

 推薦這個部落格: 24

事情沒有肯定的，要問自己為什麼!!

為什麼? 為什麼? 要問自己為什麼? 為什麼要問自己為什麼?

網誌 |

如何在 blog 張貼程式碼 | 主頁 | Code Blocks 環境使用 FFTW

July 26, 2009

Code Blocks 環境安裝 wxWidgets

dainn 在天空部落發表於12:23:34 | Code Blocks 環境安裝 wxWidgets

g+1

讀

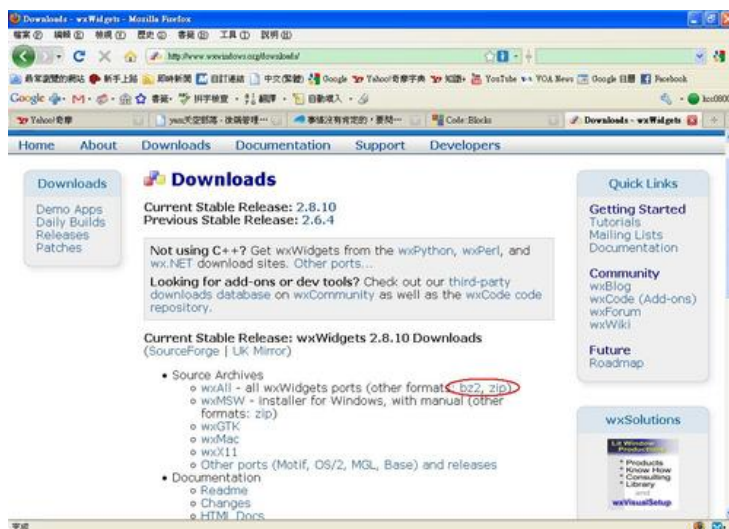
1

今天來教大家如何在Code Blocks中製作GUI介面

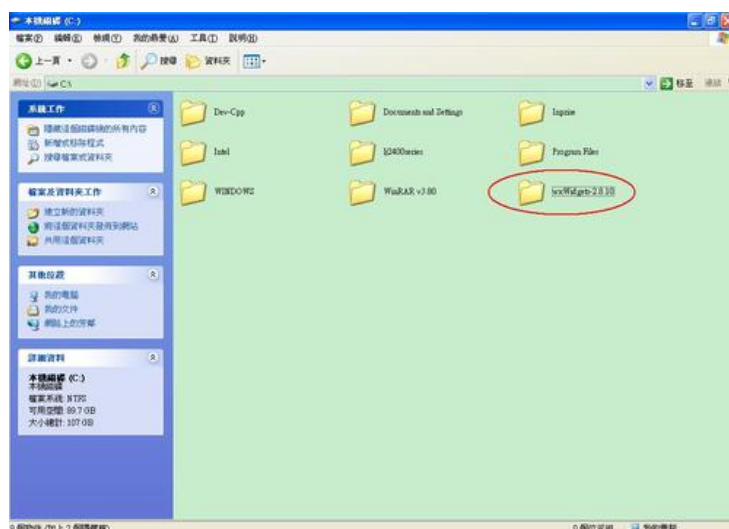
首先當然要先安裝Code Blocks，這我想大家應該都沒問題，所以此教學就跳過吧~

比較有問題的應該是wxWidgets的安裝，大部分的人應該都是Compiler時出現以下兩種訊息"`ld.exe cannot find -lwxmsw`"以及"`wx/wxprec.h`"，在此就教大家如何克服這兩個障礙。

