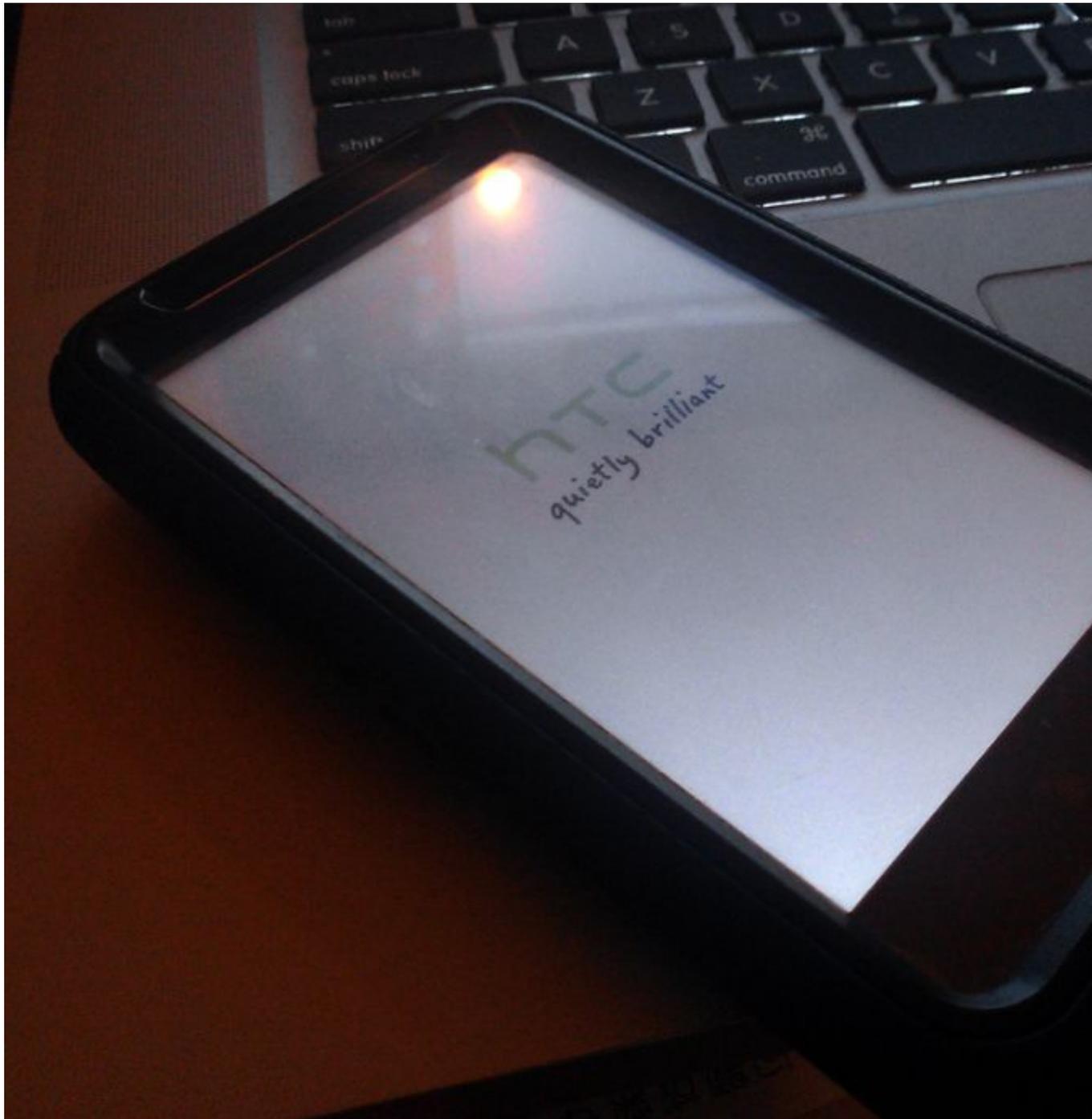


Desire HD 如何从 SHIP S-ON 到 SHIP S-OFF，又如何回到 S-ON，详细说明

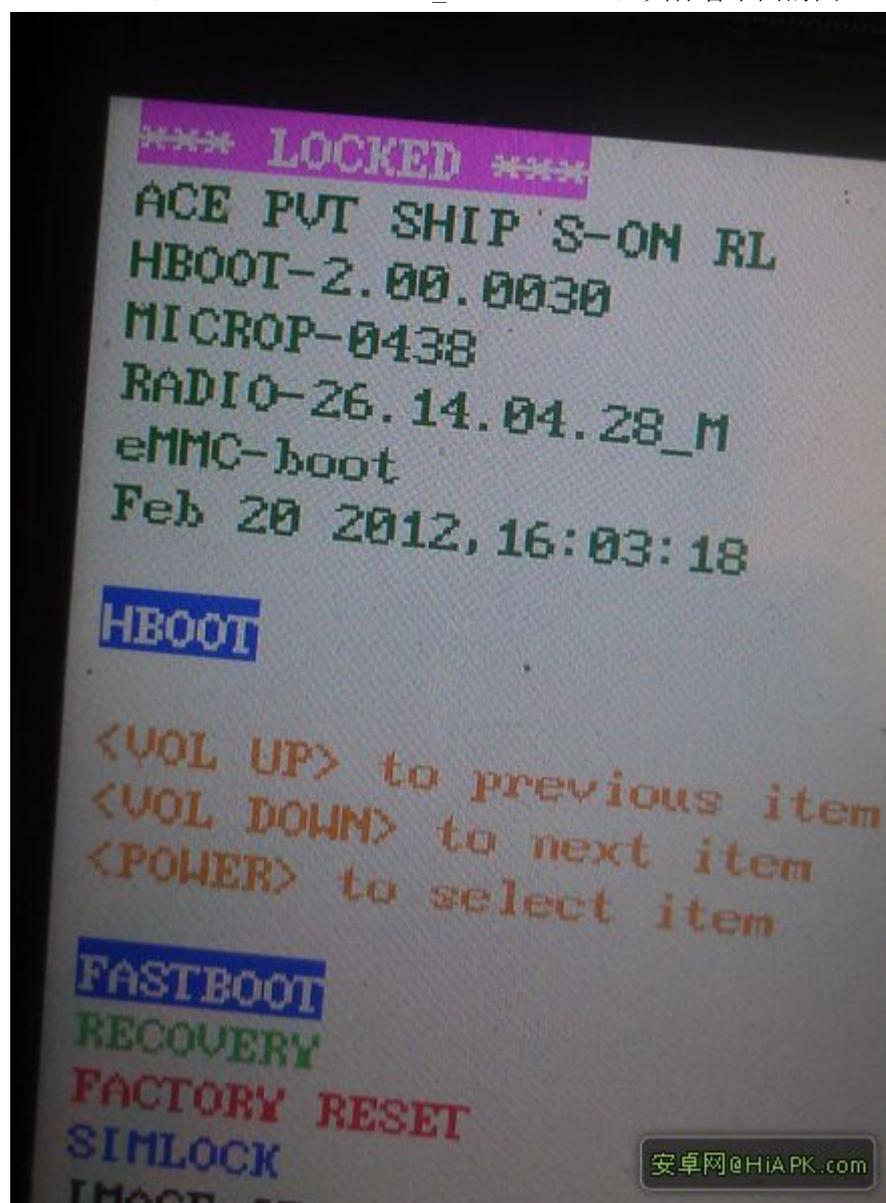
看到题目也许有人会说，这不是纯折腾嘛，搞来搞去的，是的，买了 DHD 就是折腾。印象中没对几款手机有好感，这 DHD 算是一个难忘的对象了。由于 G2 MAGIC 刷机刷的太多，基本上已经知道第三方 ROM 永远也不可能有官方的稳定这个特点，所以 DHD 上没怎么刷过机，唯一折腾了一下就是从 SHIP S-ON 转到了 ENG S-OFF，刷了进化那款 ROM 后就放弃又转回了 S-ON，继续走官方，从 2012 年 3 月份开始就期待着 HTC 会把 ICS 通过 OTA 的方式送给 DHD，就这么一直到了 7 月底，在确定了 ICS 不可能被官方 OTA 后，死心，通过各种方式怒骂 HTC，转而寻找其他可以用的手机。



但其实，我还是比较喜欢 HTC 的产品的，当然，HTC 还有很多需要加强的方面，一个拼命希望被 google 重视的厂商，在确定发展无望后转向 wp，却同样被 microsoft 摆了一道，可悲，可叹，也许世事就是这样无常，但 HTC 还是应该把重心放在用户身上，而不是指望被谷歌或微软器重。象 HTC 如此无视用户需求与呐喊的做法，只能是自掘坟墓，最终被上游及终端共同舍弃。

