

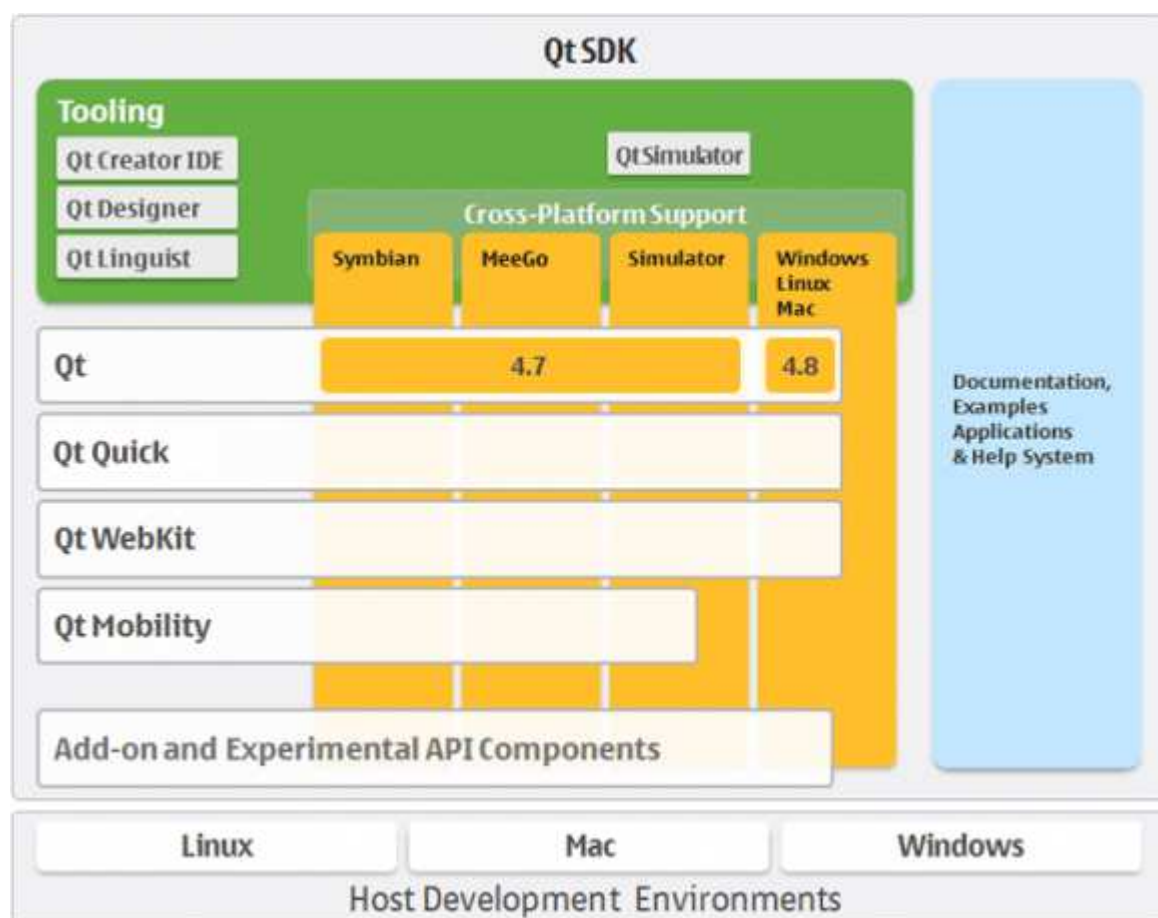
## 8 個免費實用的 C++ GUI 庫推薦

GUI（Graphical User Interface，圖形用戶界面）是指採用圖形方式顯示的計算機操作用戶界面。與早期計算機使用的命令行界面相比，圖形界面對於用戶來說在視覺上更易於接受。

