

转 matlab中 mcc/mbuild/mex 区别

2014年08月03日 21:44:37 阅读数：3390

mcc 的作用是将 **.m** 文件编译为 **c/c++** 动态链接库文件，使你可以在 **c/c++** 程序中使用 **matlab** 的一些函数功能。**mcc** 也可以将 **.m** 文件编译为 **exe** 可执行文件。

mex 的作用是将 **c/cpp** 文件编译为 **.m** 文件可以调用的库文件，在Windows操作系统里通常是以 **mexw32** 或 **mexw64** 为扩展名，让你可以使用 **c/c++** 来扩展 **matlab**，即在matlab中调用C/C++编写函数的功能，达到增加新的功能或者加速原有程序的功能

mbuild 的作用是将 **matlab** 视为一个 **c/c++** 编译器，使用 **mbuild** 可以将 **c/c++** 编译为 **exe** 可执行文件，特色在于可以调用 **matlab** 的数学库和图形库，但这样需要使用 **matlab** 提供的动态连接库才能运行。

由以上可知，通常所说的matlab与c++混合编程所涉及的是mex和mcc两个命令。

mcc命令选项

原文地址：<http://blog.csdn.net/zshtang/article/details/6675530>

文章标签：[matlab](#) [c](#) [c++](#) [mcc](#) [mex](#)

个人分类：[纯编程](#)

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com