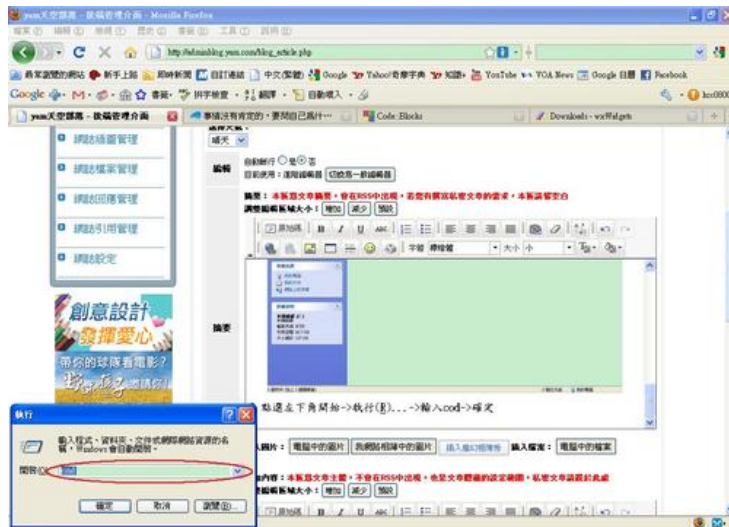
1. 首先先到官網下載最新版本的wxWidgets，在Downloads中選擇您要的版本和檔案格式。



2. 下載完成後解壓縮檔案至C:\(其實解壓縮到哪都可以，只是我把它放在C)



3. 點選左下角開始->執行(R)...->輸入cmd->確定



4. 接下來關鍵點在這，輸入紅字部分(怕輸入錯誤的話請按右鍵複製貼上)

```
cd C:\
```

(移至你wxWidgets放置的路徑)

```
cd wxWidgets-2.8.10
```

(移至你wxWidgets的資料夾，名稱別打錯囉~)

```
cd build
```

(移至你wxWidgets\build的資料夾)

```
cd msw
```

(移至你wxWidgets\build\msw的資料夾)

```
set MinGW=C:\Program Files\CodeBlocks\MinGW
```

(輸入你MinGW資料夾路徑，如果你沒有MinGW資料夾，是因為你安裝Code Blocks選擇沒有MinGW的關係，再去下載有MinGW的版本安裝就行囉~)

```
set Path=%Path%;%MinGW%\bin;%MinGW%\mingw32\bin;%MinGW%
```

```
mingw32-make -f makefile.gcc MONOLITHIC=1 SHARED=1 UNICODE=1 BUILD=debug clean
```

```
mingw32-make -f makefile.gcc MONOLITHIC=1 SHARED=1 UNICODE=1 BUILD=debug
```

```
mingw32-make -f makefile.gcc MONOLITHIC=1 SHARED=1 UNICODE=1 BUILD=release clean
```

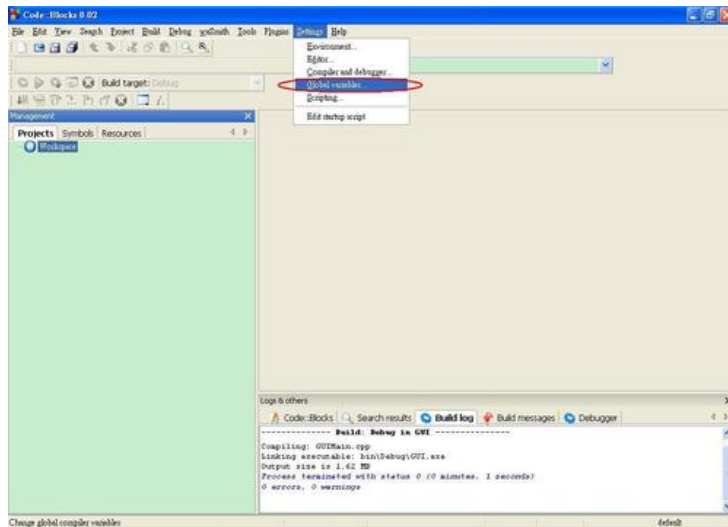
```
mingw32-make -f makefile.gcc MONOLITHIC=1 SHARED=1 UNICODE=1 BUILD=release
```

MONOLITHIC=1：表示只要產生一個DLL就好，不用為每個模組產生各自的DLLs。SHARED=1：表示要使用動態連結函式庫的型式。UNICODE=1：表示要建構Unicode版本。
BUILD=debug：表示要建構Debug版本。
BUILD=release：表示要建構release版本。

