



链滴

deppin15.10 vs code 配置 C++ 开发环境

作者: [MuMuloveU](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1560848669805>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

强烈建议大家在Linux环境下学习C++，window的gbk实在是把我弄得焦头烂额。。。

安装gcc g++ gdb

```
sudo apt-get gcc
sudo apt-get g++
sudo apt-get gdb
```

配置launch.json 这个文件在.vscode里面

```
{
// 使用 IntelliSense 了解相关属性。
// 悬停以查看现有属性的描述。
// 欲了解更多信息，请访问: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=830387
"version": "0.2.0",
"configurations": [

{
"name": "(gdb) Launch", //配置名称，会在启动配置的下拉菜单中显示
"type": "cppdbg", //配置类型，只能为cppdbg
"request": "launch", //请求类型，可以为launch或attach
"program": "${workspaceFolder}/a.out", //将要调试的程序的路径
"args": [], //调试时传递给程序的命令行参数
"stopAtEntry": false, //设为true程序会暂停在入口处
"cwd": "${workspaceFolder}", //调试程序时的工作目录
"environment": [], //环境变量
"externalConsole": false, //调试时是否显示控制台窗口
"MIMode": "gdb", //指定连接的调试器，可以为gdb或lldb
"miDebuggerPath": "/usr/bin/gdb", //gdb路径
"setupCommands": [
{
"description": "Enable pretty-printing for gdb",
```

```
"text": "-enable-pretty-printing",
"ignoreFailures": true
}
],
"preLaunchTask": "build" //调试开始前执行的任务，一般为编译程序
}
]
}
```

配置tasks.json 这个文件在.vscode里面

```
{
// See https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=733558
// for the documentation about the tasks.json format
"version": "2.0.0",
"tasks": [
{
"label": "build",
"type": "shell",
"command": "g++",
"args": [
"${file}",
"-o",
"${workspaceRoot}/a.out"
],
"group": {
"kind": "build",
"isDefault": true
}
}
]
```

```
}  
]  
}
```

配置完这两个文件就可以F5调试不报错了