吐槽完了，我们继续，这将会是一篇很长的文章，但里面的步骤都是经过我实际测试的，依据我的经验，只要你按照我写的步骤去做，那就不用担心出现问题。切记，刷机有危险，风险自负。需要提醒的地方是，请使用品质比较好的 SDCARD，使用原装的数据线。

SHIP S-ON, SHIP S-OFF, ENG S-OFF, 这中间的区别我就不说了，本贴内所有操作都是在手机没有进行官解的前提下进行的。我的手机是台版，android 2.3.5, sense 3.0, 软件版本 3.16.921.3, radio 12.65.60.29U_26.14.04.28M, 具体看下面的图。





19:42

软件信息

Android 版本

2.3.5

HTC Sense 版本

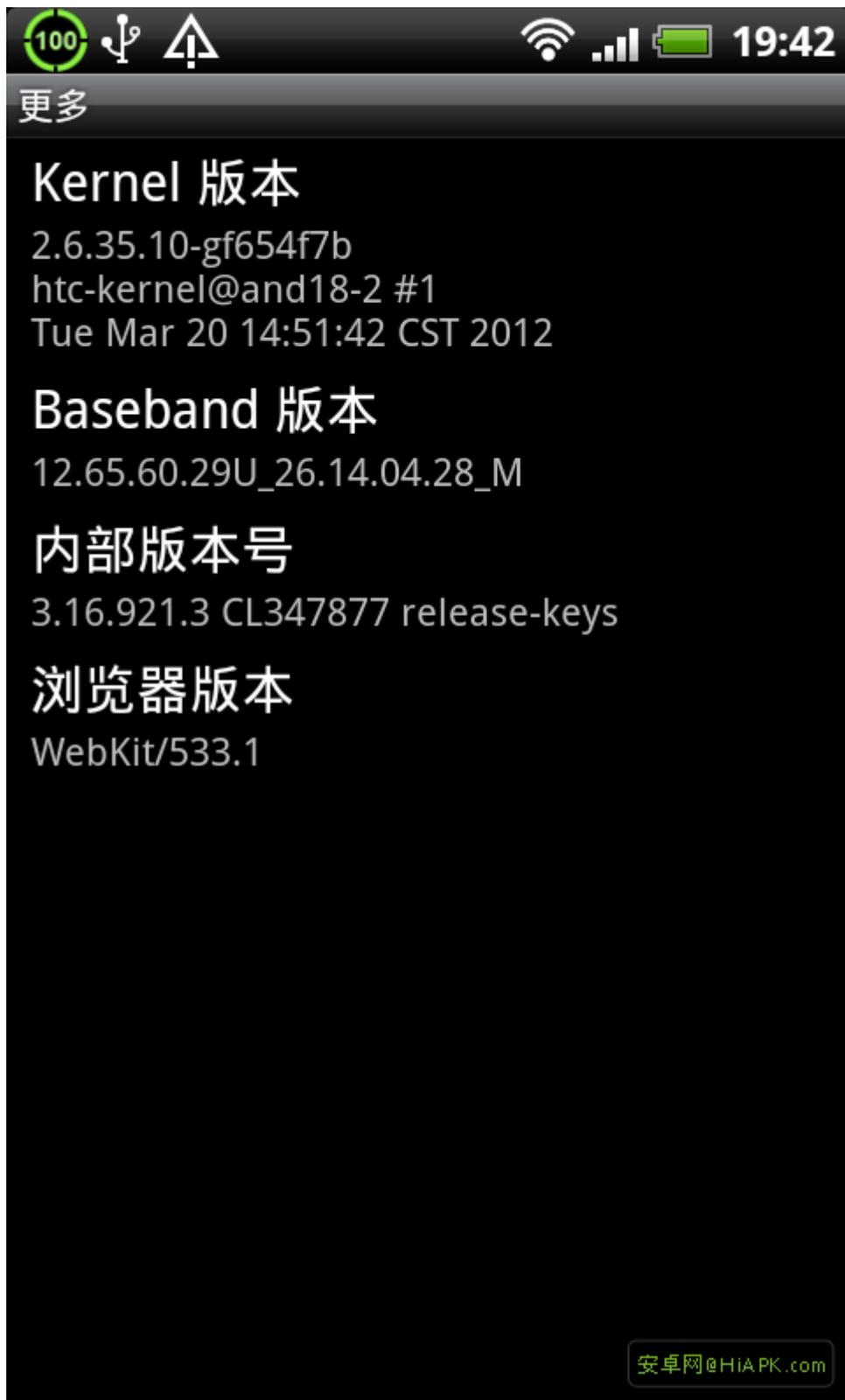
3.0

软件版本

3.16.921.3

更多

基带、内核版本等



这是从去年 OTA 升到 3.16.921.2 以后的情况，现在 HTC 堵死了升级的路，我就想自己去感受，很多大神放出了 PORT

ONE 系列的双 4ROM，虽然在 HTC 的 facebook 上有人提出可以提供 OTA 的程序，但 HTC 依然漠视，得，咱就自己来吧。其实刷机不用 unlock 的，可能我这人有点官方控吧。说一下刷机的思路：

现在是 S-ON，肯定要到 S-OFF，究竟是 ENG S-OFF 还是 SHIP S-OFF，考虑再三我选择了 SHIP S-OFF，权限更大，当然，在 SHIP S-OFF 下你还能接着刷各种 RUU，连金卡都免做了，不是很方便嘛。然后，在刷了数十个 ROM 后，整体验了 ICS 有一个月，我还是回到了官方 ROM，同时选择了将解锁的手机重新加锁，恢复到了官方出厂样式。所以这就产生了 S-ON 到 S-OFF，再转回到 S-ON 的过程。

经验之谈，别以为 android 是完全的开源，事实上不是的。无论第三方的 ROM 做到什么状态，都不可能拥有官方的稳定与流畅，这是我刷了数百次 ROM 以及使用官方 ROM 以后得到的感觉。所以说，只是为了感觉一下第三方 ROM，还是可以刷了玩玩的，刷完了，记得再回官方使用，毕竟手机还是要用的。本人只是搬运工，网上相关教程很多，的确让人有些手足无措，我这个在台版 S-ON 的 DESIRE HD 手机上确认可以正常工作，为了写这个教程，我干脆又来了一次，顺便拍照，认真的写个教程，希望能帮到一些人。

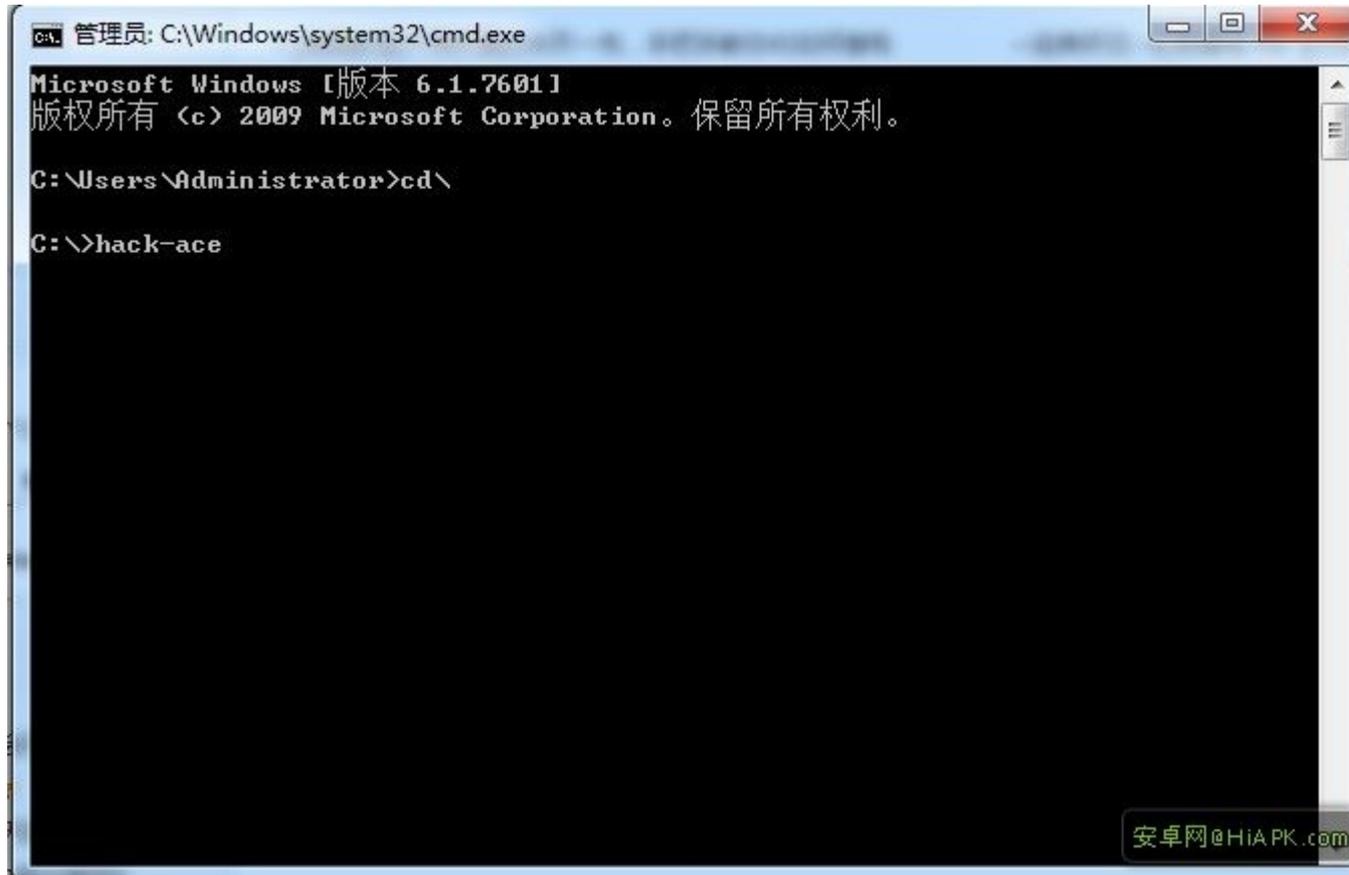
先来说一下从 SHIP S-ON 直接到达 SHIP S-OFF 的办法。本贴中所有要用到的东东，都会在下面楼层提供下载链接，勿急勿燥。准备工作（手机电量在 60%以上，最好是满电）：