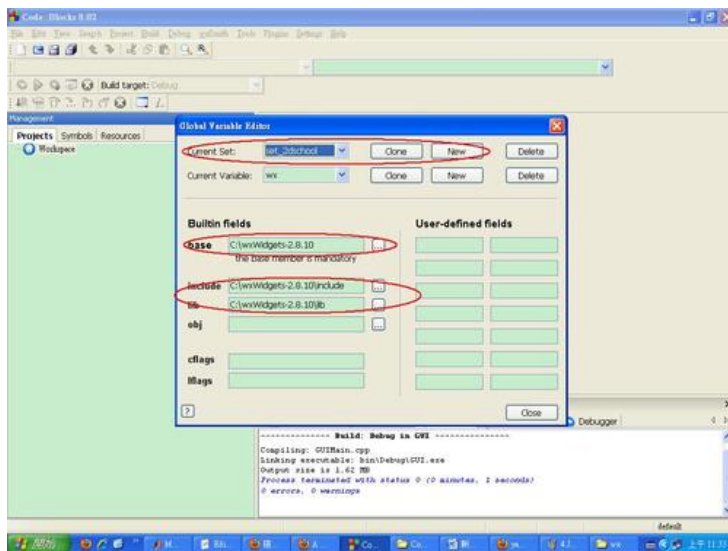
執行後面四行指令時會跑一段時間，就放著給它跑一下吧。

5. 跑完後C:\wxWidgets-2.8.10\lib\gcc_dll\，會出現"mswu"和"mswud"兩個資料夾，選擇其中一個將wx資料夾裡的setup.h檔案複製至C:\wxWidgets-2.8.10\include\wx，這樣就OK啦~

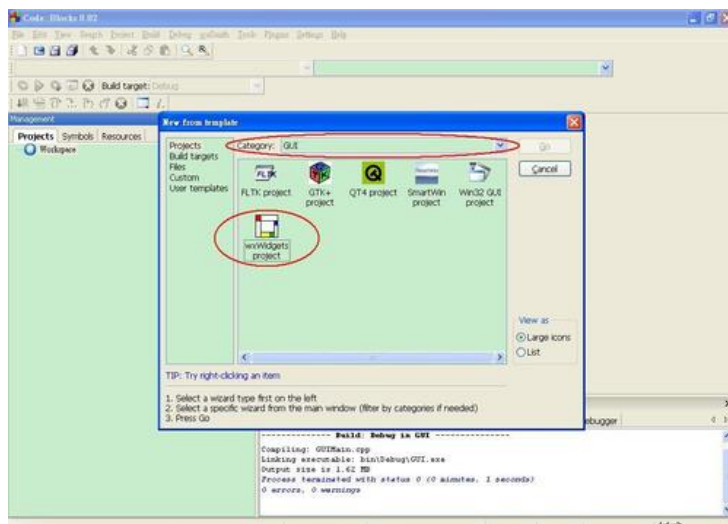
6. 立即來測試一下是否有成功，第一次使用時先在Global variables...裡做些設定

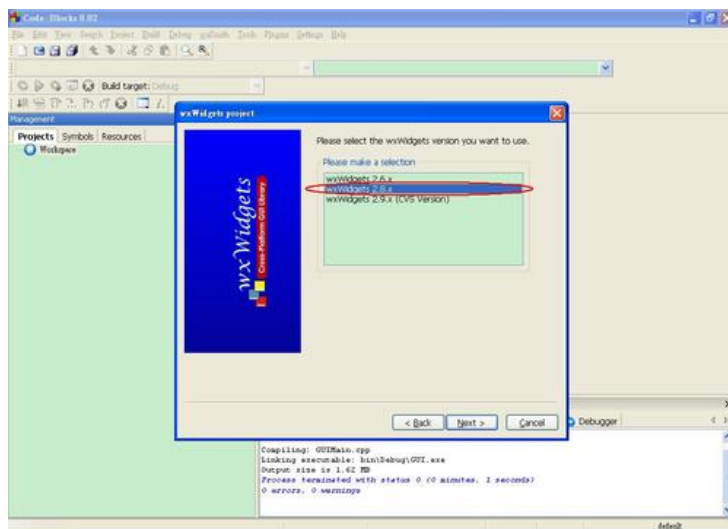
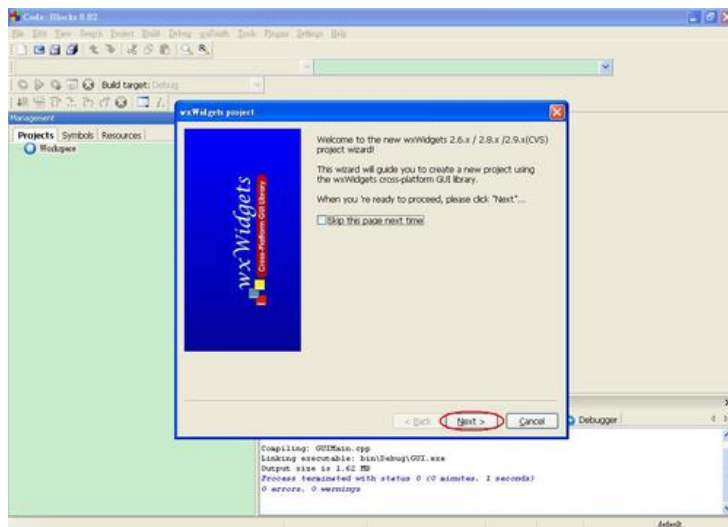


