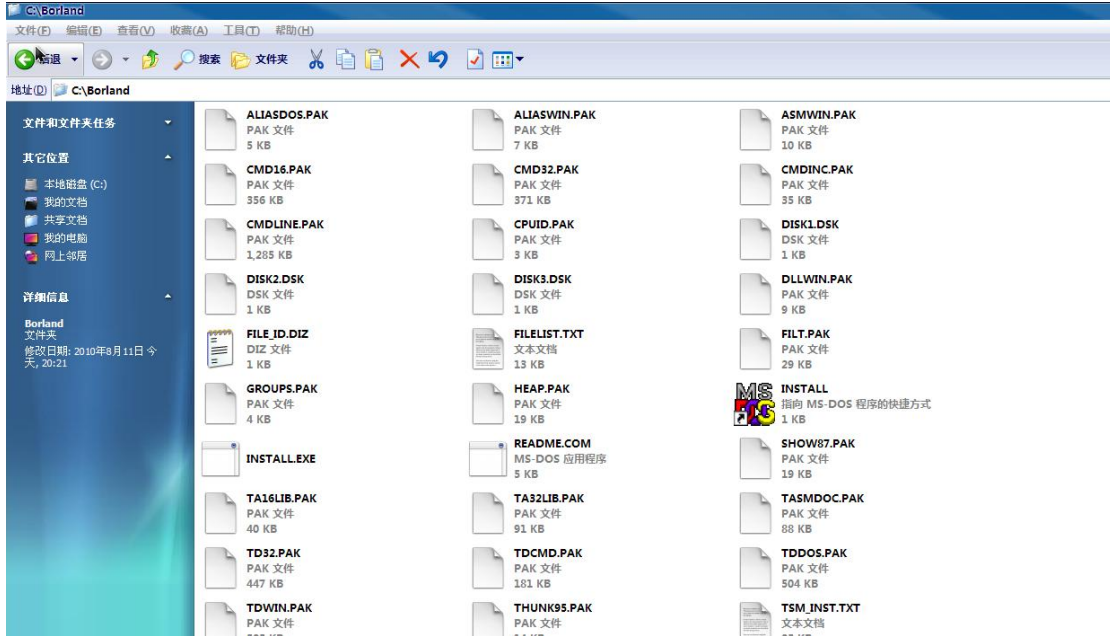


1--首先安装 Borland C++ 4.5

2--然后安装 Borland TASM 5.0

安装过程如下：

将 Borland TASM 解压到 C 盘 并且将里面的文件夹提出来 更名为 Borland

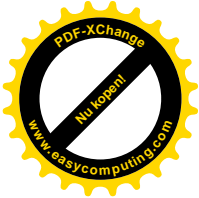


然后安装即可。

3—将安装后的 T A S M . e x e 文件（在 C:\TASM\BIN 里面）也就是下面的三个文件复制到 C:\BC45\BIN 中去，也就是将汇编程序放入到 C++中去。



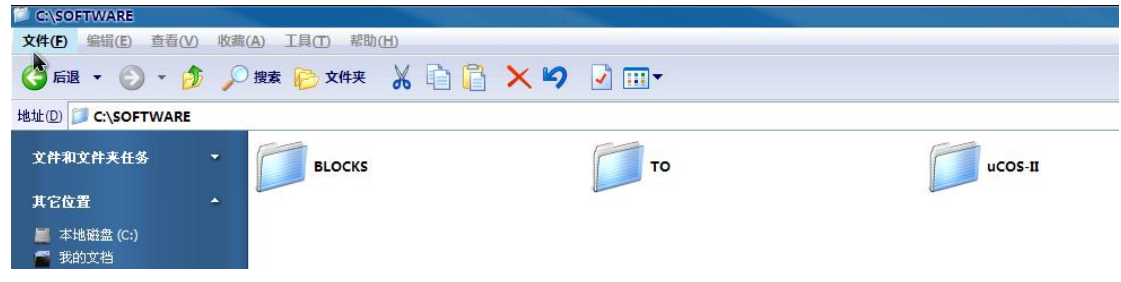
然后设置一下环境变量就是 C:\TASM\BIN 和 C:\BC45\BIN 加入到 P A T H 中去。