- 1、HTC SYNC。到 HTC 官方下载最新版本并安装，确定使用手机可以与 PC 端的 SYNC 连接成功。
- 2、手机端务必把 USB 调试模式打开，选择“仅充电”模式连接电脑。
设置--应用程序--开发--勾选 USB 调试。
设置--连接至 PC--默认连接方式--'仅充电'模式。
- 3、**关闭 PC 端所有杀毒软件（360 卫士、360 杀毒），遇有报警，请将文件加入白名单。这一点非常重要，因为用于 ROOT 的软件会被认为是病毒，请注意~**
- 4、PC 端只保留手机一个 USB 主设备。
- 5、确定 PC 端已经安装好所有的手机相关驱动，即便手机开启进入 hboot 与 bootloader 后，在 PC 端的设备管理器中依然没有黄色感叹号才可以。
- 6、我运行的是 windows 7 64 位旗舰版。
- 7、楼下也有重要内容，请看完。

SHIP S-ON 到 SHIP

S-OFF 的步骤。

- 1、这个过程中手机数据线全程连接着手机与 PC 端，不要将其拨下。
- 2、将压缩包 SONSOFF 下载完毕后解压缩，把里面的内容直接放到 C 盘根目录下，看清楚，是把解压缩以后的所有东西，包括文件夹全部复制到 C 盘根目录。
- 3、WIN 键+R 打开命令行，请注意看好，下面输入的指令都不含引号。输入“cmd”回车，开启 DOS 界面，然后输入“cd\”，然后输入“hack-ace”回车。



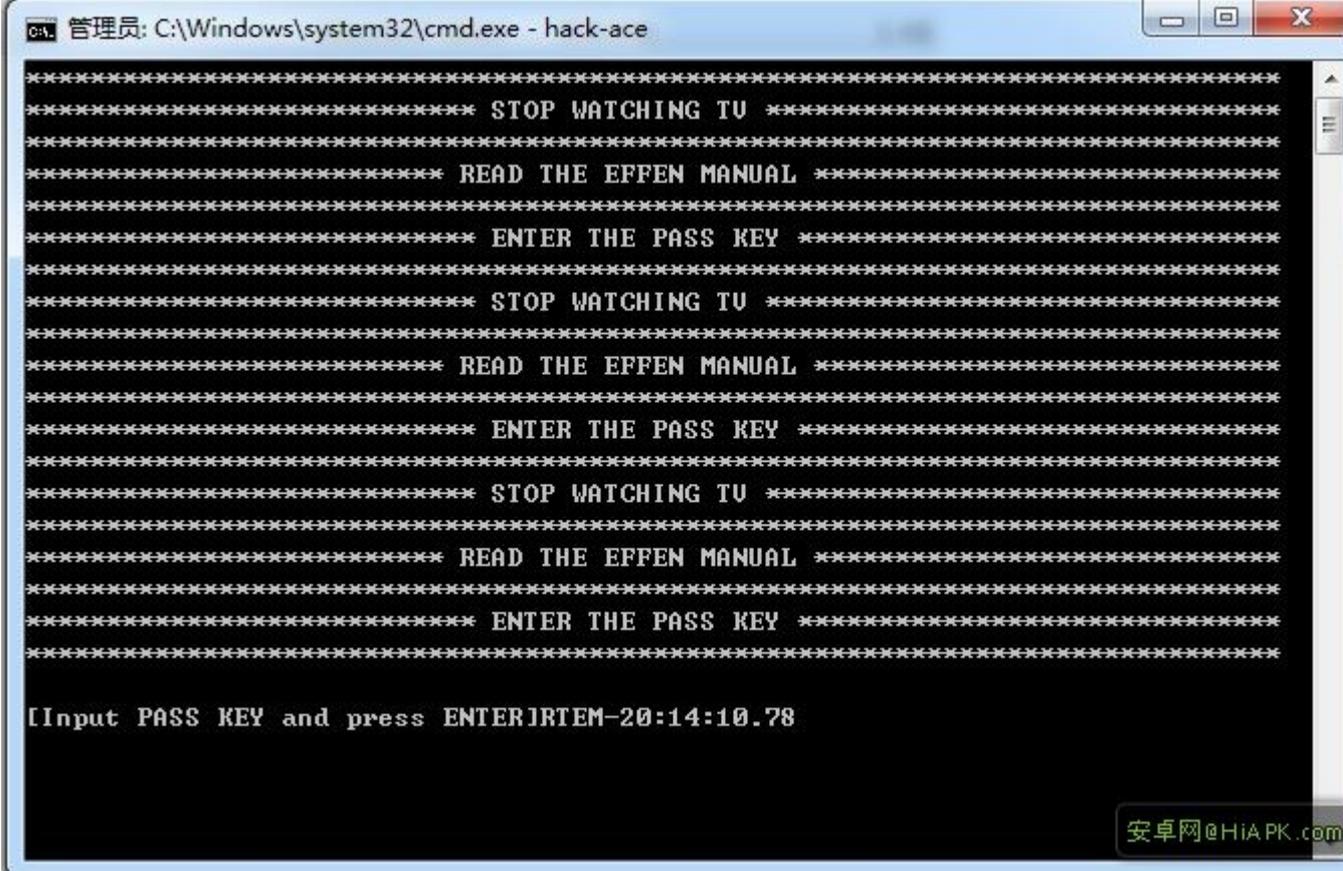
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>cd\

