### xda大神脚本L-speed安装方法和优化说明

安卓机器，不会折腾是不行的。  
之前国内很流行xda的v6脚本，后来是fly-on。还有一些其他的。v6早就停更了，渐渐销声匿迹。fly-on作者还在欲海挣扎，最近还出了一个优化app。直接在手机端操作优化，不过兼容有问题，新版本有改善。这个app我已经另外发帖了。  
今天介绍的是L-speed,这个脚本。魅族社区论坛的力小朋前辈，发过这个脚本的安装方法。现在作者出的新版本，已经不是使用rec直刷的方法了，这对于没有第三方rec的手机，是个喜讯。  
安装要求  
1安装最好是最新版的busybox  
2开启init.d脚本自启支持  
3安装脚本管理器和终端模拟器

最新版本脚本地址:  
[http://pan.baidu.com/share/link?shareid=1880940355&uk=1694766031](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAvVIlwZePSt0B3tEqEFWbC4kYEIagYmMtZBzFm1If7AwAcI/1AcUHLqkgnWxoFWhhH0BTxbd+8B1tN9uJTLKTfmuKnGzFbreFpInIaWyl6FhaTWpCQDg9tC1Llu4wDJpo+XrMG4FECtyOXCyicSQw+JGEfUz8YvtcTL3rDK67Kd3jNH343fgVuQeBBsJaho0OJ2Pah4egTNMg==)  
终端模拟器下载地址:  
[http://pan.baidu.com/share/link?shareid=1912853194&uk=1694766031](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAvVIlwZePSt0B3tEqEFWbC4kYEIagYmMtZBzFm1If7AwAcI/1AcUHLqL15dIdKOS+zEuP4bkDARtcYZKoT4+i5SuKnGzFbreFpInIaWyl6FhaTWpCQDg9tC1Llu4wDJpo+XrMG4FECtyOXCyicSQw+JGEfUz8YvtcTL3rDK67Kd3jNH343fgVuQeBBsJaho0OJ2Pah4egTNMg==)  
busybox请自行寻找最新版本

root explorer文件管理器的下载地址： [http://pan.baidu.com/s/1o6ZoKqQ](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAvVIlwZePSt0B3tEqEFWbC4tOatFxkC6cKQirfGspa/N/4J8UUwoGg5rJA+Aa7MKASmykwgzqiJjYh0LllkX9aZmFBLN5oNWxdVWtkCIA9U0K2uQQ3UQqP1Rsi79fHfRGcN0JW7pjPTVTA8Zu4mdgY0)

获得init.d开机自启脚本功能的app下载地址:  
[http://pan.baidu.com/share/link?shareid=1926876274&uk=1694766031](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAvVIlwZePSt0B3tEqEFWbC4kYEIagYmMtZBzFm1If7AwAcI/1AcUHLqL15dIdKOS+zd0G1KZToHeOq8nnTwamnAuKnGzFbreFpInIaWyl6FhaTWpCQDg9tC1Llu4wDJpo+XrMG4FECtyOXCyicSQw+JGEfUz8YvtcTL3rDK67Kd3jNH343fgVuQeBBsJaho0OJ2Pah4egTNMg==)

安装步骤，对了你的机器最大的前提是获得root权限。如果大家之前安装了其他的优化脚本，一定要先卸载，最后务必删除system/etc/init.d这个文件夹的所有文件  
脚本管理器其实可以不用，我忘了，只要使用终端模拟器就可以了  
1.删除system/etc/init.d这个文件夹的所有文件。  
  
