

- Blog
- Paste
- Ubuntu
- Wiki
- Linux
- Forum

搜索

進入

搜索

- 頁面
- 討論
- 編輯
- 歷史
- 简体
- 繁體

- 導航
 - 首頁
 - 社群入口
 - 現時事件
 - 最近更改
 - 隨機頁面
 - 幫助
- 工具箱
 - 鏈入頁面
 - 鏈出更改
 - 所有特殊頁面
- 個人工具
 - 登入

C Cpp IDE

出自**Ubuntu**中文

前言

鑒於不斷有網友將編譯器 GCC 誤認為 IDE（集成開發環境）

1. 期望脫離命令行
2. 期望能在菜單中發現其身影
3. 期望其能有一個集編輯編譯鏈接調試運行於一體的界面

故本文給大家簡單羅列一些 C/C++ 編程中可用的 IDE，或許你從中可以找一個你喜歡的。

為避免以下某個軟件安裝時不自動安裝 build-essential 不妨先執行：

目錄

- 1 前言
- 2 anjuta
- 3 kdevelop
- 4 geany
- 5 codeblocks
- 6 eclipse
- 7 netbeans
- 8 其他IDE
- 9 相關鏈接

```
sudo apt-get install build-essential
```

■ 10 相關詞條

注意噢：本文在期待你的完善。

anjuta

Anjuta DevStudio 的官方地址：

<http://anjuta.sourceforge.net/>

Anjuta是一個C/C++ IDE，它最大的特色是靈活，同時打開多個文件，內嵌代碼級的調試器(調用gdb)，應用程序嚮導（Application wizards）可以方便的幫助你創建GNOME程序而不需要你自己寫一些與你興趣無關的代碼。

安裝方法：

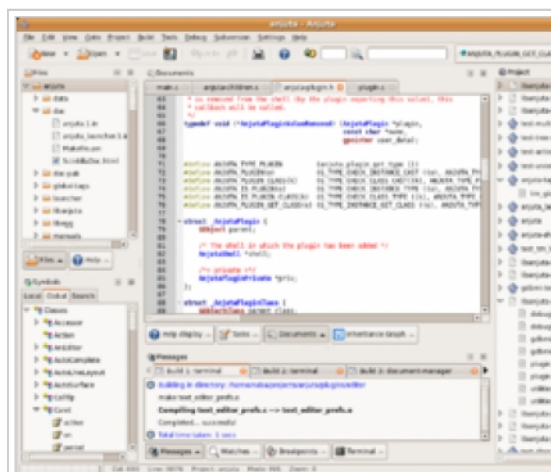
```
sudo apt-get install anjuta
```

安裝完成後，可能在新建工程（project）時會出現“找不到版本號為5的Autogen”的錯誤信息。這時請安裝Autogen軟件包。

```
sudo apt-get install autogen
```

參考：

- Linux下用Anjuta寫個Hello World 的C++程序竟如此簡單！



anjuta界面

kdevelop

KDevelop Project 的官方地址：

<http://www.kdevelop.org/>

KDevelop-Project誕生於1998年，其目的是為KDE提供一個易用的集成開發環境（Integrated Development Environment）。此後，KDevelop IDE採用GPL進行發布，它支

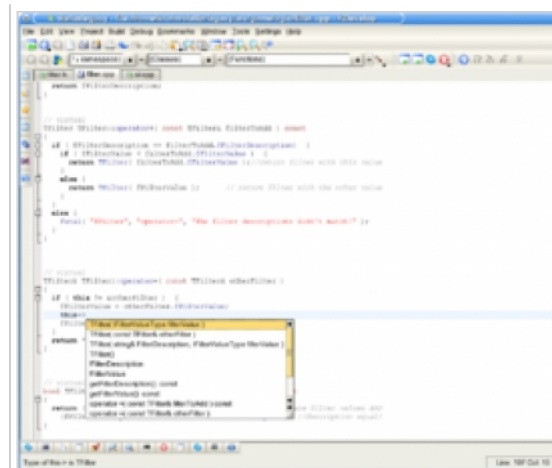
持很多 程序設計語言。

安裝方法:

```
sudo apt-get install kdevelop
```

參考:

- KDevelop掃盲帖



kdevelop界面

geany

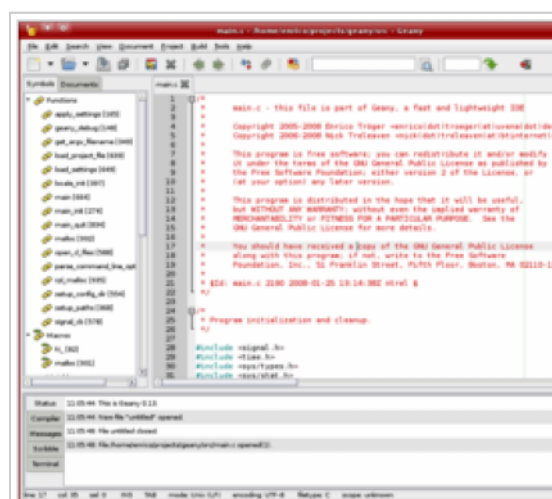
Geany 的官方地址:

- <http://geany.uvena.de/>
- <http://sourceforge.net/projects/geany>

Geany 是一個使用 GTK2 工具包開發的快速和輕巧的集成開發環境（IDE），包括以下基本功能：語法高亮顯示，代碼摺疊，代碼自動補完，自動補完經常使用的結構（如：if、for、while 等），自動補完 XML 和 HTML 標記（tag），調用提示，支持 C、Java、PHP、HTML、Python、Perl、Pascal 等語言，符號列表等等。

