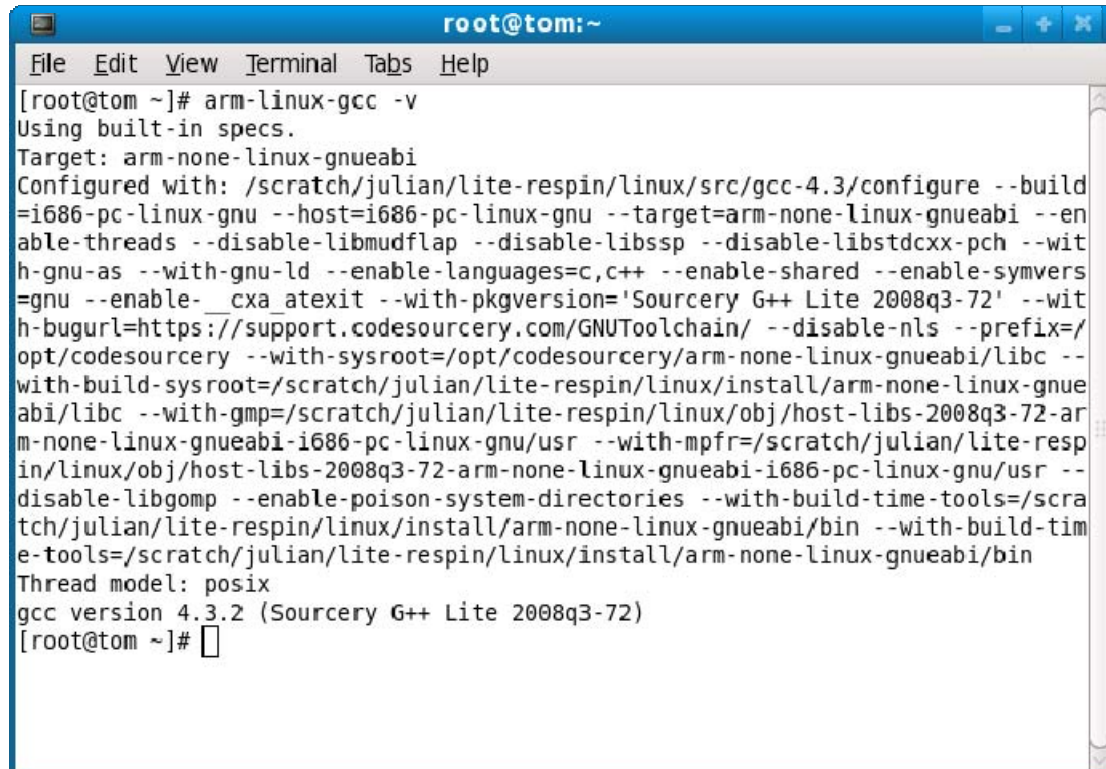


关于交叉编译不能运行的问题

我们自从 2009-4-29 推出了 Linux-2.6.29+Qtopia-2.2.0 新系统, 它具有更好的特性和功能, 并使用符合 EABI 标准的新型编译器: arm-linux-gcc-4.3.2, 它的版本信息如下图所示



```
root@tom:~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
[root@tom ~]# arm-linux-gcc -v  
Using built-in specs.  
Target: arm-none-linux-gnueabi  
Configured with: /scratch/julian/lite-respin/linux/src/gcc-4.3/configure --build=i686-pc-linux-gnu --host=i686-pc-linux-gnu --target=arm-none-linux-gnueabi --enable-threads --disable-libmudflap --disable-libssp --disable-libstdcxx-pch --with-gnu-as --with-gnu-ld --enable-languages=c,c++ --enable-shared --enable-symvers=gnu --enable-__cxa_atexit --with-pkgversion='Sourcery G++ Lite 2008q3-72' --with-bugurl=https://support.codesourcery.com/GNUToolchain/ --disable-nls --prefix=/opt/codesourcery --with-sysroot=/opt/codesourcery/arm-none-linux-gnueabi/libc --with-build-sysroot=/scratch/julian/lite-respin/linux/install/arm-none-linux-gnueabi/libc --with-gmp=/scratch/julian/lite-respin/linux/obj/host-libs-2008q3-72-arm-none-linux-gnueabi-i686-pc-linux-gnu/usr --with-mpfr=/scratch/julian/lite-respin/linux/obj/host-libs-2008q3-72-arm-none-linux-gnueabi-i686-pc-linux-gnu/usr --disable-libgomp --enable-poison-system-directories --with-build-time-tools=/scratch/julian/lite-respin/linux/install/arm-none-linux-gnueabi/bin --with-build-time-tools=/scratch/julian/lite-respin/linux/install/arm-none-linux-gnueabi/bin  
Thread model: posix  
gcc version 4.3.2 (Sourcery G++ Lite 2008q3-72)  
[root@tom ~]#
```

在新系统中, bootloader, Linux内核, 以及文件系统(root_qtopia)等所有的软件都是使用统一的新编译器arm-linux-gcc-4.3.2 with EABI编译的, 如果你使用了其他交叉编译器, 无论怎样设置编译参数, 都有可能出不能运行的情况。因此, **请务必使用我们推荐的统一编译器arm-linux-gcc-4.3.2 with EABI**。请在我们的网站(<http://www.arm9.net>)首页点“下载”进入下载界面, 获取新的编译器。自从 2009-4-29 以后的光盘, 已经包含了它。