本文整理了 8 個免費、實用的 C++ GUI 庫，這些庫可以幫助你在下一個項目中創建具有吸引力的、令人印象深刻的程序界面。

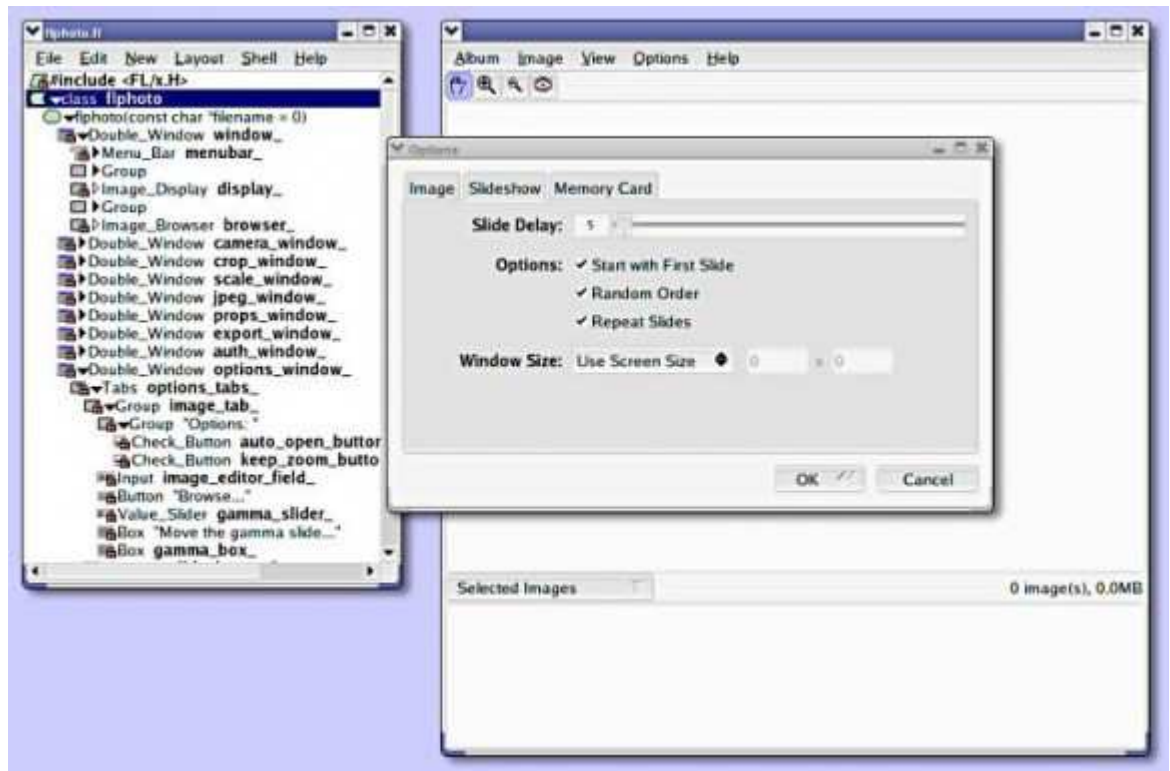
### 1. Qt

Qt 是一個跨平台應用和用戶界面開發框架，它包括一個跨平台類庫、集成開發工具和跨平台 IDE。通過使用 Qt，你可以一次性開發應用程序和用戶界面，然後將其部署到多個桌面和嵌入式操作系統，而無需重複編寫源代碼。



### 2. Fltk

FLTK（The Fast Light Toolkit），一個輕量級的 GUI 開發庫。FLTK 除了具有基本的 GUI 功能之外，還擁有其他一些特性，如跨平台、內置 OpenGL、速度更快、尺寸更小、協議寬鬆等。FLTK 可以在 UNIX/Linux、Windows 和 Mac OS X 平台上運行。



### 3. Fox Toolkit

FOX 是一個基於 C++ 的工具，可以幫助你輕鬆、高效地開發 GUI。它提供了一個廣泛的控件集合，以及一些實用的功能，如拖放、選擇以及用於 3D 圖形操作的 OpenGL 部件。FOX 還提供了圖標、圖像以及其他便利的功能，如狀態欄幫助和提示等。