C:\>hack-ace
```

安卓网@HiAPK.com

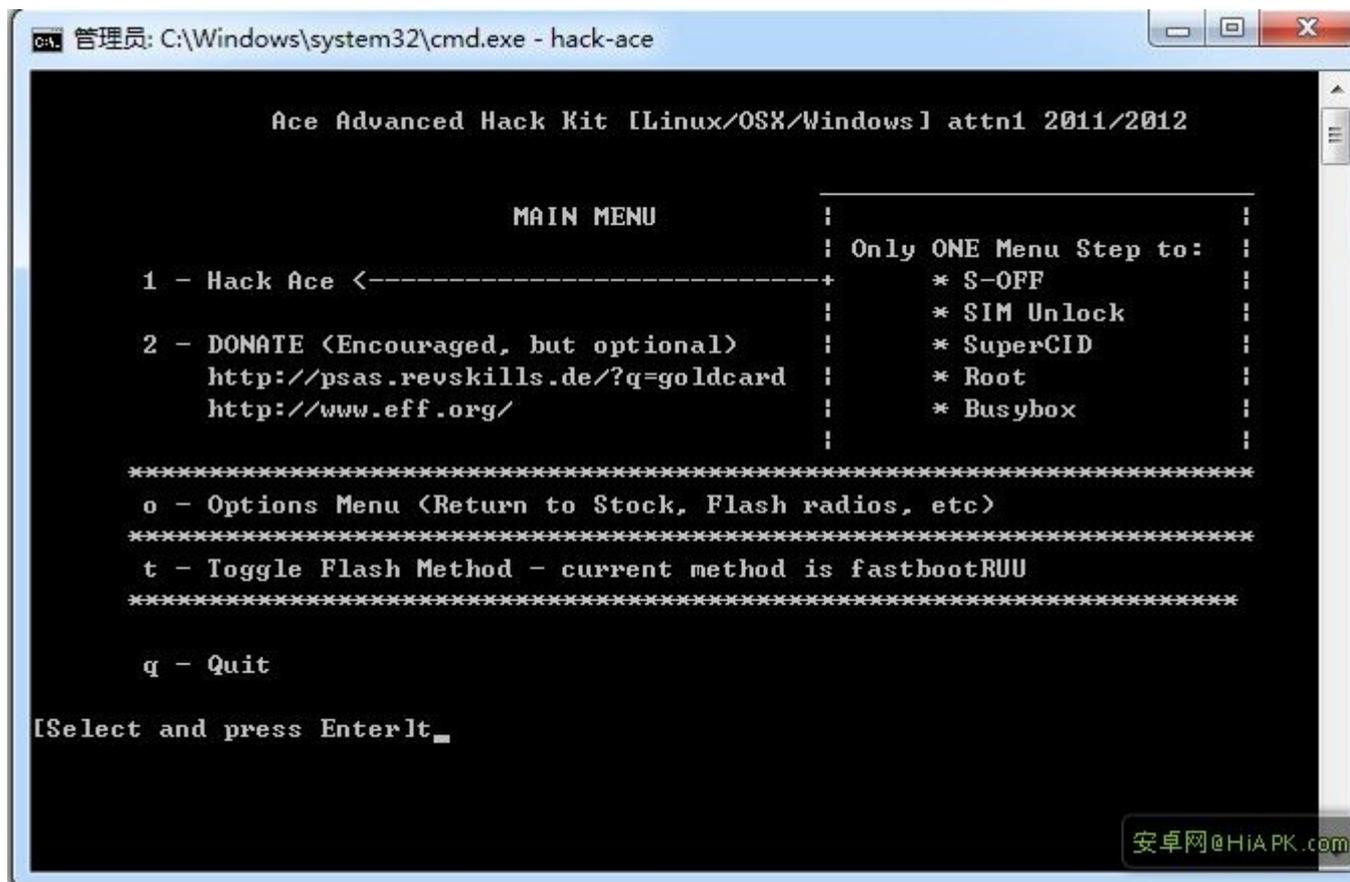
4、DOS 窗口里会有指令跳动，不要管，等到这个界面出来。这个时候在资源管理器里打开 C 盘根目录下的 TOOLS\txt\CAJUN.txt，把里面的内容复制下来，样式如下：
RTEM-XX:XX:XX.XX，其实就是你操作时的时间，如下图所示将其输入，回车。



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - hack-ace
*****
***** STOP WATCHING TV *****
*****
***** READ THE EFFEN MANUAL *****
*****
***** ENTER THE PASS KEY *****
*****
***** STOP WATCHING TV *****
*****
***** READ THE EFFEN MANUAL *****
*****
***** ENTER THE PASS KEY *****
*****
***** STOP WATCHING TV *****
*****
***** READ THE EFFEN MANUAL *****
*****
***** ENTER THE PASS KEY *****
*****
*****
[Input PASS KEY and press ENTER]RTEM-20:14:10.78
```

安卓网@HiAPK.com

5、接着你会看到下图界面，这个时候输入“t”回车。



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - hack-ace

Ace Advanced Hack Kit [Linux/OSX/Windows] atn1 2011/2012

MAIN MENU

1 - Hack Ace <-----+
2 - DONATE <Encouraged, but optional>
   http://psas.revskills.de/?q=goldcard
   http://www.eff.org/
3 - Options Menu <Return to Stock, Flash radios, etc>
4 - Toggle Flash Method - current method is fastbootRUU

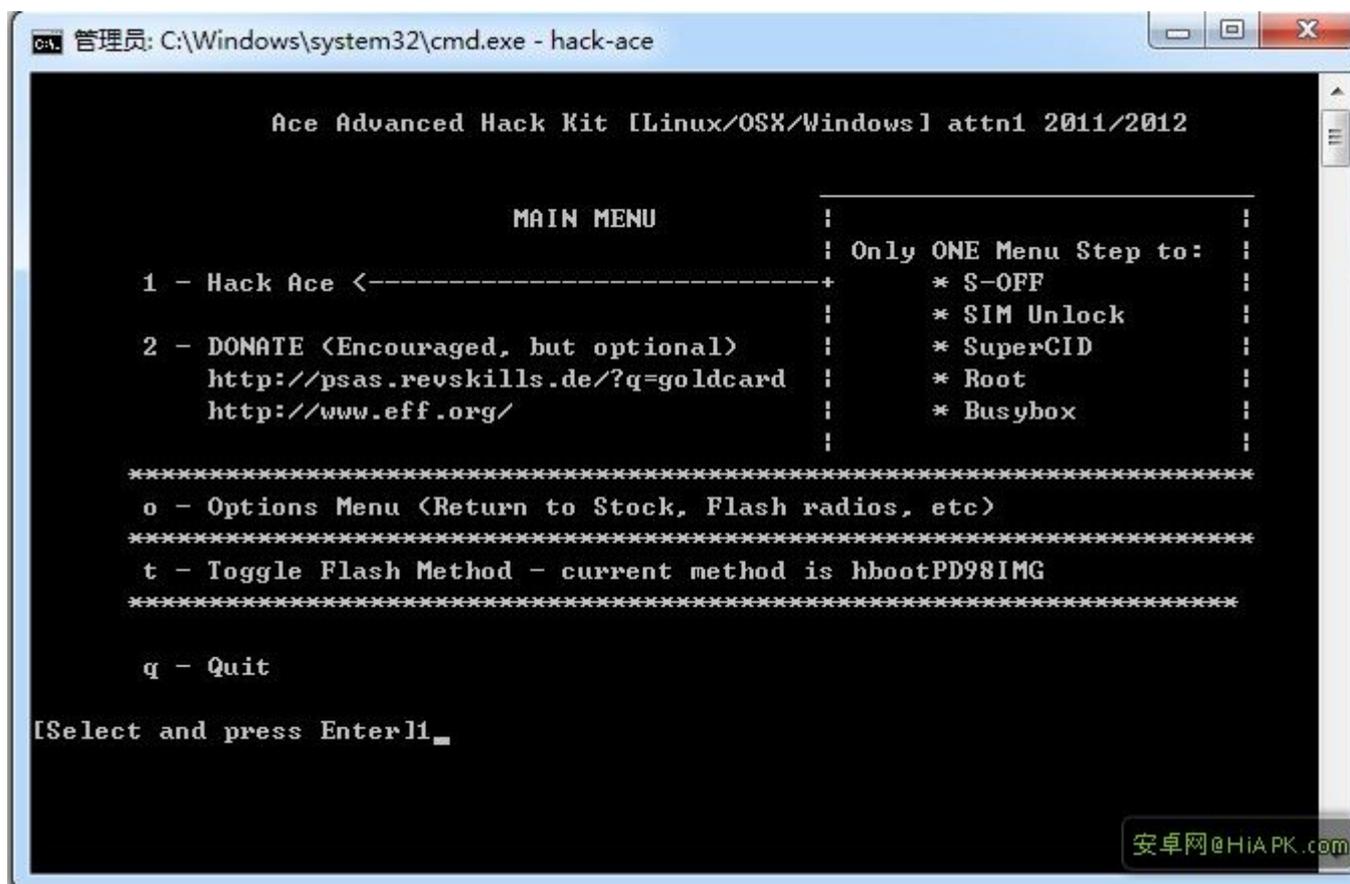
*****
* Only ONE Menu Step to:
* S-OFF
* SIM Unlock
* SuperCID
* Root
* Busybox
*****

o - Options Menu <Return to Stock, Flash radios, etc>
t - Toggle Flash Method - current method is fastbootRUU
*****