- (1)Current Set: 建立一個新的名稱(我是建立set_2dschool)
- (2)Current Variable: 選擇 wx
- (3)base: 選擇wxWidgets安裝路徑
- (4)include: 選擇wxWidgets\include安裝路徑
- (5)lib: 選擇wxWidgets\lib安裝路徑

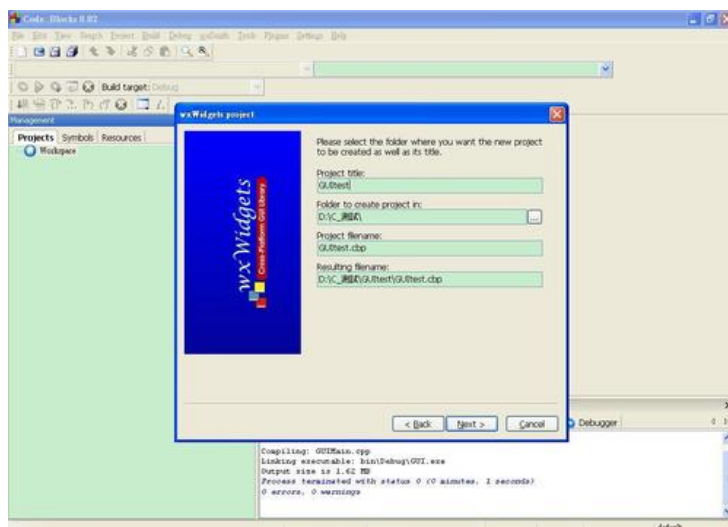


7. 設定完後開啟新的GUI專案

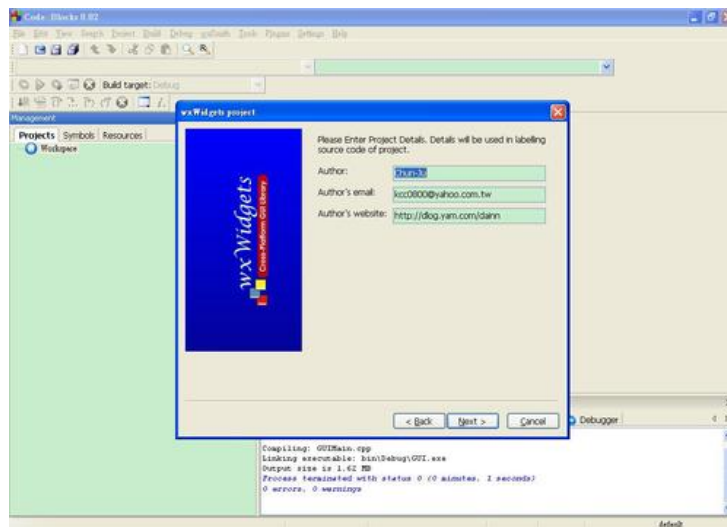




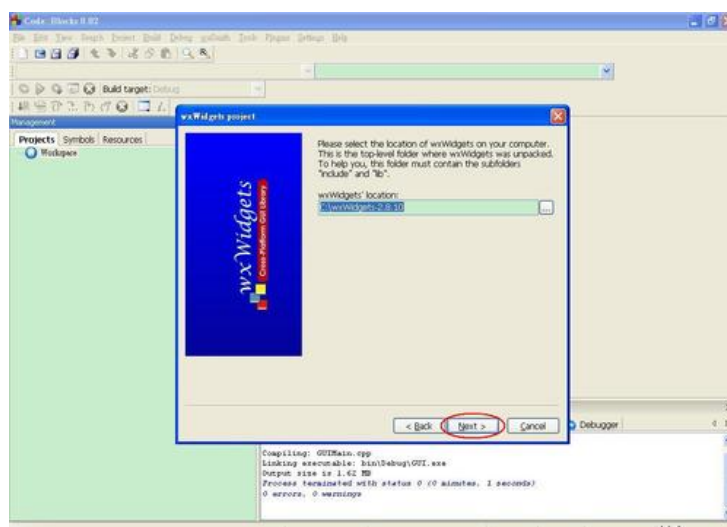
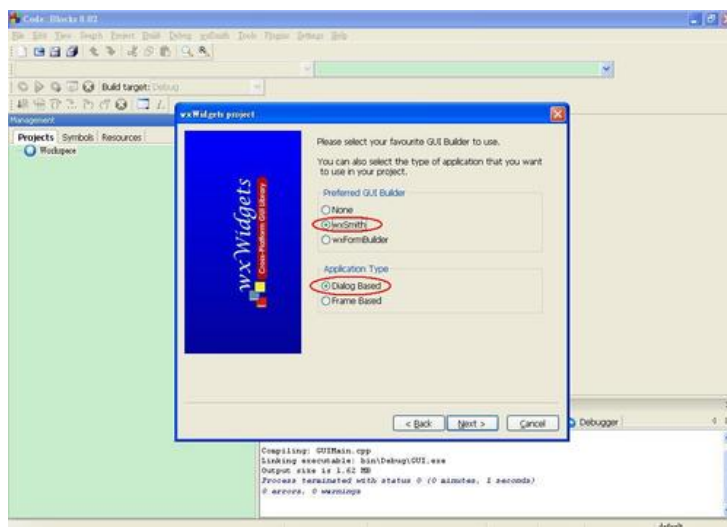
輸入專案名稱、存放路徑... 等