**Edit Record for Server: BIGDOG2**

Server | Location | Patches | Disk Configuration | Application Server | Vitals

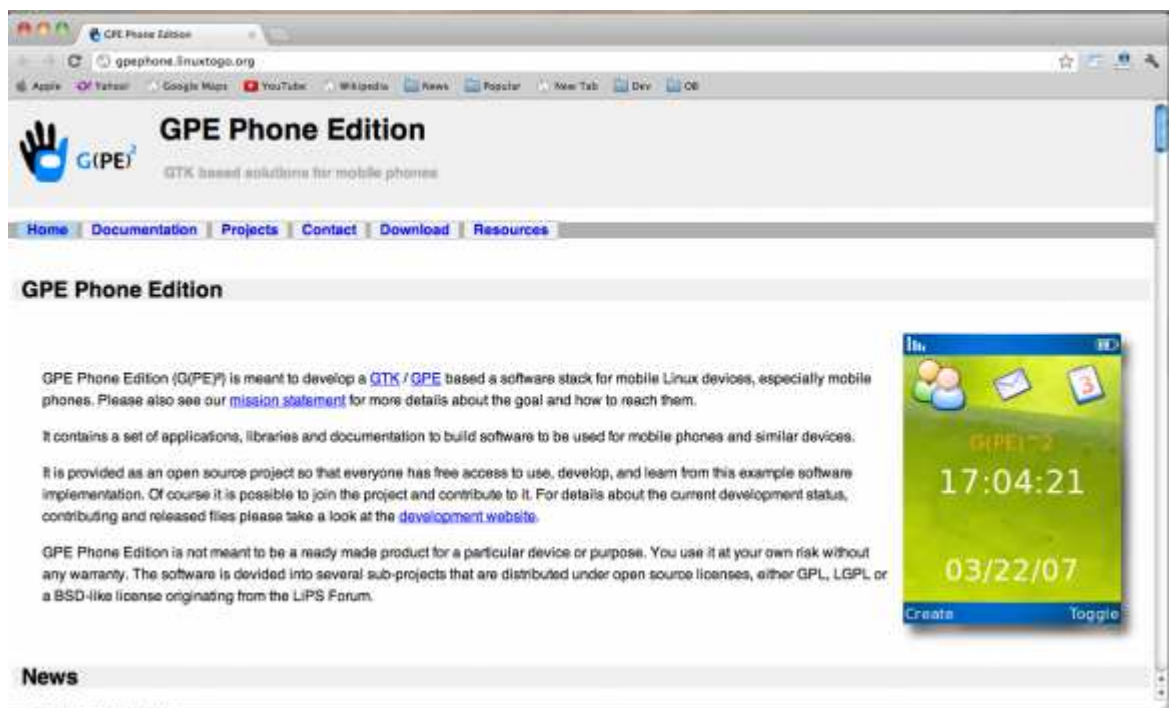
<b>Server Name:</b> BIGDOG2 <b>Department:</b> CLIENT SERVER <b>IP Address 1:</b> 172.16.130.10 <b>IP Address 2:</b> 172.16.130.11 <b>Manufacturer:</b> IBM <b>Model:</b> xSeries 346 <b>OS:</b> Slackware Linux <b>OS Patch Level:</b> 2.6.9 <b>Delivery Date:</b> 2004-11-12 <b>Build Date:</b> 2004-11-17 <b>Processor Model:</b> Intel Xeon <b># of Processors:</b> 2 <b>Processor Speed:</b> 3.2GHz <b>Server Memory:</b> 3GB <b>Paging Space:</b> 3GB <b>Use Type:</b> Scripting	<b>Primary Support:</b> Cribbs, Jamey <b>Second Support:</b> Cribbs, Jamey <b>Maintenance Type:</b> 3yr <b>Maint. Exp. Date:</b> 2007-11-12 <b>Terminal Svcs Loaded:</b> <b>PC Anywhere Loaded:</b> <b>Serial #:</b> KP-Z7021 <b>Asset Tag:</b> 133843 <b>Product Key:</b> <b>Service Tag:</b> <b>Express Tag:</b> <b>Performance Settings:</b> snp compiled into kernel. Large memory support compiled into kernel.	<b>Anti-Virus Loaded:</b> None <b>NIC Count:</b> 2 <b>Teamed:</b> Not teamed <b>NIC1 Switch Port:</b> <b>NIC2 Switch Port:</b> <b>Primary NIC Speed:</b> 100M+Z <b>Mem. Configuration:</b> <b>Active:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Notes:</b> <b>Last Updated:</b> 2005-01-26 15:57:29 <b>Updated By:</b> Jamey Cribbs <b>Last Touched:</b> 2005-04-25 15:54:55
---	---	--

\*Fields in red are required.

