**[升级gcc-4.1.1至gcc-4.5.1](http://blog.chinaunix.net/uid-7396260-id-3014412.html) 2011-11-09 13:15:02**

由于内核需要升级相应的gcc也需升级.记录下过程以便后续再用.

1)下载相关的源码(配置gcc时提示需安装相应的lib,因此相关包的更新是必须的):

1> gcc-4.5.1.tar.bz2

2> gmp-4.3.2.tar.bz2

3> mpc-0.8.1.tar.gz

4> mpfr-2.4.2.tar.bz2

2)安装相应的库,由于mpc和mpfr依赖库gmp所以最先安装

1> 安装gmp-4.3.2

tar xjvf gmp-4.3.2.tar.bz2;cd gmp-4.3.2;./configure;make;make install

2> 安装mpfr-2.4.2

tar xjvf mpfr-2.4.2.tar.bz2;cd mpfr-2.4.2;./configure --with-gmp-include=/usr/local/include --with-gmp-lib=/usr/local/lib; make;make check;make install

3> 安装mpc-0.8.1

tar xzvf mpc-0.8.1.tar.gz;cd mpc-0.8.1;./configure --with-gmp-include=/usr/local/include --with-gmp-lib=/usr/local/lib;make;make check;sudo make install

3)如无特殊要求,默认配置就可以了.

tar xjvf gcc-4.5.1.tar.bz2;cd gcc-4.5.1;./configure;make;make install

**linux glibc升级操作**

编译安装glibc

[下载](http://www.2cto.com/soft)glibc

wget http://ftp.gnu.org/gnu/glibc/glibc-2.3.2.tar.gz

下载glibc-linuxthreads

wget http://ftp.gnu.org/gnu/glibc/glibc-linuxthreads-2.3.2.tar.gz

解压

tar -zxvf glibc-2.3.2.tar.gz

cd glibc-2.3.2

tar -zxvf ../glibc-linuxthreads-2.3.2.tar.gz

cd ..

./glibc-2.3.2/configure --prefix=/usr --disable-profile --enable-add-ons --libexecdir=/usr/lib --with-headers=/usr/include

make

make install