘋方，應予消滅
    Firefox 不知道哪一版很雞婆地在 config 裡設：

```
font.name-list.sans-serif.zh-TW;Helvetica,PingFang TC,Heiti TC,LiHei Pro
font.name-list.sans-serif.zh-HK;Helvetica,PingFang TC,Heiti TC,LiHei Pro
font.name-list.monospace.zh-TW;Courier,PingFang TC,Heiti TC,LiHei Pro
font.name-list.monospace.zh-HK;Courier,PingFang TC,Heiti TC,LiHei Pro
```

    ↑痛快地改掉 Kill Pingfang!
    （Helvetica 先不動，因為好像有自動用 Lucida Grande 代替了？）

11. 總之！就算黑體-繁筆劃不是那麼清楚也罷，我就是喜歡喇叭口啊啊啊啊
12. ☐ Safari 的字型也要改

Big Sur

[20210604] 今天早上所查到的，好像近幾年的一些工具，就算有更新支援到 Sierra～Catalina 之類的，似乎也都還不支援 Big Sur～唉。有一好沒兩好，換新硬體架構，大量業餘開發者都還無法跟上啊。

1)
黑體-繁沒有粗體啊 
2)
最後確認有沒有遺珠時還是找到這個。真多啊……

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

Permanent link:
http://ciangbrides.myds.me/dw/it/mac/change-system-font?rev=1622854614

Last update: **2021/06/05 08:56**