Matttt的空間

Type your search here...

GO



QT編譯成靜態(static)

張貼者: matttt on 2010年7月13日 標籤: QT

為什麼要編譯成靜態的

因為時常把程式寫好編譯後

要將程式去別台執行

就會出現缺少XXXXX.dll

這就是編譯器是用動態連結

除非把所有需要的dll都一起複製帶著走

要不然程式是無法動作的

因此要將程式所用到的函數都包在一個執行檔裡面

所以要編譯成靜態的

要是沒編譯成靜態 開啟檔案會出現下面的警告

找不到QtCored4.dll



所以接下來就要將QT編譯成靜態

複製你安裝QT的資料夾

預設路徑為C:\qt\發布的版本

例如我的是C:\qt\2010.02.1

複製一份命名為C:\qt\2010.02.1-static

接下來開啟QT的Qt Command Prompt

預設路徑為

開始→程式集→Qt SDK by Nokia v2010.02.1 (open source)→Qt Command Prompt 開啟後將目錄轉到你複製完成的資料夾底下的qt

1 cd C:\qt\2010.02.1-ststic\qt



接下來所要下的命令為

1 | configure -static -release -fast -no-phonon -no-opengl

會出現

Which edition of Qt do you want to use?

Type 'c' if you want to use the Commercial Edition.

Type 'o' if you want to use the Open Source Edition.

置頂

node.js教學

Blog檔案庫

- **▶** 2013 (15)
- **▶** 2012 (5)
- **2011** (6)
- **2010** (19)
 - ▶ 十二月 (1)
 - ▶ 十月 (2)
 - ▼ 七月 (4)

Qt撰寫UART(RS232)

QT編譯成靜態還是出現"找不到 mingwm10.dll"解決辦法

QT編譯成靜態還是出現"找不到 libgcc_s_dw2-1.dll"解決辦法

QT編譯成靜態(static)

- ▶ 五月 (3)
- ▶ 四月 (1)
- ▶ 二月 (2)
- ▶ 一月 (6)
- **2009** (17)

Tags

Ubuntu (14)
node.js (11)
PHP (7)
Embedded Linux (6)
QT (6)
Zstack (6)
Android (3)
CC2430 (3)
 Apache (2)
zigbee (2)
防火牆 (2)
Blogger (1)
FPGA (1)
 virtualbox (1)
vmware (1)
創意思考 (1)

搜尋此網誌

搜尋



訪客瀏覽數

Visite 74 622 Online 4

這時候就要打

1 o

然後按Enter

因為通常安裝的都是開放原始碼的授權程式除非你有去購買授權版的

接下來就是會出現

This is the Qt for Windows Open Source Edition.

You are licensed to use this software under the terms of the GNU Lesser General Public License (LGPL) version 2.1 or the GNU General Public License (GPL) version 3.

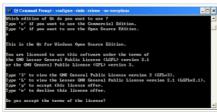
Type '3' to view the GNU General Public License version 3 (GPLv3).

Type 'L' to view the Lesser GNU General Public License version 2.1 (LGPLv2.1).

Type 'y' to accept this license offer.

Type 'n' to decline this license offer.

Do you accept the terms of the license?



輸入3或L是看那些開放原始碼的法律條文 要看的可以自己進去看 所以在這裡輸入

1 y

案Enter



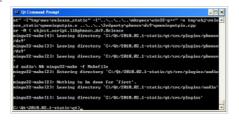
像上面出現

Qt is now configured for building. Just run mingw32-make. To reconfigure, run mingw32-make confclean and configure. 就成功了

接下來就會開始自動設定檔案設定完成就輸入

1 mingw32-make

輸入完後要等大約2-3小時 出現類似以下的訊息 就代表編譯完成 mingw32-make[4]: mingw32-make[3]: mingw32-make[2]: mingw32-make[1]:



編完後此Qt的檔案就會變成靜態的模式 接下來就是去Qt Creator設定 將編譯器指向此靜態的函式庫 開啟Qt Creator 功能表的Tools→Options→Qt4 按下新增按鈕



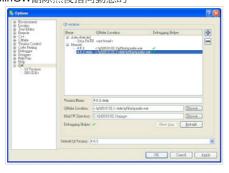
version name 填入你知道的名子

QMake Location 填入你編好的靜態Qt函式庫裡的bin的qmake.exe檔案

MinGW Directory 填入MinG編譯器的位置

不管是靜態的那個資料夾或是動態的都可以

所以可以將靜態的MinGW刪除然後指向動態的



OK就可以了

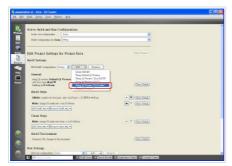
接下來就是將你所寫好的Qt程式用靜態編譯

先開啟你的專案

點到Project



新增你剛剛設定好的環境



它會要你輸入新的Configuration的名子



輸入完後選到你剛剛設定完後的debug



將它刪除

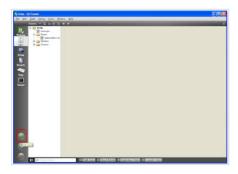
因為Qt的靜態版本不能用來編譯debug

所以將它刪除以免選錯

接下來就可以將上面的編譯模式設定為靜態



編譯後就可以了



0 意見:

張貼留言

輸入您的留言	2
發表留言的身分: 選取簡介 ▼	~~
發佈 預覽	

Matttt的空間 All Rights Reserved
Blogger Templates created by Deluxe Templates
Wordpress theme by WebDesign assens com