

G++命令简介



zhaosiyi

关注

 0.063

2016.05.28 11:47:32

字数 326

阅读 9,728

在 [上一篇文章](#) 中我们介绍了如何安装 mingw 下的 gcc/g++ 编译器。
这篇文章将介绍 G++ 编译器的基本使用方法。
另外，本文的所有命令都是在 windows 7 环境下的命令行中进行的。

查看编译器版本

这在上一篇文章中也有提到，只要输入

```
1 | g++ -v
```

就能查看 g++ 的版本。

编译当前目录下的源代码

假设在当前目录下创建了一个名为 `test.cpp` 的文件，它的内容如下：

```
1 | // test.cpp
2 | #include <iostream>
3 | using std::cout;
4 |
5 | int main(){
6 |     cout<<"Hello~";
7 |     return 0;
8 | }
```

如果像编译这个文件，就输入

```
1 | g++ test.cpp
```

就能编译这个程序。

如果程序没有任何输出，就代表一切都好。

查看当前目录下的文件，会发现多了一个名为 `a.exe` 的文件，这就是 g++ 编译出来的可执行程序。

输入

```
1 | a
```

来执行这个程序，如果正常的话，得到的结果应为：

写下你的评论...


 评论1

 赞8





智慧井盖



zhaosiyi

总资产2 (约0.16元)

【LaTeX】用 chemfig 写有机化学式
阅读 6,140

【LaTeX】用 mhchem 写化学公式
阅读 10,947

推荐阅读

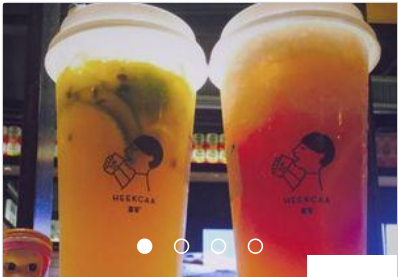
golang :切忌在循环中直接使用defer
阅读 2,116

原地哈希算法
阅读 966

将博客搬至CSDN
阅读 185

docker安装和启动
阅读 15

ciscn_2019_s_1
阅读 275




喜茶加盟

要是我们向自己命名生成的可执行文件，不叫它 `a.exe`，而是 `test.exe`，那么可以在编译时这么写：

```
1 | g++ -o test.exe test.cpp
```

总结


- 编译文件使用 `g++` 文件名。
- 定义输出文件名使用 `g++ -o 输出文件名 输入文件名`。

 8人点赞 > 

 信息竞赛（C++） 

"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

 共1人赞赏

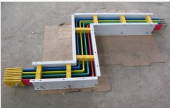


zhaosiyi
总资产2 (约0.16元) 共写了3746字 获得85个赞 共58个粉丝

关注



z370主板



母线槽



茶颜悦色加盟



计算机编程技术



主板



冰雪蜜城


写下你的评论...

全部评论 1 只看作者

按时间倒序 按时间正序



多面体c
2楼 2018.11.17 16:46

您好，我是个编程小白，能否叨唠您一下，
①“在当前目录下创建了一个名为test.cpp的文件”是什么意思啊？
②“当前目录”是什么啊？应该在哪里找到啊？
③我按照您之前的文章安装了mingw，但是，我不知道怎么弄到您配图的黑底页面啊

恳请您不吝赐教！

 赞  回复

写下你的评论...

 评论1  赞8 ...

Ubuntu的发音 Ubuntu，源于非洲祖鲁人和科萨人的语言，发作 oo-boon-too 的音。了解发音是有意...

 萤火虫de梦 阅读 69,803 评论 8 赞 440

cmd命令

部分内容转载自搜狗百科 cmd是command的缩写.即命令提示符（CMD），是在OS / 2， Windows...

 青冥之上 阅读 1,301 评论 0 赞 23


win7 cmd命令大全

win7 cmd管理员权限设置 net localgroup administrators 用户名 /add 把“...

 御坂网络 阅读 2,550 评论 0 赞 11

linux资料总章

linux资料总章2.1 1.0写的不好抱歉 但是2.0已经改了很多 但是错误还是无法避免 以后资料会慢慢更新 大...

 O感悟人生O 阅读 8,590 评论 2 赞 29

Spring Cloud

Spring Cloud为开发人员提供了快速构建分布式系统中一些常见模式的工具（例如配置管理，服务发现，断路器，智...

 卡卡罗2017 阅读 104,112 评论 12 赞 125