安裝方法:

```
sudo apt-get install geany
```



geany界面

codeblocks

Code::Blocks 的官方地址:

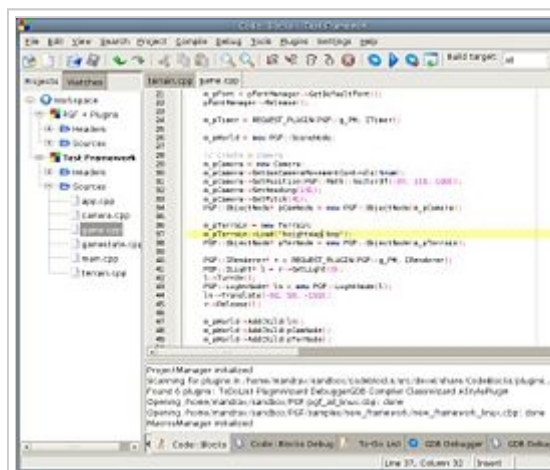
- <http://www.codeblocks.org>

- <http://sourceforge.net/projects/codeblocks>

Code::Blocks是一個開源、免費、跨平台的c++ IDE。官方網站上稱其能滿足最苛刻的用戶的需求。雖有點誇張，但既然敢這樣說，也說明它的功能肯定不差。可擴展插件，有插件嚮導功能，讓你很方便的創建自己的插件。Code::Blocks是用c++編寫的（用wxWidgets庫）

安裝方法：

```
sudo apt-get install codeblocks
```



codeblocks界面

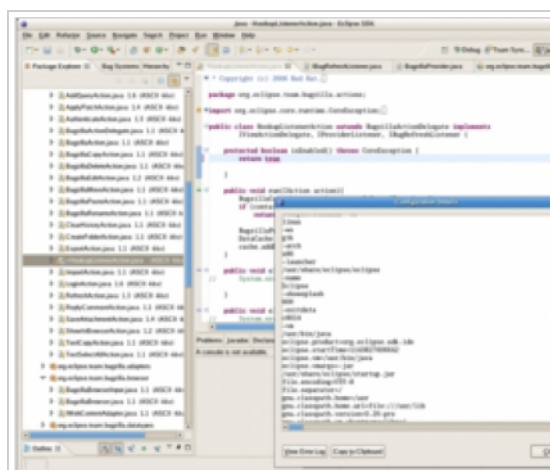
eclipse

eclipse 的官方地址：<http://www.eclipse.org>

Eclipse平台是IBM向開發源碼社區捐贈的開發框架，它之所以出名並不是因為IBM宣稱投入開發的資金總數 — 4千萬美元，而是因為如此巨大的投入所帶來的成果：一個成熟的、精心設計的以及可擴展的體繫結構。

安裝方法：

```
sudo apt-get install eclipse-cdt eclipse
```



eclipse界面

netbeans

netbeans 的官方地址：

<http://www.netbeans.org/>

NetBeans IDE 是一個開發環境 — 供程序員編寫、編譯、調試和部署程序的一個工具。

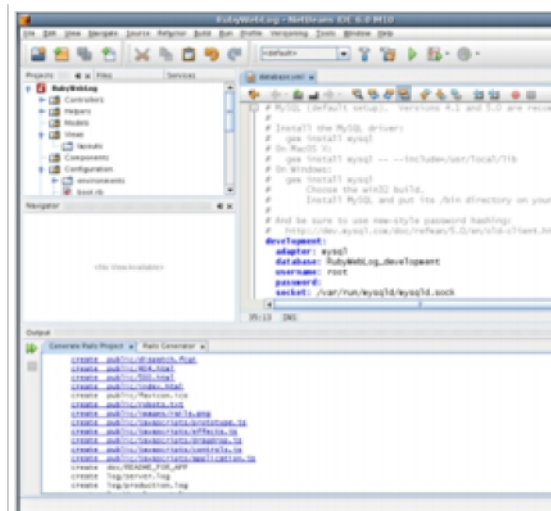
它是用 Java 編寫的 — 但卻可以支持任何編程語言。 另外也有巨大數量的模塊來擴展 NetBeans IDE，它是一個免費產品，不限制其使用形式。

安裝方法：

```
sudo apt-get install netbeans
```

參考：

- NetBeans 5.0本地教程主索引



netbeans界面

其他IDE

- ljedit 的官方地址：<http://code.google.com/p/ljedit/>
 - 用c++的朋友來試試ljedit吧，開源，免費
- vim
 - 手把手教你把Vim改裝成一個IDE編程環境(圖文)
- kscope: KDE下的代碼瀏覽工具

相關鏈接

英文版維基百科 中對 IDE的介紹，其中附帶了c/c++ 語言的開源/免費/零售 的各種IDE及其功能對比。

- - http://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_development_environment

相關詞條

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ■ GCC新手入門 | ■ C編譯初步 |
| ■ C/C++ IDE簡介 | ■ C++編譯初步 |
| ■ 用GDB調試程序 | ■ Fortran編譯初步 |
| ■ Gtk與Qt編譯環境安裝與配置 | ■ C和C++混合編譯初步 |
| ■ 跟我一起寫Makefile | ■ C和Fortran混合編譯初步 |

取自"http://wiki.ubuntu.org.cn/index.php?title=C_Cpp_IDE&variant=zh-hant"

本頁面已經被瀏覽51,572次。

- 此頁由Ubuntu中文的匿名用戶於2009年4月30日 (星期四) 01:26的最後更改。 在ni sheng yue和Dbzhang800的工作基礎上。
 - 關於Ubuntu中文

- 免責聲明