2将下载好的脚本文件用root explorer这个文件管理app拷贝到系统文件夹根目录system/bin里面  
3把文件改名LS，大写的，不要留后缀  
4将LS文件权限修改成755，可以使用root explorer文件管理器这个app的权限修改功能，长按LS这个文件不放，出现菜单后点击权限设定，将第二排中间和第三排中间的勾勾去掉。就能看到弹出的窗口下方的数字变成0755，确定即可  
5打开终端模拟器，输入小写su，回车获取root权限。（在第五步之前，最好是可以进入recovery清理下缓存和dalvik。）  
6输入大写LS  
7看它自动安装。成功后会进入优化管理界面  
8输入1，回车，再输入2，选择install-recovery-2。  
9大家注意在菜单第一个选择上面的字，现在应该是绿色的，enabled。  
10重启后，重新用终端模拟器输入su，回车。LS，回车。再看看这个字段是否绿色，如果是红色，代表没有开机自动优化。绿色的，说明优化已经载入。

我来给优化菜单，解释下，英文能力有限，会有偏差，诸位可以到原帖找到英文版：[http://forum.xda-developers.com/android/software-hacking/tweak-l-speed-v1-0-02-02-2015-t3020138](http://jump.bdimg.com/safecheck/index?url=x+Z5mMbGPAvJ/85CFNE3EWMs1b1I9Fcvf336EFQ7Rzsej39iHcRqttFbMR2xC62J8L3PxapKKPCVSyThbwPWUHTyEdvAYheJsNxcwbuQ0oKQ6d0UTCE8ZGz0yfAhuBdOv2vU+1E9Z0aEHUegaub36TuhDI0FXeZpyE3QXS/mJbGk1qQkA4PbQtS5buMAyaaPl6zBuBRArcjlwsonEkMPiRhH1M/GL7XEy96wyuuynd4zR9+N34FbkHgQbCWoaNDidj2oeHoEzTI=)  
1. Enable init.d support - 开启INIT.D脚本开机自启的功能  
2. Boost now - 可以立刻优化你的手机ram，清理你的缓存，让你的长时间开机丢失的ram恢复，不会杀死后台  
3. FStrim now - 安卓手机4.3以下（我记得好像是4.3）删除的文件不会真正删除，需要使用这个功能去清理干净，提高速度，安卓4.3以上自带，开机会自动清理。这个功能是立刻清理。  
4. Battery Calibration - 电池校准，充电到100%可以使用，可以解决手机跳电，电量计算不准的问题，不过电池真的不行了，这个是没有卵用的。  
5. CPU tuner -cpu的省电模式和调度器的调整。我喜欢开启（不知道是不是心理作用）·····大家可以测试下。  
6. Selinux - 改变 seliux状态(安卓4.3以上)，我是低端手机，竟然没有4.3的rom，啊哈，这个是新功能。之前的脚本是没有这个功能的。  
7. Cleaner Menu - 用它来清洁垃圾文件,应用程序缓存,等等。这个很不错，可以定时清理，不用管了，包括了刚才我说的第3条优化 FStrim now，默认是关闭的，我记得。  
8. Seeder - 这个叫播种机，机翻的吧，有个很火的优化APP就是这个功能，4.1一下的安卓神器，可以减少滞后，让手机变的流畅。低端机使用应该很明显。  
9. Ram manager -内存管理器，有多任务模式，平衡模式，和游戏模式。按照自己的需要选择吧。  
10. OOM killer -任务杀手······我理解是安卓对app的后台数量是有限制的，譬如你最多只能打开8个APP在后台，多出来，及时ram足够，也会强制杀死另外一个APP后台，关闭这个就可以拥有无限的后台。前提你是的ram足够。后台也费电啊。  
11. Cache reclaiming - 缓存回收的速度，很多APP我们及时完全退出了，还是有缓存在后台，开启这个会自动回收缓存，让它重新变成你的可用ram，之前的旧版本脚本，我使用这个，不少APP会闪退，这个新版本我试用，没有发现这个现象，恩，不错。我用的是轻微，没有敢用强力的。  
12. Cache allocation - 控制多少百分比可以采取物理内存缓存···这个是机翻，新功能。说实话我不知道这个啥意思。反正我开启了。  
13. Kernel tweaks - 内核优化，这个必须开啊，内核优化是对手机性能最直接的影响。  
14. LNET Optimizer - 各种网络优化，哈哈····，我没有敢开，老外的网和国内的不知道一样不。我就不开。