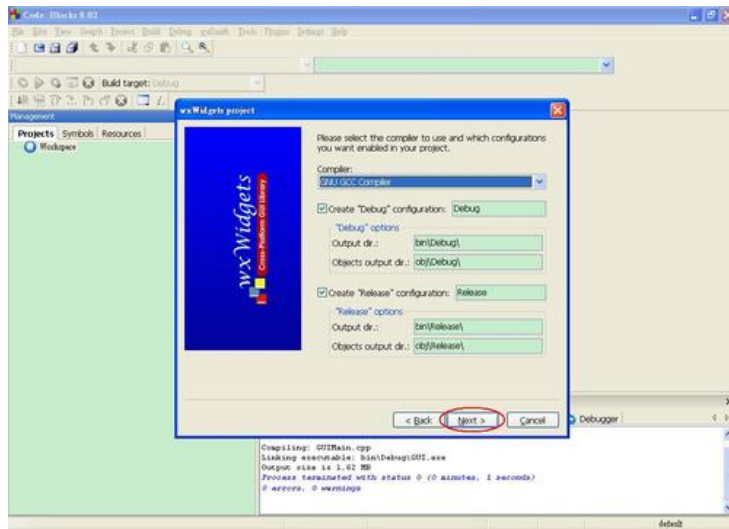


輸入你的一些資料，姓名、email... 等



Preferred GUI Builder 部分我是選擇 wxSmith
Application Type 部分我是選擇 Dialog Based

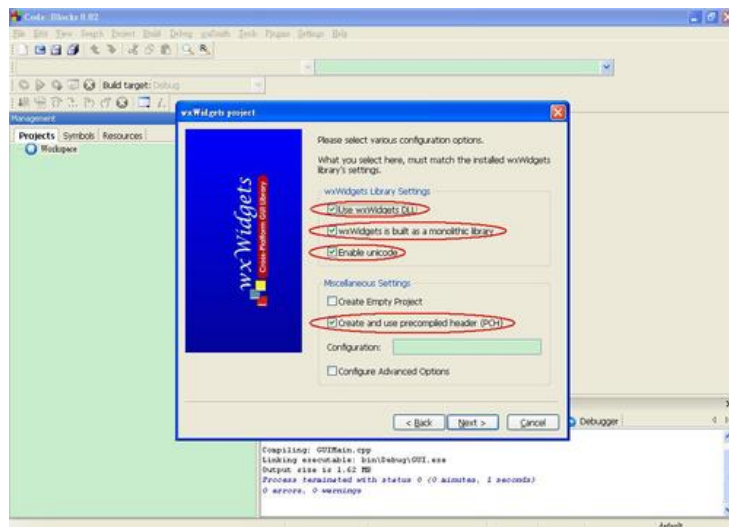




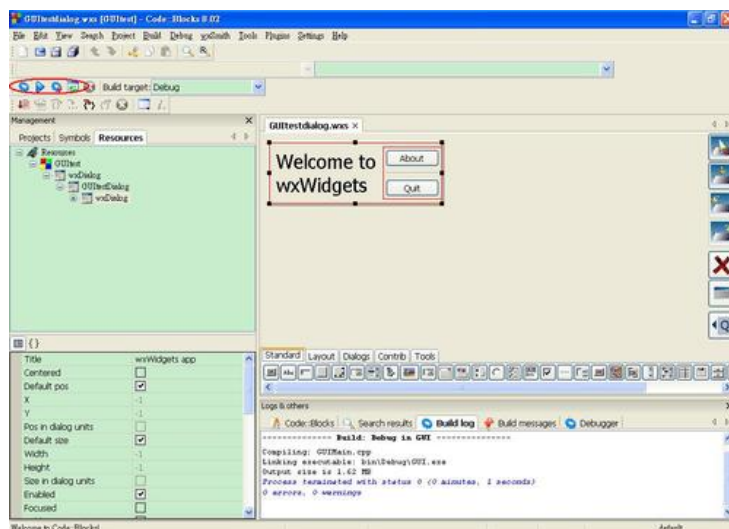
Use wxWidgets DLL: 因為我們設定SHARED=1

wxWidgets is built as a monolithic library: 因為我們設定MONOLITHIC=1

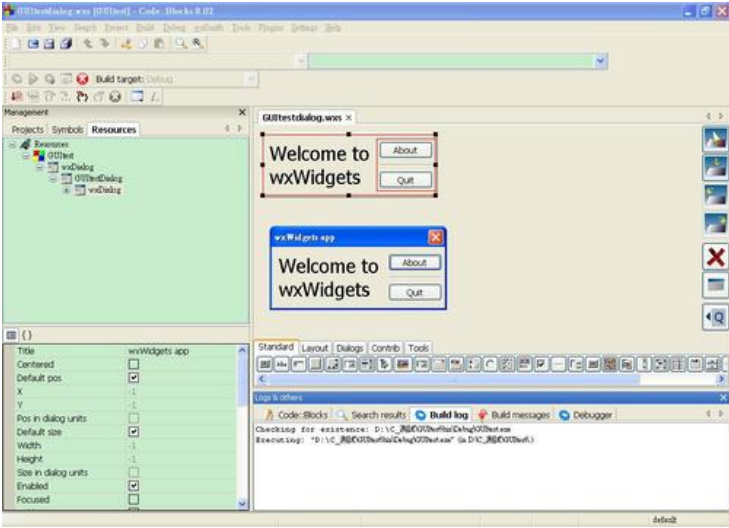
Enable unicode: 因為我們設定UNICODE=1



設定完成後立即編譯執行測試一下



成功後會出現以下畫面



萬歲~~完成拉~!!
接下來就得靠大家自行去摸索囉~

看看我其他的文章：

8位元學費32位元單晶片超值課程

真正實作的ARM Cortex-M4單晶片實戰 報名FB按讚早鳥優惠再送ARM開發板

誰推薦這篇文章：

留言 (2)|引用 (0)|人氣 (2812)|轉寄|檢舉

[如何在 blog 張貼程式碼](#) | [主頁](#) | [Code Blocks 環境使用 FFTW](#)

引用 (你可以針對此文寫一篇屬於自己的blog/想法,並給作者一個通告)

引用 <http://blog.yam.com/dainn/trackback/22988467> [複製引用](#)

留言 (2筆)

2.

