

Linux操作系统上搭建C_C IDE开发环境 (3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144671.htm 编辑程序 现在回到 Anjuta 环境中来，您应该可以在屏幕左边的项目源程序列表中看到

callbacks.c. 双点击打开该程序. 这样我们在Anjuta集成开发环境的左边就可以编辑该程序了。有时一事物如果是有色彩的话就会变得更容易理解、更有趣。Anjuta的“语法强调色”功能(在“Format”菜单上)就属于这种情况. Anjuta还有很多很多有用的功能，您可以慢慢品玩。也许现在花点时间熟悉熟悉这个集成环境是很有好处的。现在回到 callbacks.c 文件

，我们看到两个反向调用函数: on_BT_OK_clicked 和on_BT_EXIT_clicked. 让我们在第二个函数中加入一个函数调用：gtk_main_quit()。这样，该函数变成：#ifdef HAVE_CONFIG_H #include #endif #include #include "callbacks.h" #include "interface.h" #include "support.h" void

on_BT_OK_clicked(GtkButton *button, gpointer user_data) {

gtk_main_quit()}.这个函数调用的目的是当用户点击退出按钮时，整个应用程序会结束。与此相仿，我们在

on_BT_EXIT_clicked函数中加入下列函数调用：void

on_BT_EXIT_clicked (GtkButton *button, gpointer user_data) {

GtkWidget *entry = lookup_widget (GTK_WIDGET(button),

"entry"). GtkWidget *msgbox = gnome_app_new("Hello World",

"Hello World"). gchar *text1, *text2. text1 = gtk_entry_get_text (GTK_ENTRY(entry)). text2 = strcat ("Hello, ", text1).

gnome_app_message (GNOME_APP(msgbox), text2). }

生成目

标代码，执行，以及发行。现在到了测试您程序的时候了；这一定很有趣。先选择菜单项创建->创建项目。这时Anjuta就开始编译和链接项目里的源程序main.c， interface.c， support.c and callbacks.c，然后将产生的可执行文件hello放到src目录。编译器一般会用gcc。如果您幸运，编译过程没有任何错误信息的话，请选择菜单项“创建->执行程序”于是Anjuta开辟一个终端视窗，并在其上运行您的应用程序HelloWorld!请在输入框上输入您的名字，然后点击OK按钮。希望这时您的应用程序回您一个问候：Hello...您可再敲入一个问候词，然后点退出按钮Exit，看看程序能否正常退出。如果正常退出，那真好!您的辛勤劳动终于有了结果!这时您可把您的应用程序安装到视窗系统中去：选菜单项创建->安装尽管您现在也许并不想为您的应用程序创建一个tarball文件，但也许以后您要发行软件时就需要这样做了。在发行应用程序前，务必要填好TODO，ChangeLog，INSTALL和README这几个文件。要创建一个应用程序的发行版，请点击创建->创建发行套件创建过程也许会持续几秒钟，最终会在/home/(username)/Projects/helloworld/目录下建立一个文件helloworld-0.1.tar.gz。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com