**Qt如何 发布程序**

有两种方法可以解决这个问题。

第一种，静态编译。  
第二种，同时附上需要的dll文件。

**静态编译**

优点，发布简单，单一文件。  
缺点，库文件很大，更新程序版本不方便。每次升级，都要重新分发所有的内容。  
。。。。。   
mingw平台静态编译，在编译Qt的时候，有个configure.exe 程序，  
configure.exe -static -platform win32-g++  
可以产生静态编译项目文件。然后，  
mingw32-make sub-src   
就可以编译出静态库。如果只是用来分发程序，也可以mingw32-make release sub-src 只编译一个静态库。

VC2005平台，在编译Qt的时候，configure.exe -static-platform win32-msvc2005  
然后nmake sub-src或者nmake release sub-src完成静态编译。

再然后，就是把你的程序重新用静态编译的Qt再编译一次。  
你会得到一个非常大的可执行程序。推荐使用AspPack压缩一下。就可以发给用户了。

**附加Dll文件**

优点，更新方便，发布多个产品时，可以统一使用一个库。  
缺点，文件多、杂。  
。。。

mingw编译程序运行时需要的几个dll文件  
mingwm10.dll  
QtCore4.dll  
QtGui4.dll

VC2005编译程序运行时需要的几个dll文件  
Microsoft.VC80.CRT.manifest 位于 x:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\VC\redist\x86\\Microsoft.VC80.CRT   
msvcm80.dll  
msvcp80.dll  
msvcr80.dll  
QtCore4.dll  
QtGui4.dll

推荐一个很好用的工具，微软出的一个小工具Dependency Walker，也被微软集成到了它的VS里面。在  
x:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\Common7\Tools\Bin\depends.exe  
它可以检测出绝大多数的程序需要的dll库文件。这样，就不用手动去查找缺失的dll文件了。  
另外，还有一些你程序附加的dll库文件，比如，sql.dll libpng.dll

下面，就可以发布你的程序了～