

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 [dtinh/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**