[redhat-5.6-x86\_64 编译 binutils-2.24、gcc-4.9.2 备记](http://blog.csdn.net/cuterhei/article/details/41345621)

标签： [redhat](http://www.csdn.net/tag/redhat)[rhel](http://www.csdn.net/tag/rhel)[c++](http://www.csdn.net/tag/c%2b%2b)[gcc-4.9.2](http://www.csdn.net/tag/gcc-4.9.2)[binutils-2.24](http://www.csdn.net/tag/binutils-2.24)

2014-11-21 11:07 1815人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/cuterhei/article/details/41345621#comments)(0) [收藏](javascript:void(0);) [举报](http://blog.csdn.net/cuterhei/article/details/41345621#report)

http://static.blog.csdn.net/images/category_icon.jpg 分类：

C++（10） http://static.blog.csdn.net/images/arrow_triangle%20_down.jpg g++（3） http://static.blog.csdn.net/images/arrow_triangle%20_down.jpg

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

[下载地址](http://download.csdn.net/detail/cuterhei/8183201)

工具链准备：rhel56安装时包含所有开发需要的包。

编译binutils-2.24（便以前先打补丁0ef76c4和27b829e）：

./configure --disable-nls --disable-shared --build=x86\_64-redhat-[**Linux**](http://lib.csdn.net/base/linux) --host=x86\_64-redhat-linux --target=x86\_64-redhat-linux --disable-multilib --prefix=/opt/gcc-4.9.2  
make all install "CFLAGS=-O3" "LDFLAGS=-s"

编译gcc-4.9.2（编译前拷贝gmp-6.0.0a、mpfr-3.1.2、mpc-1.0.2代码至gcc-4.9.2代码根目录，对应的文件夹名要去掉版本内容，分别为gmp、mpfr、mpc）：

./configure --enable-languages=c,c++ --build=x86\_64-redhat-linux --host=x86\_64-redhat-linux --target=x86\_64-redhat-linux --disable-multilib --prefix=/opt/gcc-4.9.2 --disable-libstdcxx-pch --disable-lto --disable-nls  --enable-checking=release

make bootstrap install "CFLAGS=-g0 -O3" "CXXFLAGS=-g0 -O3 -std=gnu++11" "CFLAGS\_FOR\_TARGET=-g0 -O3" "CXXFLAGS\_FOR\_TARGET=-g0 -O3 -std=gnu++11" "BOOT\_CFLAGS=-g0 -O3" "BOOT\_CXXFLAGS=-g0 -O3 -std=gnu++11"

cd /opt/gcc-4.9.2/bin & ./strip ./\*

参考了newen的mingw-gcc编译脚本