q - Quit

[Select and press Enter]t_
```


7、这个时候输入“1”，如下图。



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - hack-ace

Ace Advanced Hack Kit [Linux/OSX/Windows] attn1 2011/2012

                                MAIN MENU

1 - Hack Ace <-----+
2 - DONATE <Encouraged, but optional>
   http://psas.revskills.de/?q=goldcard
   http://www.eff.org/
3 - Options Menu <Return to Stock, Flash radios, etc>
4 - Toggle Flash Method - current method is hbootPD98IMG

q - Quit

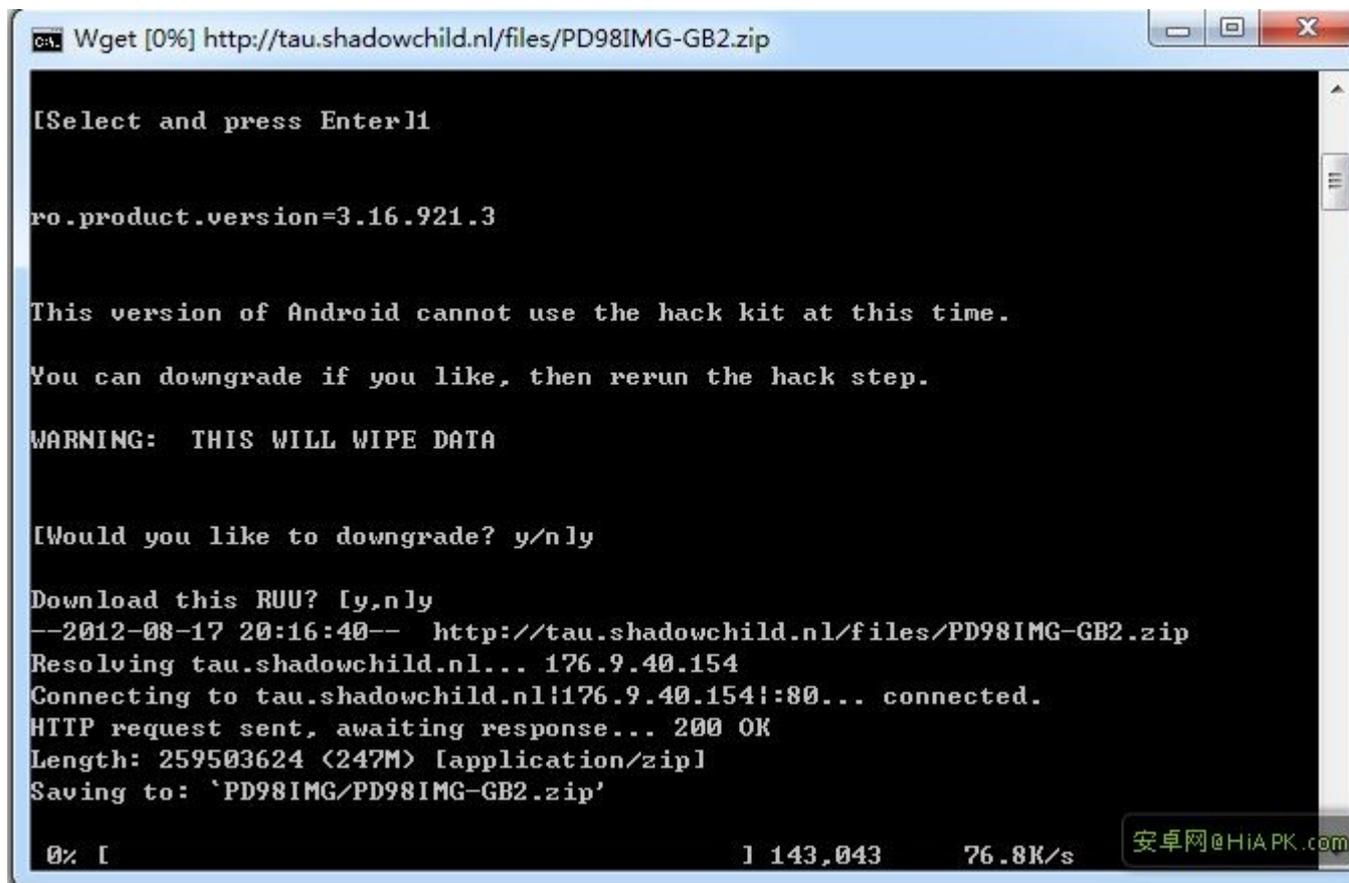
[Select and press Enter]1_

Only ONE Menu Step to:
* S-OFF
* SIM Unlock
* SuperCID
* Root
* Busybox

安卓网@HiAPK.com
```

8、回车后，这个界面又会有指令跳动，当你看到有[Would you like to downgrade? y/n]的提示出来后，输入“y”回车，然后又会跳出一句话“Download this RUU?”

[y,n]”，输入“y”回车，然后就是下面这个界面了。到了这一步以后你可以起身出去转转，吸根烟，喝杯茶，这个时间主要取决于你的网速，我这里下载的时候网速达到了 210k/s，花了 20 多分钟才下完。



```
Wget [0%] http://tau.shadowchild.nl/files/PD98IMG-GB2.zip

[Select and press Enter]

ro.product.version=3.16.921.3

This version of Android cannot use the hack kit at this time.
You can downgrade if you like, then rerun the hack step.

WARNING: THIS WILL WIPE DATA

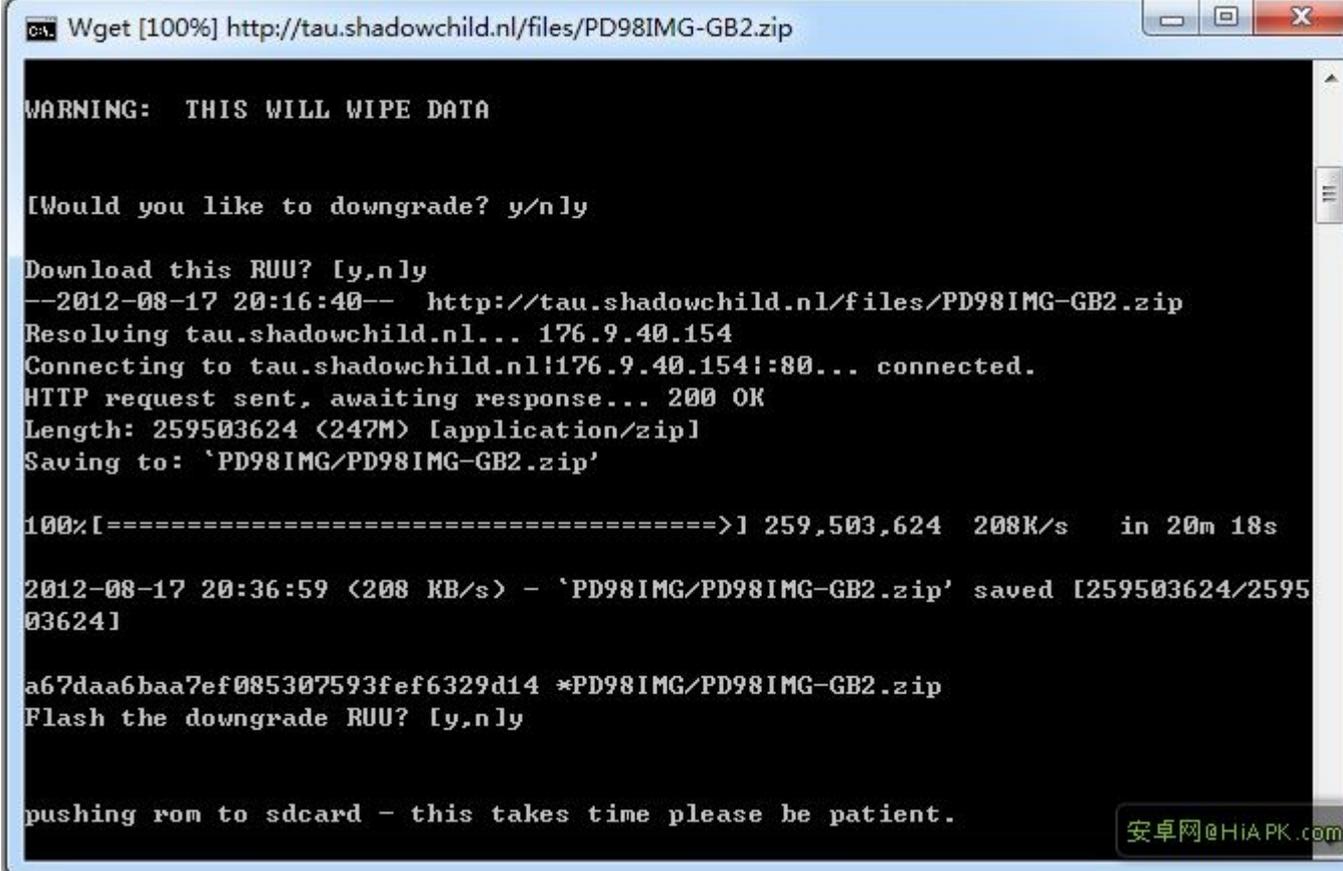
[Would you like to downgrade? y/n]y

Download this RUU? [y,n]y
--2012-08-17 20:16:40-- http://tau.shadowchild.nl/files/PD98IMG-GB2.zip
Resolving tau.shadowchild.nl... 176.9.40.154
Connecting to tau.shadowchild.nl:176.9.40.154:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 259503624 (247M) [application/zip]
Saving to: `PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip'

0% [          ] 143,043 76.8K/s  安卓网@HiAPK.com
```

9、当界面中最下方的百分比走到了 100%后，会有一句话显示” Flash the downgrade RUU?”

