嵌入式操作系统，练习4.2

1. 安装软件包cmatrix，如果不能正常安装，则按照如下步骤更新源：编辑/etc/apt/sources.list文件，把源的地址改为http://old-release.ubuntu.com/ubuntu/，注意不要把后面的系统版本和分类删了。保存关闭，然后执行sudo apt-get update，然后再安装cmatrix
2. 针对cmatrix软件包，使用apt-cache命令，依次使用如下子命令，查看其输出结果
   1. showpkg
   2. showsrc
   3. show
   4. stats
   5. depends
   6. policy
   7. search
3. 使用源码包安装libmodbus
   1. 获取libmodbus-3.0.6.tar.gz源码包
   2. 切换到root，解压libmodbus-3.0.6.tar.gz
   3. 进入libmodbus-3.0.6目录，配置安装目录：

./configure --prefix=/opt/libmodbus

* 1. 编译：make
  2. 安装：make install，执行成功后，libmodbus就安装在/opt/libmodbus目录，进入该目录可查看安装的内容