OK Cancel Apply

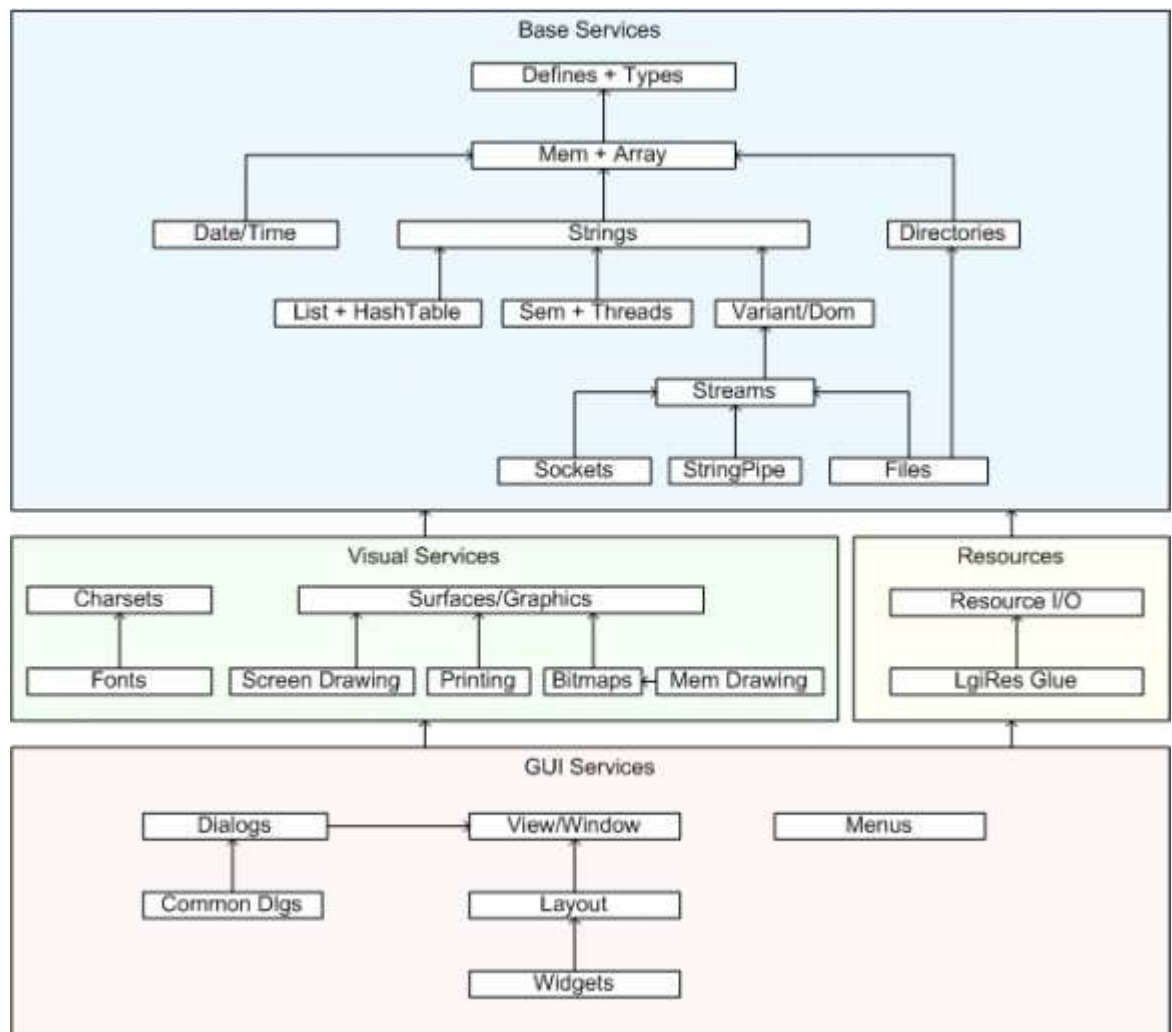
#### 4. Gpe Phone

GPE Phone 是一個用於開發和部署基於 GTK / GPE 實現、兼容 LIPS 的軟件棧。它包含了一套應用程序、庫和文檔，以幫助開發者針對移動電話和類似設備構建應用程序。



