1. 下载sqlite-amalgamation-3.7.3.tar.gz源码包并解压得到sqlite-3.7.3

mkdir /home/linux/sqlite-x86 -p

2、在生成的sqlite-3.7.3目录下执行

./configure --prefix=/home/linux/sqlite-x86

prefix为设置存放编译生成文件的目录

3、执行第2步操作后会生成Makefile

#vim Makefile

找到 -DPACKAGE\_STRING=\"sqlite\ 3.7.6.2\"

把3.7.6.2前面的“\”和空格删除（若没有则不用修改）,保存。

4、#make

#make install

在/home/linux/sqlite-x86目录下会生成bin、include、share和lib四个目录

5、拷贝bin目录下的sqlite3到/usr/bin目录下，然后在/home/linux/sqlite-x86/lib中找到libsqlite3.so.0.8.6库文件 拷贝到/lib目录下

然后 创建一个符号链接

#ln -s libsqlite3.so.0.8.6 libsqlite3.so.0

拷贝 /home/linux/sqlite-x86/ include 所有 到 /usr/include 下

数据库移植完成

也可以不拷贝 头文件 和 库文件 而是在编译可执行程序时 加

-lsqlite3 -L/home/linux/sqlite-x86/ lib -I/home/linux/sqlite-x86/ include

例如现在有1.c 用到了 sqlite3 编译时可如下

gcc 1.c –o 1.out -lsqlite3 -L/home/linux/sqlite-x86/ lib -I/home/linux/sqlite-x86/ include