

# Frank的生活雜記

工作、旅行、攝影、玩樂

2011年12月27日

## HTC Chacha root 改機完全攻略



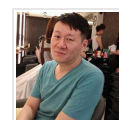
htc ChaCha是一支很有特色的冷門手機，具備有類似BlackBerry的直立式QWERTY鍵盤和800MHz的CPU，擁有特殊亮眼的銀白配色外表和讓人愛不釋手的造型，但是最令人扼腕的就是僅有512MB的ROM，在系統初始化完成後僅剩下120MB左右的可用空間，即使沒有安裝多少app，光是更新內建的app並且用了一小段時間後就會開始顯示系統空間不足，非常惱人！無奈手機較冷門，網路上相關的資訊也相對少，但我還是從XDA論壇找到了方法可以root，在此跟大家分享，也歡迎一起討論。

以下的方法，無論你的韌體版本是1.25.709.1(Android 2.3.3)、1.57.709.2(Android 2.3.5)或是1.57.709.3(Android 2.3.5)都適用，因為我更新前後都有試過沒問題。

- 首先，我們需要將手機S-OFF：這是最麻煩的步驟，因為目前除了用XTC Clip硬解，還沒有任何其他的方法可以让你手中的ChaCha S-OFF，所以，你需要先上Y拍或是身邊親朋好友找看看有沒有人可以幫你用XTC Clip硬解，當然，你可能需要花點小錢，但是用XTC Clip S-OFF有個好處，就是之後不管是透過OTA更新或是RUU還原，都不會變回S-ON，改壞了再RUU就好了。
- 分割你的SD卡：為了Link2SD做準備，請你先準備一張速度較快較穩的SD卡，我比較建議用Sandisk C4 8GB的卡，雖然速度不是最快的，但是最穩！分割的步驟可以參考友站『浪跡@午夜流星-』 - Motorola MB511 Link2SD (APP2SD) 教程。建議切個512MB到1024MB就可以了。
- 開始刷cwmrecovery跟superuser：
  1. 當ChaCha獲得S-OFF後，我們就可以正式來刷機了，我們先下載CWM recovery(PH06img.zip)和Superuser(su-2.3.6.1-ef-signed.zip)這兩個檔案到SD卡的根目錄下。
  2. 到手機裡的『設定』->『電源』->取消勾選『快速開機』。
  3. 將手機關機，然後按住『音量下鍵』後，再按住『電源鍵』五秒。
  4. 你會看到手機進入HBOOT模式，並且在上方會顯示S-OFF，如果你看到的是S-ON，那也不用玩了。
  5. 如果你的手機已經是成功S-OFF的，過幾秒他會開始搜尋PH06img.zip並自動套用，然後會提示你按『音量上鍵』確定安裝CWM Recovery。
  6. 成功以後，會提示你按『電源鍵』重新開機。
  7. 重新開機進入系統以後，把SD卡根目錄底下的PH06img.zip改名成PH06img.zip.CWM，不然下次你進入HBOOT又會自動偵測到要你安裝。
  8. 改完檔名後關機，並按住『音量下鍵』後，按住『電源鍵』五秒，再次進入HBOOT。
  9. 這次進入HBOOT後，你應該會看到因為找不到PH06img.zip的失敗訊息，這是正常的，因為你剛剛把他更名了。
  10. 使用音量上下鍵來選擇『Recovery』，並且按下『電源鍵』確認，接下來你會看到白色的htc畫面，大約5秒後進入CWM Recovery。

56,191

關於我



Frank Chao

檢視我的完整簡介

文章標籤

- 50d (24)
- 紐西蘭打工度假 (24)
- 攝影 (12)
- 外拍 (9)
- Travel (6)
- 食記 (6)
- 遊記 (5)
- 生活 (4)
- 美食 (4)
- 手機 (3)
- 科技 (3)
- android (2)
- work (2)
- 旅遊 (2)
- 職場 (2)
- 七星潭 (1)
- 夜景 (1)
- 桃園 (1)
- 雜貨 (1)

熱門文章

[\[科技\] 亞太Samsung F339行動上網實測](#)

[HTC Chacha root 改機完全攻略](#)

[\[食記\] 內湖-牛耳精緻麵館牛肉麵](#)

[\[食記\] 台北-民生社區 香港大排檔](#)

[我的第一隻Android - HTC Desire HD](#)

[\[科技\] CentOS 5.5更新至5.6後httpd啟動錯誤問題](#)

[\[食記\] 台北-Forkers 佛客漢堡\(中山店\)](#)

[花蓮兩日遊](#)

11. 進入CWM Recovery後，可以用QWERTY鍵盤的上下鍵、enter或是backspace鍵來操作，直接選擇『install zip from SD Card』。
12. 然後選擇SD卡中的『su-2.3.6.1-ef-signed.zip』按下enter，並且選擇『Yes』。
13. 安裝完成以後，應該可以看到成功的訊息，這時候我們就選擇『Power off』關機，然後再次開機後，你的手機就已經具備可以root的權限了！