4—Borland C++ 与 TASM 弄好了,现在还需要把 uCos 作者写的那本书的光盘里面的 Example 运行一下, 用来测试我们搭建的环境是否正确



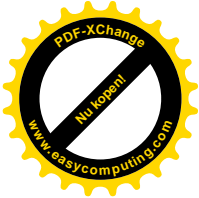
第二个是自解压文件, 运行然后将里面的 SOFTWARE 提出到 C 盘。



5--把 C:\SOFTWARE\uCOS-II\EX1_x86\BC45\SOURCE\INCLUDES.H 复制到 c:\bc45\include 目录下。

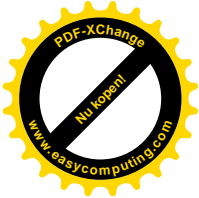
并修改其中的包含路径, 改为绝对路径:

```
#include "\software\ucos-ii\ix86\bc45\os_cpu.h"
#include "os_cfg.h"
#include "\software\ucos-ii\source\ucos_ii.h"
#include "\software\blocks\pc\bc45\pc.h"
修改为绝对路径
#include "C:\software\ucos-ii\ix86\bc45\os_cpu.h"
#include"C:\SOFTWARE\uCOS-II\EX1_x86\BC45\SOURCE\os_cfg.h"
#include "C:\software\ucos-ii\source\ucos_ii.h"
#include "C:\software\blocks\pc\bc45\pc.h"
```



```
#include <C:\BC45\INCLUDE\stdio.h>
3 *
4 *           uC/OS-II
5 *           The Real-Time Kernel
6 *
7 *           (c) Copyright 1992-1999, Jean J. Labrosse, Weston, FL
8 *           All Rights Reserved
9 *
10 *          MASTER INCLUDE FILE
11 *          .....
12 */
13 #include <stdio.h>
14 #include <string.h>
15 #include <ctype.h>
16 #include <stdlib.h>
17 #include <conio.h>
18 #include <dos.h>
19 #include <setjmp.h>
20
21 #include "C:\SOFTWARE\ucos-ii\ix86l\bc45\os_cpu.h"
22 #include "C:\SOFTWARE\ucos-ii\EX1_x86L\BC45\SOURCE\os_cfg.h"
23 #include "C:\SOFTWARE\ucos-ii\source\ucos_ii.h"
24 #include "C:\SOFTWARE\blocks\pc\bc45\pc.h"
```

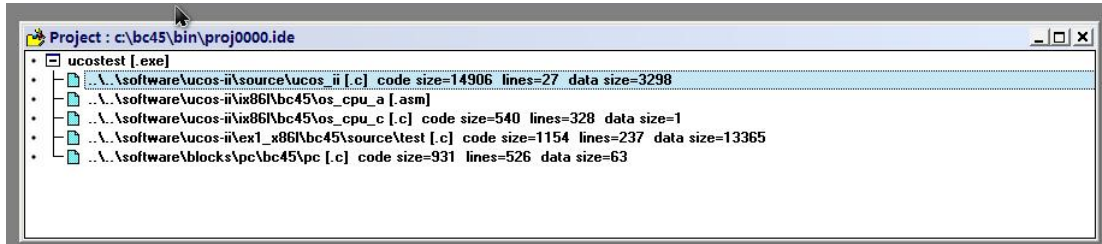
6---打开软件后 Borland C++4.5 软件后，打开 project 菜单，点击 new project。。。出现对话框，
里面有默认的建立文件 prjo0001 文件，你可以在工程名称中输入你的名字建立一个文件夹，选
择自己的盘，在 target tyoe 下选择 Application[.exe],在 platform 中选择 DOS (Stendard),
点击 OK



7--

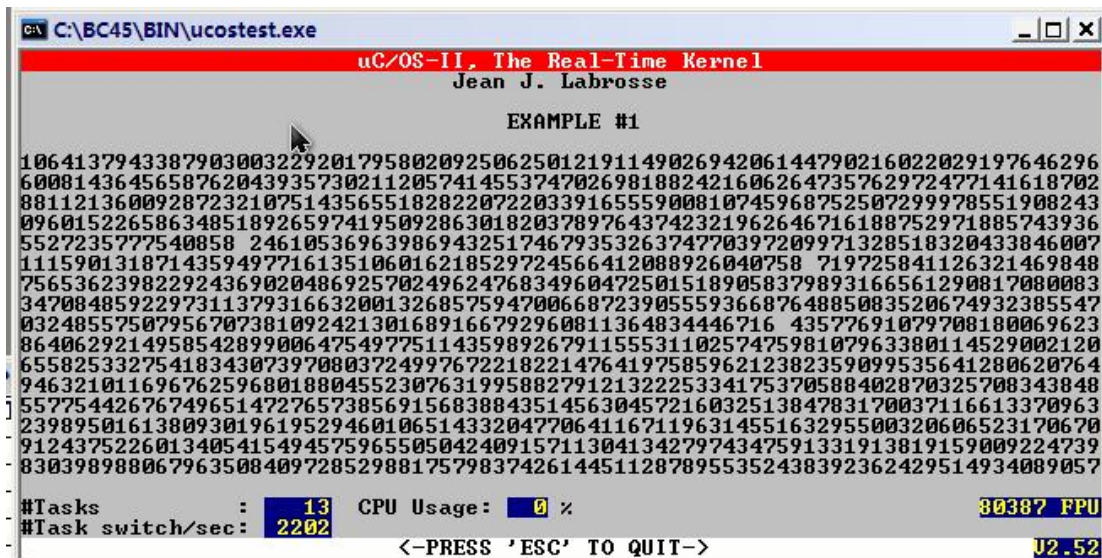
将 proj001.cpp 文件删除，在选择 proj.exe 文件后点击右键出现菜单栏，选择 add note，依次添加以下文件参见图十一

- C:\SOFTWARE\BLOCKS\PC\BC45\PC.C
- C:\SOFTWARE\uCOS-II\EX1_x86L\BC45\SOURCE\TEST.C
- C:\SOFTWARE\uCOS-II\X86L\BC45\OS_CPU_C.C
- C:\SOFTWARE\uCOS-II\X86L\BC45\OS_CPU_A.ASM
- C:\SOFTWARE\uCOS-II\SOURCE\UCOS_II.C



8--

显然接下来就是要 Compile 和 build ，最好就是运行了。这几个在 Project 和 Debug 菜单中。可能会有警告 但是应该可以运行出来



祝你成功。 2010-8-11