[y,n]”，然后请输入“y”并回车，接下来就是一个把这个 200 多兆的 RUU 存入手机 sdcard 的动作，也是比较长的时间，等喽。如下图。



```
ca: Wget [100%] http://tau.shadowchild.nl/files/PD98IMG-GB2.zip

WARNING: THIS WILL WIPE DATA

[Would you like to downgrade? y/n]y

Download this RUU? [y,n]y
--2012-08-17 20:16:40-- http://tau.shadowchild.nl/files/PD98IMG-GB2.zip
Resolving tau.shadowchild.nl... 176.9.40.154
Connecting to tau.shadowchild.nl|176.9.40.154|:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 259503624 (247M) [application/zip]
Saving to: `PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip'

100%[=====>] 259,503,624 208K/s in 20m 18s

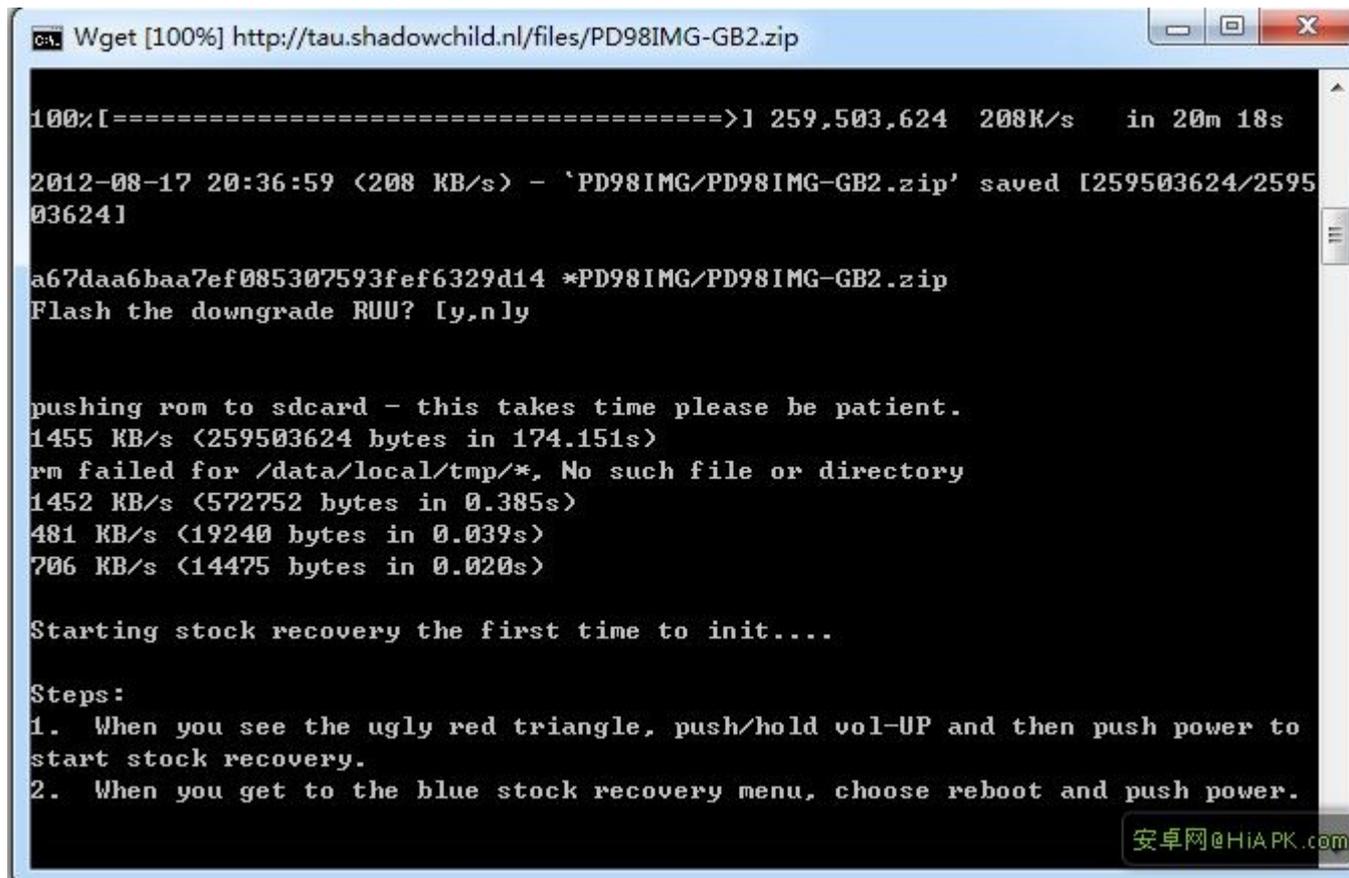
2012-08-17 20:36:59 (208 KB/s) - `PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip' saved [259503624/259503624]

a67daa6baa7ef085307593fef6329d14 *PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip
Flash the downgrade RUU? [y,n]y

pushing rom to sdcard - this takes time please be patient.
```

安卓网@HiAPK.com

10、其实走到这里，手机还是没有任何反应的，但很快手机就会重启，你也可以看到一些指令在显示界面中跳动，虽然也会有 failed 之类的字样出现，但不要担心，如果能显示到下面两张照片中的样式，那就都是正常的。接下来主要就是手机上的操作了。（下面两张图上面的是 PC 端的显示，下面是手机上的显示）注释：PC 端显示的第一句话意思就是说，当你看到手机正中间有个丑陋的红色感叹号以后，按住手机音量+键不要松手，再按下手机电源键。第二句话意思就是说，然后你在手机屏幕上会看到原始的蓝色 recovery 菜单界面，选中 reboot，然后按下电源键。



