**[解压打包android system.img](http://blog.csdn.net/bi511304183/article/details/27085685)**

android4.0之后，system.img文件格式为ext4，如果需要修改system.img文件，该如何解压打包.img文件：  
  1.ubuntu系统，准备工具make\_ext4fs、simg2img、mkusering.sh。  
    make\_ext4fs、simg2img、mkusering.sh这三个工具可以在源码编译之后的 out/host/linux\_x86/bin目录下获取，并将这三个命令复制到ubuntu系统/usr/bin目录。  
  2.解压system.img为system.img.ext4  
     命令：simg2img  system.img  system.img.ext4  
  3.创建system.img.ext4挂载目录tmp  
     命令：mkdir tmp  
  4.挂载system.img.ext4到tmp目录  
    命令：mount -t ext4 -o loop  system.img.ext4 tmp  
  5.进入tmp目录，根据需求修改tmp中的目录  
  6.将tmp目录打包为新的system.img  
   命令：make\_ext4fs -s -l 239M -a system system.img tmp  
  关于make\_ext4fs、simg2img、mkusering.sh的参数含义可以在终端中直接输入命令，并回车查看。