想請問 我照步驟完成 遇到這個問題:

```
ld.exe||cannot find -lwxmsw28ud|
||== Build finished: 1 errors, 0 warnings ==|
```

該如何解決? 感恩~

nightkey 於 Mar 8, 2011 留言 |

1.

想請問一下，我在執行輸入cod，出現錯誤訊息：

Windows找不到檔案或項目，...

請問該如何處理呢？謝謝。

板主回覆:
非常抱歉到現在才看到留言....
其實不是cod是cmd才對...我打錯字了...>"<

chi 於 Sep 14, 2009 留言 |

發表你的留言 (字數限制 最多 2000 個中文字)

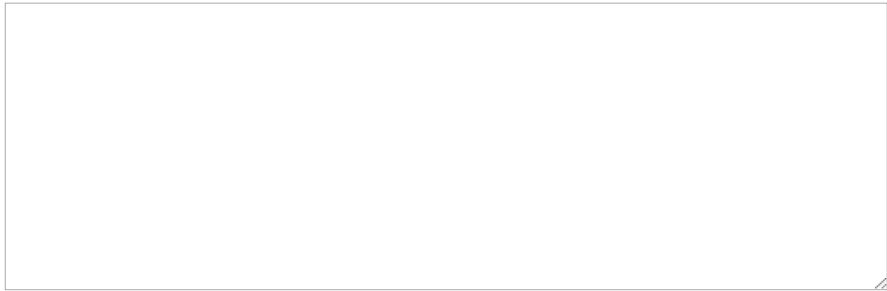
私密留言: ☐ 是 ☒ 否

Name:

Email Address:

記住我的個人資料 ☒ 是 ☐ 否

內容:



確定 取消

[檢視行動版網頁](#) | [檢視正常版網頁](#)

系統公告
贈獎|關思敏渴望送好禮
贊助商連結



文章分類

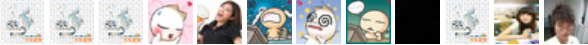
- OpenCV (3)
- DEV-C++ 環境安裝 OpenCV (1)[RSS](#)
- VC 2008 環境安裝 OpenCV 2.0 (1)[RSS](#)
- Code Blocks 環境安裝 OpenCV (1)[RSS](#)
- SyntaxHighlighter (1)
- SyntaxHighlighter_1.5.1 (1)[RSS](#)
- MATLAB (1)
- C/C++程式 (2)
- 雙重指標 (1)[RSS](#)
- 前置處理器 (1)[RSS](#)
- Code Blocks (3)
- 快捷鍵說明 (1)[RSS](#)
- FFTW 使用說明 (1)[RSS](#)
- 編輯檔 製作 (1)[RSS](#)
- wxWidgets (1)
- Code Blocks 環境安裝 wxWidgets (1)[RSS](#)
- 理論 (2)
- 微分 (1)[RSS](#)
- Convolution (0)[RSS](#)
- 未分類 (1)[RSS](#)
- 關鍵字搜尋
- 搜尋：
- [此網誌](#) [新聞](#) [部落格](#)
- 人氣指數
- 當日人次: 4
- 累積人次: 33213
- 輕旅行

如夢似幻的秋楓景緻
等待郵差的可愛小信箱
崇德海灣・遇見上帝...
月兔・仰望思念
稻田中的城堡
古崗自然村

最新的回應

- dwin:
您好， ...
- dwin:
版主您好， ...
- 蔡文莉:
謝謝你,...
- 老耿:
"於0x7c...
- sj:
你好:...

誰推薦我



誰來我家



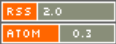
贊助商連結

8位元學費³²
位元單晶片
超值課程

真正實作的ARM
Cortex-M4單晶片實
戰 報名FB按讚早鳥
優惠再送ARM開發板



RSS 訂閱



其它資訊

本部落所刊登之內容，皆由作者個人所提供，不代表 yam 天空部落 本身立場。

POWERED BY



[會員登入](#) | [免費註冊](#)