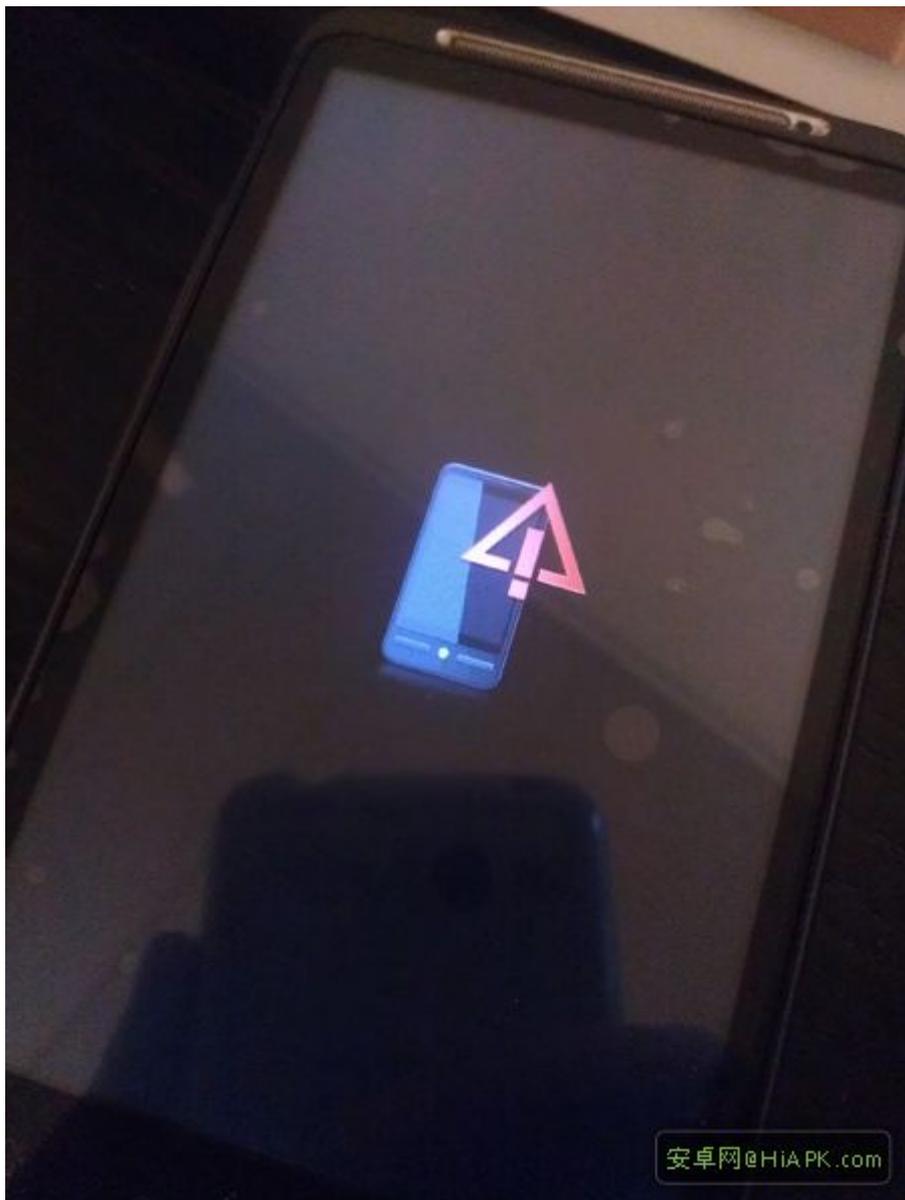
```
ca: Wget [100%] http://tau.shadowchild.nl/files/PD98IMG-GB2.zip
100%[=====>] 259,503,624 208K/s in 20m 18s
2012-08-17 20:36:59 (208 KB/s) - 'PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip' saved [259503624/259503624]
a67daa6baa7ef085307593fef6329d14 *PD98IMG/PD98IMG-GB2.zip
Flash the downgrade RUU? [y,n]y

pushing rom to sdcard - this takes time please be patient.
1455 KB/s (259503624 bytes in 174.151s)
rm failed for /data/local/tmp/*, No such file or directory
1452 KB/s (572752 bytes in 0.385s)
481 KB/s (19240 bytes in 0.039s)
706 KB/s (14475 bytes in 0.020s)

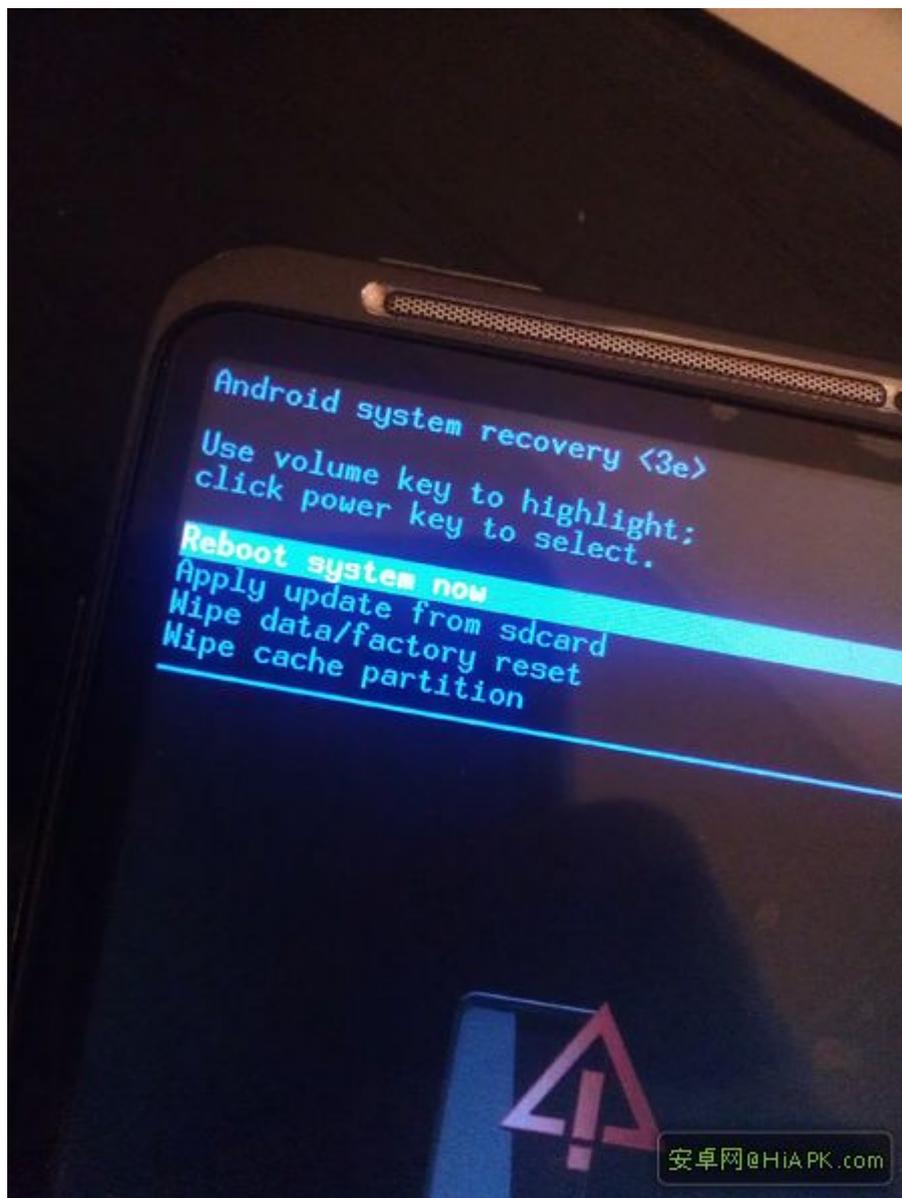
Starting stock recovery the first time to init....

Steps:
1. When you see the ugly red triangle, push/hold vol-UP and then push power to start stock recovery.
2. When you get to the blue stock recovery menu, choose reboot and push power.
```

