**C语言学习1：Windows搭建C语言开发环境，Code::Blocks安装，配置gcc编译器**

2017年11月15日 14:58:11 [大数据JavaLiu\_Arvin](https://me.csdn.net/qq_36743482) 阅读数：1944 标签： [windows](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=windows&t=blog" \t "_blank)[c语言](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=c%E8%AF%AD%E8%A8%80&t=blog)[gcc](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=gcc&t=blog) 更多

个人分类： [C/C++](https://blog.csdn.net/qq_36743482/article/category/6957869)

版权声明：本文为博主原创文章，欢迎转载，转载请注明出处！ https://blog.csdn.net/qq\_36743482/article/details/78540774

随着对Java的学习深入，发现对C语言的诉求越来越大，于是从现在开始利用业余时间学习C语言~   
学习第一步，搭建c环境。

**Code::Blocks**

[百度百科](https://baike.baidu.com/item/Code::Blocks/2131200?fr=aladdin)   
Code::Blocks 是一个开放源码的全功能的跨平台C/C++集成开发环境。 Code::Blocks是开放源码软件。Code::Blocks由纯粹的C++语言开发完成，它使用了著名的图形界面库wxWidgets(2.6.2 unicode)版。

**下载及安装**

[CodeBlocks下载地址](http://download.csdn.net/download/qq_36743482/10119717)   
或者可自行百度。   
双击exe文件，一路next即可。

**配置环境变量**

关于环境变量的配置打开方式，可参考[Python安装](http://blog.csdn.net/qq_36743482/article/details/78538862)中的环境变量打开方式。   
win+PauseBreak呼出控制面板主页->高级系统设置->高级-环境变量->系统变量-Path-编辑

* 配置Path变量：gcc编译器路径   
  记得用**英文分号**隔开，和自己安装的路径

C:\Program Files (x86)\CodeBlocks\MinGW\bin

* 1
* 配置LIBRARY\_PATH变量：标准库存放路径

C:\Program Files (x86)\CodeBlocks\MinGW\lib

* 1
* 配置C\_INCLUDE\_PATH：Include查找头文件的路径

C:\Program Files (x86)\CodeBlocks\MinGW\include

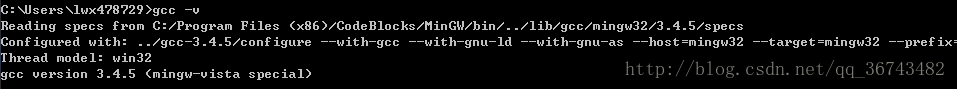
* 1

**验证是否成功配置**

打开cmd命令行。输入gcc -v

gcc -v

* 1

如果出现类似下图的结果，则成功，否则看重新尝试上面的安装步骤。   


下一节：[命令行编译c程序](http://blog.csdn.net/qq_36743482/article/details/78541397)