15.Adblocker 净化广告  
16. Disable debugging - 此选项将禁用不必要的调试器,提高电池寿命和性能，必须开啊  
17. Disable kernel panic - This will reduce chances of rebooting device when (for example) device go out of ram，这个我看不懂，反正我开了  
18. Disable kernel sleeper - Sleeper Fairness is a concept used by CFS which treat sleeping/waiting tasks as if they were in a run queue. This implies tasks which spend most of the time waiting for an user input and such will get a fair share of CPU when they need it. Disabling Gentle Fair Sleepers could improve UI responsiveness.开启可以提高用户界面的响应能力。必须开  
19. Kernel same-page merging - This option merge same pages in the ram and free it up. (This option will consume a bit of the battery)提高速度但是会费些电。我是节能好手，我没开。  
20. SD Tweak - 优化SD的速度。这个google的工程师说没卵用的。我的一部手机开启后，感觉变慢了。大家可以开启试试。  
21. I/O tweak -IO优化。这个必须开啊！  
22. Zipalign -这个优化可以减少APP运行时占用的ram。恩，我为毛没有开呢·····  
23. Fast Charge - 开启快速充电。你手机有这个功能吗？没有就别开了，要有内核支持。  
24.Google services drain fix - 修复google服务造成的电池泄露。总之是省电的选项。国内安卓好像都没有谷歌app吧  
25. Kill google apps on boot - 关闭开机启动的谷歌服务，总之是省电的选项。国内安卓好像都没有谷歌app吧  
26. Kill media server on boot - 关闭开机启动的媒体服务器？总之是省电的东西。  
27. ZRAM -开启ZRAM，需要内核支持。ZRAM是什么，自己搜索下吧。哈哈  
28. Wifi sleeper -改变wifi扫描的频率，省电选项，开吧  
29. Flag tuner -禁用多任务限制，我真的不知道第10项是不是我误解了，这个看起来才像关闭后台任务限制的功能。  
30. Better voice call quality - 改善通话质量  
31. Fix blackscreen issue after call - 修复通话后的黑屏，如果你有这个情况的话。  
32. Improve battery - 各种省电，开啊！  
33. Better scrolling - 使你的手机滑动更流畅·····  
34. Faster boot - 快速开机  
35. Improve image quality -改善图片质量到100%  
36. Faster streaming -视频更流畅····应该是这个功能吧···？····  
37. Liquid smooth UI (less lag) - 提高UI的流畅度  
38. Disable logcat - 禁用日志，略提高性能  
39. Fast dormancy -快速休眠。不知道干啥用的····  
40. Misc L SPEED tweaks - 其他的一些优化，我开了  
41. Assertive Display - 新功能，貌似是显示优化，还是感光优化······可以开启试试，反正我没开

注意：上面有几个序号不对，请自行看英文。

建议开启（按照**L-speed**脚本顺序。接开启脚本之后）：5（全开）、7（on boot）、8（light）、9（balanced）、10（enabled）、11（lesser）、12（medium）、13（light）、15、16（全开）、17、18、19、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41

异常状况（红色）解决办法：

一、init.d是否安装好了，一般是init。d没有正确安装导致的，如果安装了init。d，但是重启后，发现终端模拟器里菜单的顶端字段，还是红色，就删除根目录/system/etc/ install-recovery.sh,这个文件，还有init.d这个文件夹，然后重新安装init.d脚本支持。然后再重新安装LS脚本。

二、1,删除etc文件夹的，install-recovery，instal-recovery2，这2个文件，  
2,重新安装init.d的脚本启动支持,  
3,在LS的菜单里，选择1，再选择1或者2。重启

