
Subject: Re: gdk_pixbuf-2.0 linker error

Posted by [rett](#) on Thu, 15 Dec 2011 08:50:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hello I have same problem.

theide compilation :

make -f uppbbox/lpbuild/Makefile PKG=ide "FLAGS=GUI GCC SHARED" DIRS=uppsrc

Compilation sucessfully finished.

Then I run theide and try compile example, but compilation is no sucessfully.

Linking...

gcc-4.4 -static -o

"/home/andris/upp/_out/bazaar/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc_Demo_Gui" -ggdb
-L"/usr/lib" -L"/usr/lib64" -Wl,-O,2 "/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc_Demo_Gui/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Main.Noblitz/main.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfReport.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/BmpReg.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichImage.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/pngreg.o" -Wl,--start-group

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfDraw.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Draw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Draw.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/bmp.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/png.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichText.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Core/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Core.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/tcc.a" -lgtk-x11-2.0

-lgdk-x11-2.0 -latk-1.0 -lgdk_pixbuf-2.0 -lm -lpangocairo-

1.0 -lfontconfig -lXext -lXrender -lXinerama -lXi -lXrandr -lXcursor -lXfixes -lpango-1.0 -lcairo

-lX11 -lgobject-2.0 -lgmodule-2.0 -lglib-2.0 -lX11 -lXrender -ldl -lXft -lfontconfig

-lX11 -lgobject-2.0 -lgmodule-2.0 -lglib-2.0 -lX11 -lXrender -ldl -lXft -lfontconfig

-lX11 -lgobject-2.0 -lgmodule-2.0 -lglib-2.0 -lX11 -lXrender -ldl -lXft -lfontconfig -lexpat -lpthread -ldl -lz -lpng

-Wl,--end-group

/usr/bin/ld: cannot find -lgdk_pixbuf-2.0

/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/tcc.a(tcc.o): In function `tcc_add_file_internal':

/home/andris/upp/bazaar/plugin/tcc/tcc.c:10307: warning: Using 'dlopen' in statically linked applications requires at runtime the shared libraries from the glibc version used for linking

collect2: ld returned 1 exit status

gcc-4.4 -static -o

"/home/andris/upp/_out/bazaar/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc_Demo_Gui" -ggdb
-L"/usr/lib" -L"/usr/lib64" -Wl,-O,2 "/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc_Demo_Gui/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Main.Noblitz/main.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfReport.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/BmpReg.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichImage.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/pngreg.o" -Wl,--start-group

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfDraw.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Draw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Draw.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/bmp.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichText.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Core/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Core.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/png.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/tcc.a" -lgtk-x11-2.0

-lgdk-x11-2.0 -latk-1.0 -lgdk_pixbuf-2.0 -lm -lpangocairo-1.0 -lfontconfig -lXext -lXrender -lXinerama -lXi -lXrandr -lXcursor -lXfixes -lpango-1.0 -lcairo -lX11 -lgobject-2.0 -lgmodule-2.0 -lglib-2.0 -lX11 -lXrender -ldl -lXft -lfontconfig -lfreetype -lXrender -lfreetype -lnotify -ldl -lfreetype -lfontconfig -lexpat -lpthread -ldl -lz -lpng

-Wl,--end-group

Error executing gcc-4.4 -static -o

"/home/andris/upp/_out/bazaar/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc_Demo_Gui" -ggdb
-L"/usr/lib" -L"/usr/lib64" -Wl,-O,2 "/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc_Demo_Gui/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Main.Noblitz/main.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfReport.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/BmpReg.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichImage.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/pngreg.o" -Wl,--start-group

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfReport.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/BmpReg.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichImage.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/pngreg.o" -Wl,--start-group

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfReport.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/BmpReg.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichImage.o"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/pngreg.o" -Wl,--start-group

"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlLib/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlLib.a"

"/home/andris/upp/_out/bazaar/Tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Tcc.a"

```
"/home/andris/upp/_out/bazaar/CtrlCore/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/CtrlCore.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/PdfDraw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/PdfDraw.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/Draw/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Draw.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/bmp/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/bmp.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/RichText/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/RichText.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/Core/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/Core.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/png/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/png.a"
"/home/andris/upp/_out/bazaar/plugin/tcc/GCC.Debug.Debug_Full.Gui.Noblitz/tcc.a" -lgtk-x11-2.0
-lgdk-x11-2.0 -latk-1.0 -lgdk_pixbuf-2.0 -
-lm -lpangocairo-1.0 -lfontconfig -lXext -lXrender -lXinerama -lXi -lXrandr -lXcursor -lXfixes
-lpango-1.0 -lcairo -lX11 -lobject-2.0 -lgmodule-2.0 -lglib-2.0 -lX11 -lXrender -ldl
-lXft -lfontconfig -lXrender -lfreetype -lnotify -ldl -lfreetype -lfontconfig -lexpat -lpthread -ldl -lz
-lpng -Wl,--end-group
Exitcode: 1
```

OS: ubuntu 10.10 (and ubuntu 11.10)
/usr/lib/libgdk_pixbuf-2.0.so - exist