#### 5. LGI

LGI 是一個 GUI 框架，用於抽象出你的可移植代碼的所有操作系統依賴，它可以處理所有的圖形界面函數、線程、信號量、網絡連接和許多其他字節碼，幫助開發者構建小型、快速和可靠的應用程序。



## 6. Wx Windows

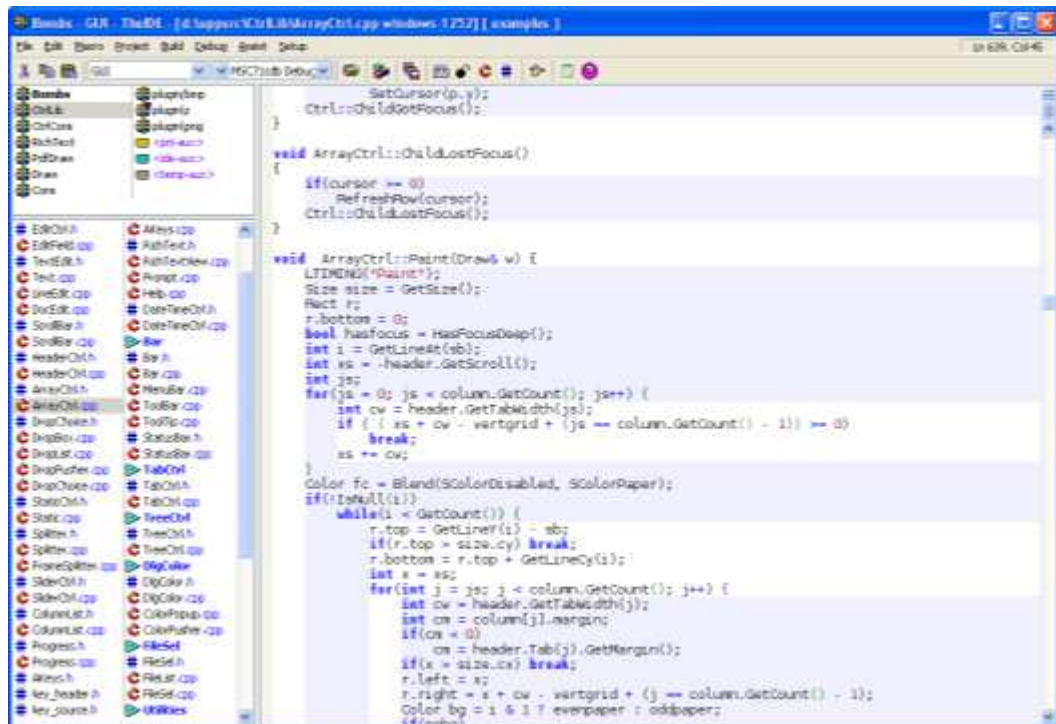
wxWidgets 是一個 C++ 庫，幫助開發人員創建可運行於 32 位、64 位的 Windows、Mac OS X、Linux 和 UNIX 上的應用程序，也可以用來創建移動平台上的應用程序，包括 Windows Mobile、iPhone SDK 和 嵌入式 GTK+ 等。



## 7. Ultimate++

Ultimate++是一個基於 C++的、跨平台快速應用開發框架，旨在提高**程序員**的生產力，它包括一系列庫（GUI、SQL 等）以及一個集成開發環境。





## 8. Zoolib

ZooLib 允許你使用單一代碼庫，來創建可運行於多個平台/處理器上的應用程序，部分應用可能需要很少的平台專屬源碼。ZooLib 非常簡單易用，你可以通過條件編譯來輕鬆集成它。