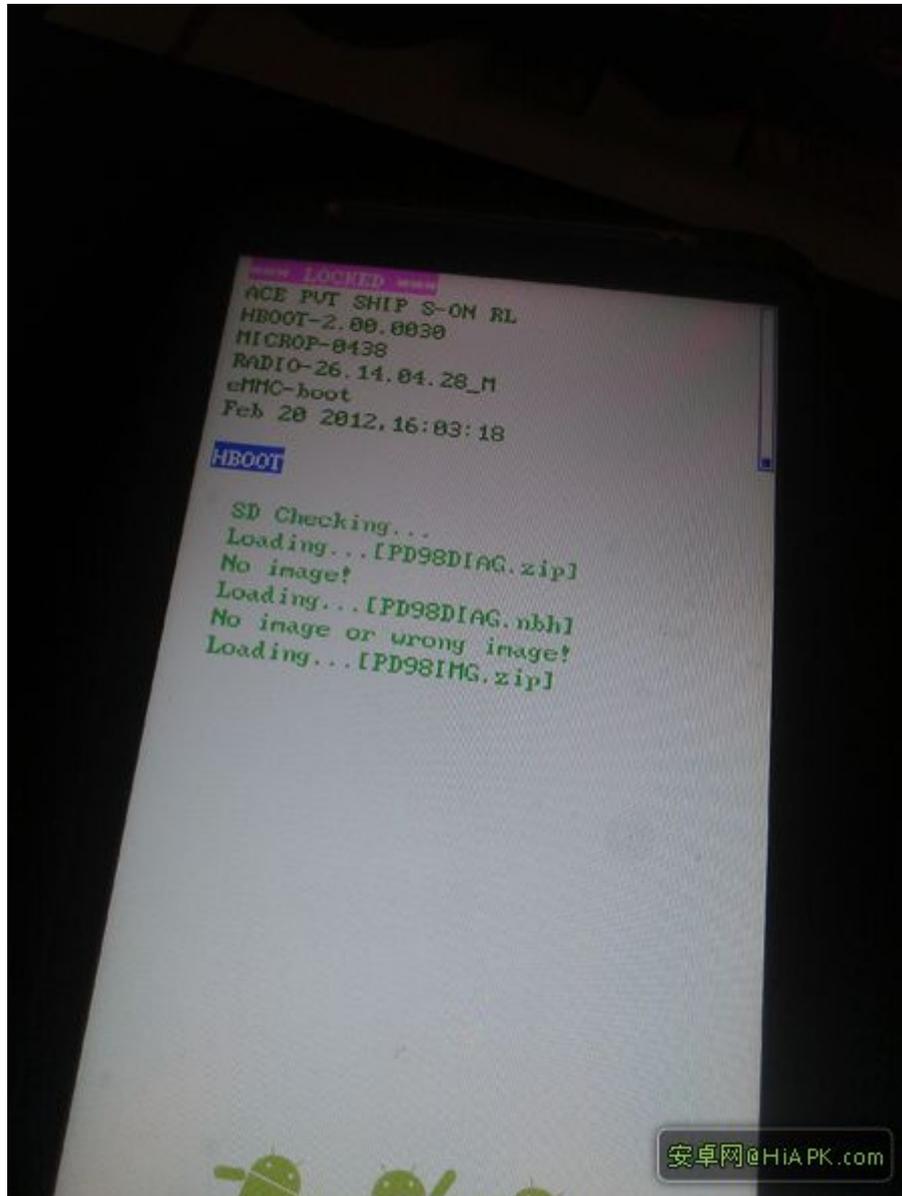
安卓网@HiAPK.com



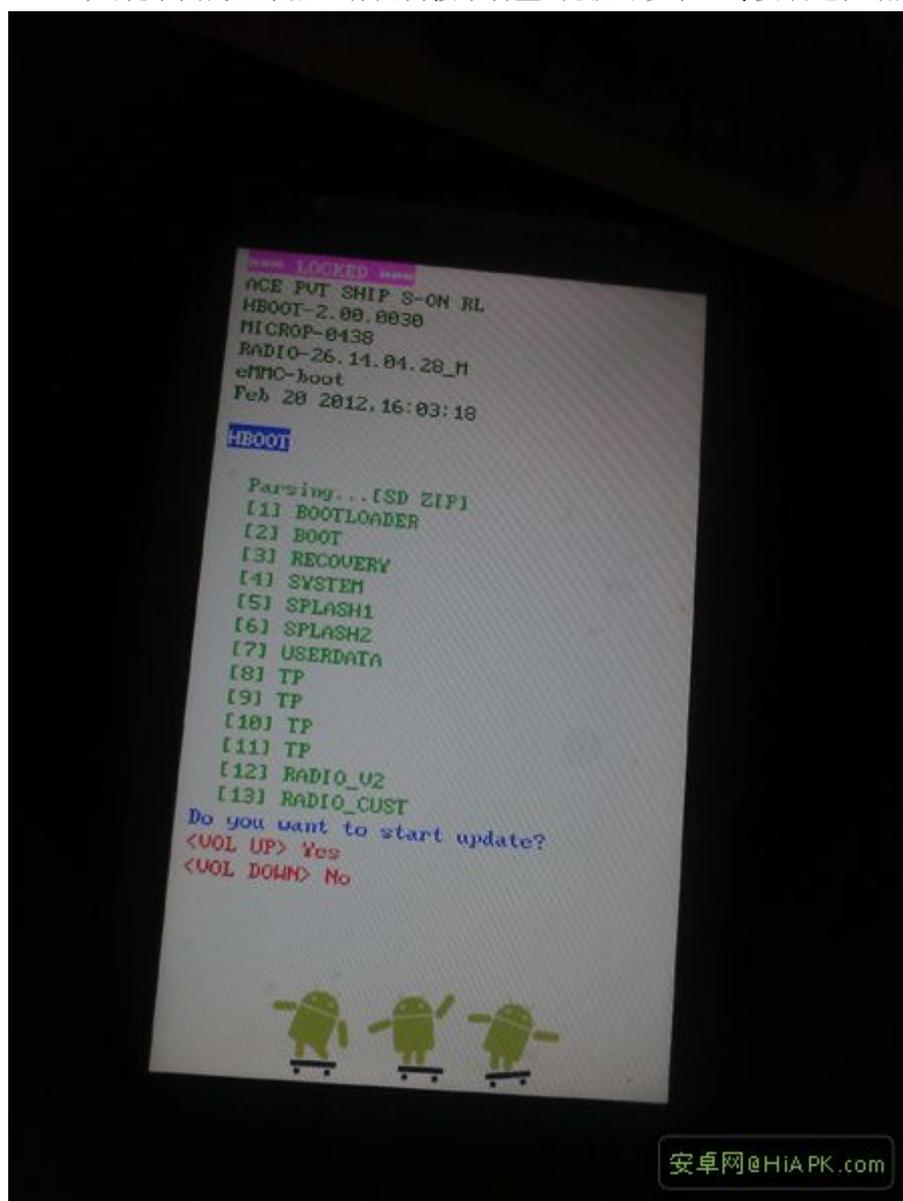
11、OK，我们来按住音量+不松手，再按下电源键，手机的屏幕发生了变化。高亮条默认应该就是在第一条”reboot system now“上，此时，按下手机电源键。



12、接下来手机会很忙，当然，也是自动的，只要出现黑色红色感叹号的显示，你就只管按下音量+不松手，再按电源键，印象中这样子会操作两次，当然，几次并没关系，你就按我说的做，根据屏幕显示的内容做相应动作就不会有问题。正常情况下，如果按我说的做了，是会产生其他显示的。然后，会显示到下面这个界面。这就是刚才下载的 RUU 的安装包，等进度条全部载入完。

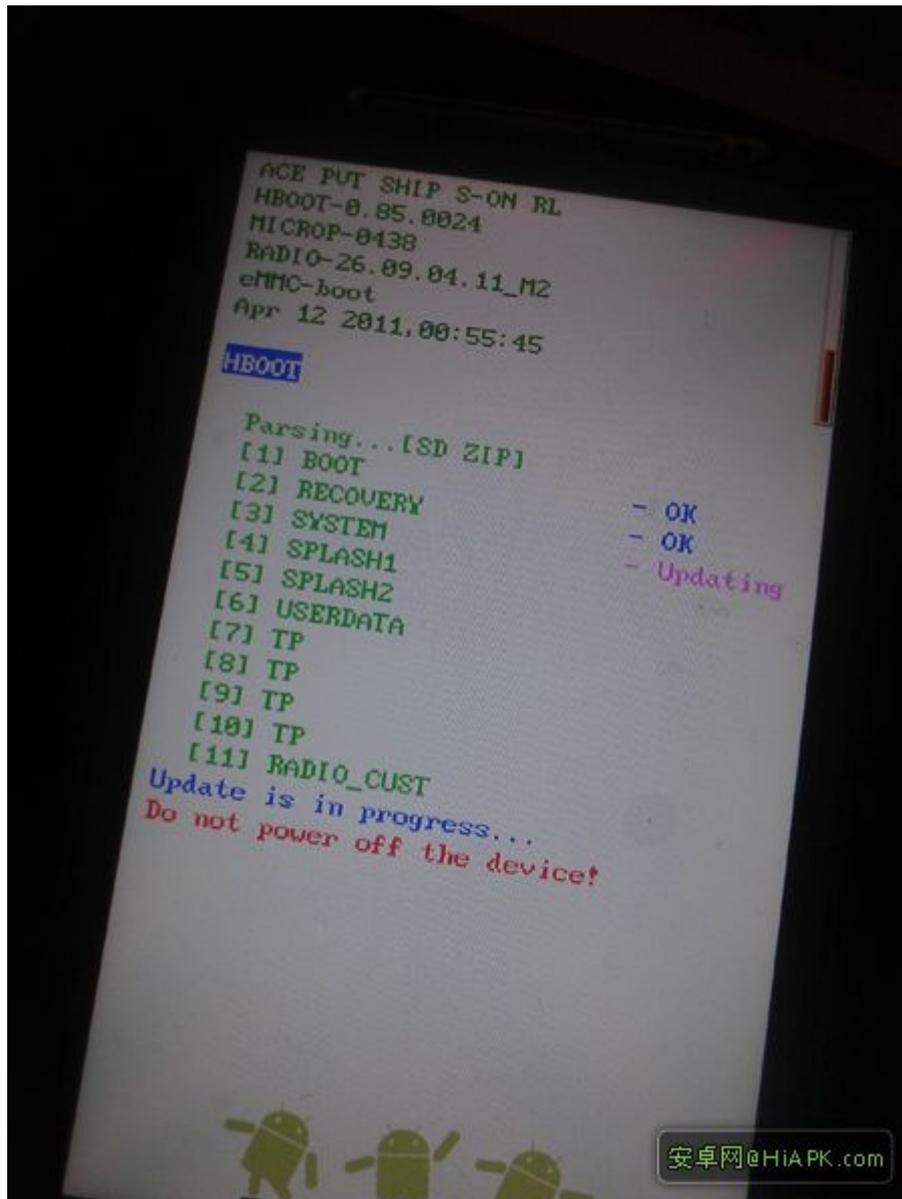


13、当出现下面的显示后，你只需按下音量+键就可以了，等安装过程结束。



14、安装过程结束后，手机会自动重启再次进入到这个界面，并开始继续加载安装文件，等加载完以后，就象第 13 步那样，按下音量+键，安装过程继续，如下图。但这个时间，细心的你也许会发现，hboot 的版本由最初的 2.00.30

已经降到了 0.85.0024，而且最顶端的粉色“Locked”也不见了。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/788064123032006107>