# 64位系统下运行32位程序

现象：bash: ./make\_ext4fs: No such file or directory

解决：

一般出现该错误是由于应用程序是32位导致的，可以使用file命令来查看：

**[cpp]** [view plain](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855) [copy](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855)

1. wsh@ubuntu:~/Desktop$ file make\_ext4fs
2. make\_ext4fs: ELF 32-bit LSB  executable, Intel 80386, version 1 (SYSV), dynamically linked (uses shared libs), **for** GNU/Linux 2.6.8, not stripped
3. wsh@ubuntu:~/Desktop$

可以从上面看到make\_ext4fs为32位程序，所以我们需要让64位机支持运行32位应用。

执行下面两条命令即可解决问题：

**[cpp]** [view plain](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855) [copy](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855)

sudo apt-get install lib32c-dev

**[cpp]** [view plain](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855) [copy](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855)

sudo apt-get install lib32stdc++6

再运行make\_ext4fs就不会报错了：

**[cpp]** [view plain](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855) [copy](http://blog.csdn.net/wang_shuai_ww/article/details/46646855)

1. wsh@ubuntu:~/Desktop$ ./make\_ext4fs
2. Expected filename after options
3. make\_ext4fs [ -l <len> ] [ -j <journal size> ] [ -b <block\_size> ]
4. [ -g <blocks per group> ] [ -i <inodes> ] [ -I <inode size> ]
5. [ -L <label> ] [ -f ] [ -a <android mountpoint> ]
6. [ -S file\_contexts ]
7. [ -z | -s ] [ -w ] [ -c ] [ -J ] [ -v ]
8. <filename> [<directory>]
9. wsh@ubuntu:~/Desktop$