由於我之前在2.3.3的時候就已經先用xrc clip s-off跟root了，所以導致沒辦法透過OTA更新到2.3.5，更新到一半開機時會出現黃色驚嘆號，然後停在CWM Recovery的畫面。這時候就用官方2.3.3 RUU檔跑過一遍，恢復最開始的rom跟recovery，然後確定還是ship s-off的狀態，再OTA更新到2.3.5就可以了，更新完成以後，再跑一次刷機流程，最後裝上link2sd，就完成了！

- 安裝Link2SD：同樣的，我們一樣參考友站『浪跡@午夜流星~』 - Motorola MB511 Link2SD (APP2SD) 教程，即可順利完成。
- ChaCha Fn+y變成£、Fn+p變成@的問題：

S-OFF後可能有些朋友會遇到這個問題，就是使用鍵盤輸入的時候，按Fn+y要輸入@符號，會變成英鎊的£符號，而按Fn+p要輸入-符號卻會變成@符號，原來Fn+y跟Fn+p符號錯置的問題有可能是因為ship S-OFF造成的，不過我也已經解決了，所以有相同狀況的朋友，在完成上述所有root步驟後，用root explorer檔案管理器(麻煩自己上網找一下:D)，把這個檔案(chacha-keypad.kcm.bin)複製到/system/usr/keychars底下，覆蓋掉原本的檔案即可(記得先備份原始檔案)，這是我修改過的鍵盤符號對應檔案，這樣子就可以正常輸入@跟-符號了！

- 移除內建app：

就我觀察，更新到2.3.5以後剩餘的rom空間大小也是在120MB左右，並沒有變多，但是如同一些網友說的，多了一個ebuddy xms程式，然後共產微勃app也還在，所以我們可以移除這些沒用的內建app，移除方法請參考友站『天馬行空飛行城』 - HTC Desire 移除Hami等中華內建軟體，以下是ChaCha裡面沒用的app：

```
/system/app/htc_weibo2.0.4.50_1101.apk (新浪微博, 約969KB)
/system/app/KKBOX_Android.apk (KKbox, 約2.32MB)
/system/app/KKBOX_Android_Widget.apk (KKbox桌面小工具, 約186KB)
/system/app/SinaWeiboFriendStream.apk (新浪微博的FriendStream支援, 忘記大小了, 但應該不大)
/system/app/xms-android-htc_live_1_4_93.apk (eBuddy-xms, 約3.22MB)
/system/app/HtcEasyCard.apk (悠遊卡APP)
/system/app/HtcEasyCard.odex
/system/app/htceasycardwidgets.apk(悠遊卡APP widget)
/system/app/htceasycardwidgets.odex
```

移除這些app以後，可以再多出約6MB的ROM空間可以用，雖然我們已經有做Link2SD了，但是看到有多餘的東西在手機裡面，總是不太自在，對吧？:D

- 參考資料：
1. XDA Developer - [Everything for ChaCha \(Status\) - S-OFF, root & More](#)
  2. XDA Developer - [\[Guide\]\[S-OFF\] How to root HTC Chacha \(for S-OFF only\)](#)
  3. XDA Developer - [\[App\] Link2SD](#)
  4. 浪跡@午夜流星~ - Motorola MB511 Link2SD (APP2SD) 教程
  5. 天馬行空飛行城 - HTC Desire 移除Hami等中華內建軟體

 +2 在 Google 上推薦這個網址

標籤：[android](#), [chacha](#), [htc](#), [link2sd](#), [root](#), [s-off](#), [手機](#)

## 23 則留言：



yuki 2012年2月26日 上午12:19

作者已經移除這則留言。

[回覆](#)



Samluk 2012年2月28日 上午12:18

想請教一個問題，我人在國外，想買這CHACHA，因為國外買的，多數都唔曉到中文~ 咁容唔容易裝D咩就可以睇番同打到中文？ 新手，求幫忙！感謝！

[回覆](#)

[回覆](#)



Ray 2012年4月2日 下午5:44

我都想知道。。求幫忙too

Frank Chao 2012年4月2日 下午6:13

## 舊文章

► 2012 (25)

▼ 2011 (4)

▼ 十二月 2011 (1)

HTC Chacha root  
改機完全攻略

► 八月 2011 (1)

► 四月 2011 (1)

► 二月 2011 (1)

► 2010 (12)

► 2009 (19)

► 2008 (5)

► 2007 (7)

► 2006 (11)

► 2005 (8)

► 2004 (2)

## 最新回應

• 應該是10/14到期  
喔，如果你餘額還夠  
的話，他當天會自動  
幫你扣\$19繼續買  
data combo - 2012  
年9月14日

• 應該是10/14到期  
喔，如果你餘額還夠  
的話，他當天會自動  
幫你扣\$19繼續買  
data combo - 2012  
年9月14日


• 請問PREPAY是卡裡面  
的金額打完在去加值  
就好嗎? 我剛在2  
degree的網站上看我  
手機的資料有  
顯... - 2012年9月14  
日

