

使用ultraedit和cl编译器打造简易c_c开发环境计算机二级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/598/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8ultr_c97_598233.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。在visual c下，每编写一个简单的小程序，就得生成一大串中间文件，另人十分的不爽。下面提供一个新的编写c/c程序的方法：（1），下载utraedit-32编辑器，推荐v11。（2），在utraedit-32中，分别点击菜单：高级 - 工具配置，出现一个dialog，用来设置用户自定义的菜单项。我们的想法是，设置一个编译菜单和运行菜单项，分别用来编译在utraedit-32编写的c/c++源文件。这样，在utraedit-32中编写好程序后，点击这两个菜单，就可以编译程序，和运行程序。运行的结果在utraedit-32的输出框中显示。具体的设置如下。编译：1，在命令行中填入：cl %n%e 我们知道，dos下的cl命令用来编译源文件。后面的两个参数%n%e表示要编译的源文件的文件名。（注意每个字母必须是小写的，以下同）2，在工作目录中填入：%p 3，在菜单项目名中填写 编译，这个名字就是我们要设置的编译

菜单项的名字。4，对于下面的几个复选框，选中输出到列表框和捕获输出。5，点击插入按钮，建立编译菜单项运行：1，在命令行中填入：%n 2，在工作目录中填入：%p 3，在菜单项目名中填写运行，这个名字就是我们要设置的运行菜单项的名字。4，对于下面的几个复选框，选中输出到列表框和捕获输出。5，点击插入按钮，建立运行菜单项点击确定退出这样，在高级（A）菜单下面可以看到出现了两个新的菜单：编译和运行这样，当写好源程序后，点击工具编译和运行菜单，就可以编译和运行程序。最终生成.obj文件和.exe文件。这样的做法，比起使用vc要生成一大堆文件，而且要为每一个程序建立一个文件夹，是不是更加的方便呢？

（3），为编译和运行菜单设置快捷键：ultraedit-32是一个强大的编辑器，可以使用户自己定义各个菜单的快捷键。具体的做法如下：点击菜单：高级 - 配置，再选中键映射这一栏，可以看到所有的菜单项对应的快捷键，当然也包括我们刚才生成的两个菜单，如果觉得这两个菜单的快捷键用得不爽的话，可以自己设定。更详细的做法就不说啦。

（4）原理：说了这么多，其实上面用到的是cl命令和ultraedit-32提供的一些接口。我们知道，在dos下，可以用cl命令来编译c/c++程序（当然估计没人有会真的这么做）。而ultraedit-32提供了一个接口，可以建立菜单项，通过点击菜单项来执行dos下的命令。需要考虑的是，dos下的cl命令要求提供源文件的文件名作为参数，这个参数，在ultraedit-32用%n%e来代替。当然，也可以为%N%E，但推荐使用小写，大小写的区别请看ultraedit-32的帮助文档。

8-7：补充：如果要编译链接生成DLL文件，把编译命令改为：cl %n%e /LD，需要说明的是

，生成exe文件的命令和生成dll文件的命令不能相互换用，所以，如果在utraedit下经常性地开发dll程序的话，还得再创建一个编译dll文件的菜单为好，这样就避免了编译两种文件的时候改来改去。利用vc 6.0目录下的cl.exe直接编译程序的方法[整理]这是解决上面设置中，如果安装VC的时候没有设置环境变量的时候出现“cl不是内部或外部命令~~~”的方法 copy from :

<http://dev.csdn.net/author/kgdiwss/03f945afa2844c3c84355a3bf2a72a65.html>

1.在“我的电脑属性高级环境变量”中，添加如下变量：
INCLUDE D:\Program Files\Microsoft Visual

Studio\VC98\Include LIB D:\Program Files\Microsoft Visual

Studio\VC98\Lib PATH X:\Program Files\Microsoft Visual

Studio\Common\MSDev98\Bin ; X:\Program Files\Microsoft

Visual Studio\VC98\Bin X表示安装盘符，注意这里是两个路径

，因为cl.exe要用到MSDev98\Bin目录下的MSPDB60.DLL. 如果

已经存在这些变量，则把以上值分别加在对应的变量值的后面

，注意在添加前用分号隔开。 2.重启电脑 3.打开命令提示

符，输入：cl hello.c 回车后就会在目录下生成hello.exe

和hello.obj. 2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告

2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲

全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机

等级考试试题及答案 100Test 下载频道开通，各类考试题目

直接下载。详细请访问 www.100test.com