• S-OFF以後應該會影  
響保固，刷rom是指  
把新的或是改過的系  
統整個刷到手機裡  
面 - 2012年8月31日

• ROOT咗部CHACHA係  
咪會無原廠保養?刷  
ROM其實意思係咩  
@@?THX - 2012年8  
月24日

## 訂閱

 發表文章 ▼

 留言 ▼



其實我也不知道呀，不過既然都s-off了，倒是可以把別人中文chacha的系統備份來自己手機restore試試看，不過不知道可不可行...

---

回覆



**OOBE** 2012年3月11日 下午8:03

換了鍵盤配置後，重新開機輸入 pin 時，無法輸入數字 0 ... T\_T

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年3月17日 上午3:00

把sim卡拔去其他手機上先把pin取消再插回去就好了 :p  
我記得之前還沒改機的時候，好像就有遇過無法輸入pin的問題

---

回覆



**yuki** 2012年3月16日 下午8:55

請教一下 如果不S-OFF的話 還能不能改機呢?

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年3月17日 上午3:02

基本上s-off是必要條件，當然現在還有官方的bootloader解鎖，但是我沒試過，我認為還是用s-off比較簡單...

---

回覆



**ashmilinlin** 2012年4月8日 上午2:22

你好呀，雖然不需root機但仍想問問，我剛買了chacha，但打不到中文輸入法，已經安裝了，但我竟然找不到「國際鍵盤」這個選項！可以幫幫我嗎？感激了

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年4月8日 上午2:39

的確沒有國際鍵盤的設定選項，你可以從market下載第三方輸入法來輸入中文，例如Lime HD輸入法就不錯用。



**ashmilinlin** 2012年4月8日 上午4:19

謝謝你的回覆，我下載了，我也在語言與鍵盤裡把Lime HD打勾，不過我打訊息的時候也是打不到中文，我按了FN鍵，再按了空白鍵，也轉不到中文(說明書說是這樣轉語言的) 苦惱呀:(



**Frank Chao** 2012年4月8日 下午2:18

在輸入框裡面長按，然後會跳出輸入法的按鈕，按下去就可以選Lime HD了

---

回覆



**Bearmug7** 2012年4月28日 上午12:37

成功改了 ChaCha Fn+y變成£、Fn+p變成@的問題  
謝謝

但上了Android 2.3.5是用簡體中文  
有方法可以用繁體中文嗎?

回覆

回覆

**Frank Chao** 2012年4月28日 上午4:25



到『設定』裡面的『語言與鍵盤』，『選取語言』沒辦法選取繁體中文嗎？

回覆



**bearmug7** 2012年4月28日 上午11:37

只有簡體中文:(

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年4月30日 上午4:14

你要不要用台灣版的RUU跑過一次試試看？

回覆



**bearmug7** 2012年4月30日 下午5:33

ha ha no need la, thanks a lot :)

回覆



**Gerald Huang** 2012年6月9日 下午3:51

一個小小的心得

S-off後 中英切換鍵盤會變成國外的"TAB"功能, 要修改下面這一個檔案(用root editor)

`\system\usr\keylayout\chacha-keypad.kl`

把key 15 TAB改成key 15 FUNC\_3

這樣就可以快速切換中英輸入了

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年6月9日 下午6:55

謝謝你的補充，太有用了 :D

回覆



**Ronny Leung** 2012年8月20日 下午2:20

我係新手,我有好多嘢想問,如果已經一早就更新咗2.3.5咁可唔可以ROOT?香港邊度有XTC Clip買?ROOT咗部CHACHA係咪會無原廠保養同會用唔到繁體中文?感激解答;)因為唔夠容量令我好唔方便,好難先搵到有方法ROOT到CHACHA

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年8月21日 上午11:49

只要你先找到有人幫你用xtc clip做s-off，基本上照著這篇文章就可以了...

至於香港哪裡有賣xtc clip我就知道了 :p

這篇文章的方法並沒有刷rom，所以還是會保持原本的系統，繁體中文不會消失

回覆



**Ronny Leung** 2012年8月24日 上午11:51

ROOT咗部CHACHA係咪會無原廠保養?刷ROM其實意思係咩@@?THX

回覆

回覆



**Frank Chao** 2012年8月31日 下午5:09

S-OFF以後應該會影響保固，刷rom是指把新的或是改過的系統整個刷到手機裡面

回覆

輸入您的留言...

發表留言的身分：

嗨！留下你的意見吧



[較新的文章](#)

[首頁](#)

[較舊的文章](#)

訂閱：[張貼留言 \(Atom\)](#)

---

Simple範本. 由 [Blogger](#) 技術提供.