准备编程环境

辽师张大为@https://daweizh.github.io/csp/

组建工作环境

D:\NOI

⊢ideas

-tools

 $\mathrel{\Vdash_{\mathsf{wedo}}}$

查看操作系统类型

- 1. win+d返回桌面
- 2. 查看计算机属性



3. 查看系统类型

查看有关计算机的基本信息

Windows 版本

Windows 10 企业版

© 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。



系统

处理器: Intel(R) Core(TM) i7-3537U CPU @ 2.00GHz 2.50 GHz

已安装的内存(RAM): 10.0 GB (9.57 GB 可用)

系統类型: 64 位操作系统, 基于 x64 的处理器 笔和触控: 没有可用于此显示器的笔或触控输入

计算机名、域和工作组设置

计算机名: DAWEI

计算机全名: DAWEI

计算机描述:

工作组: WORKGROUP

Windows 激活。

Windows 已激活 阅读 Microsoft 软件许可条款

产品 ID: 00329-00000-00003-AA813

●更改产品密钥

更改设置

部署Dev CPP

- 1. 解压Dev CPP软件包到当前文件下
 - 1. 32位操作系统解压Dev-Cpp 5.8.0 TDM-GCC 4.8.1 Portable.7z



2. 64位操作系统解压Dev-Cpp 5.11 TDM-GCC x64 4.9.2 Portable.7z

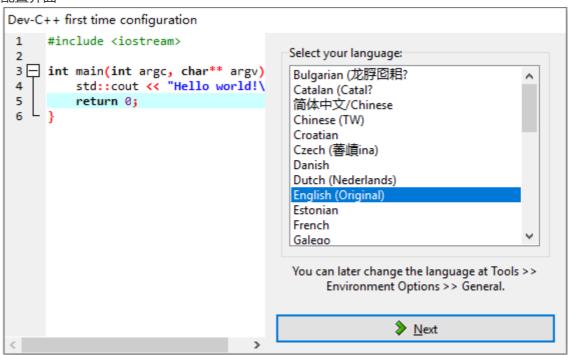


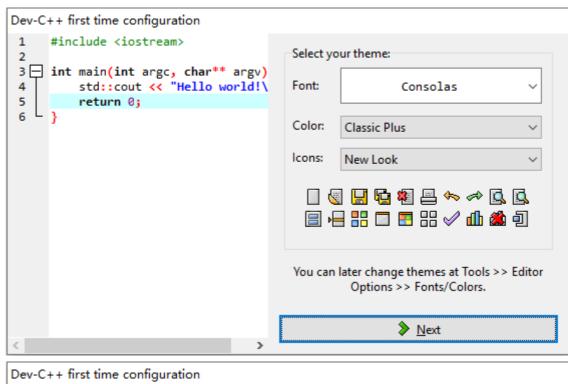
2. 移动Dev-Cpp文件夹到ideas文件夹下(Ctrl+x是剪切, Ctrl+v是粘贴)

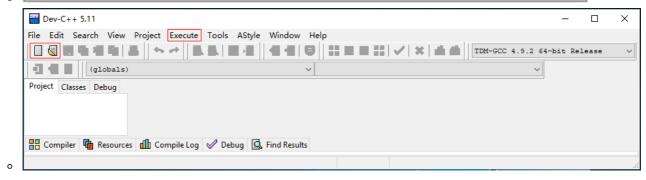
3. 进入Dev-Cpp文件夹,双击devcppPortable.exe执行**首次配置**流程

AStyle 2015/4/27 22:29 文件夹	
Help 2015/4/27 22:29 文件夹	
Icons 2015/4/27 22:29 文件夹	
Lang 2015/4/27 22:29 文件夹	
MinGW64 2015/4/27 22:29 文件夹	
Templates 2015/4/27 22:29 文件夹	
■ ConsolePauser.exe 2015/3/22 20:08 应用程序 167 k	В
■ COPYING.txt 2015/3/26 2:17 文本文档 19 K	В
■ devcpp.exe 2015/4/27 22:11 应用程序 2,730 K	В
devcpp.exe.manifest 2011/8/23 14:07 MANIFEST 文件 1 K	В
devcpp.map 2015/4/27 22:11 MAP 文件 1,543 K	В
■ devcppPortable.exe 2015/3/22 20:09 应用程序 171 K	В
I NEWS.txt 2015/4/27 19:26 文本文档 60 K	В
Packman.exe 2005/2/20 6:04 应用程序 372 K	В
☐ Packman.map 2005/2/20 6:04 MAP 文件 682 K	В

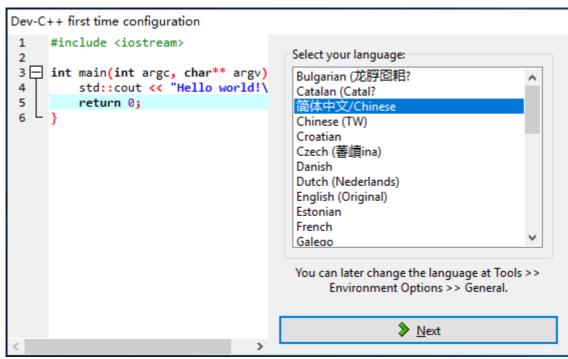
4. 英文配置界面

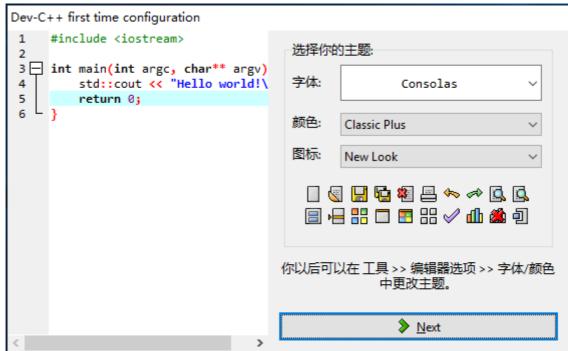






5. 中文配置界面





```
Dev-C++ first time configuration
    #include <iostream>
                             Dev-C++ 已设置成功。
3 int main(int argc, char** argv)
       std::cout << "Hello world!\
4
5
       return 0;
                             如果你想在使用Dev-C++时需要帮助,请参见帮
6 L }
                             助菜单里的Dev-C++帮助文件或给开发者发一个
                             消息(他不会介意!).
                             你还可以下载文件包(如库和工具)通过Dev-C++使
                             用WebUpdate, 你可以在工具菜单 >> 检查更新找
                                          OK
W Dev-C++ 5.11
                                                                 ×
文件[F] 编辑[E] 搜索[S] 视图[V] 项目[P] <mark>运行[R] 工具[T] AStyle 窗口[W] 帮助[H]</mark>
(globals)
项目管理 查看类 (1)
```

Hello World

- 1. Ctrl+n 新建文件
- 2. 输入程序代码

```
[*] Untitled1

1  #include <iostream>
2  using namespace std;

3  int main(){
5   return 0;
7  }
```

- 。 [*]表示该文件没有存盘
- 。 Untitle表示该文件没有命名

〓 编译器 ┗ 资源 Ш 编译日志 ✅ 调试 🗓 搜索结果

3. Ctrl+s 保存文件



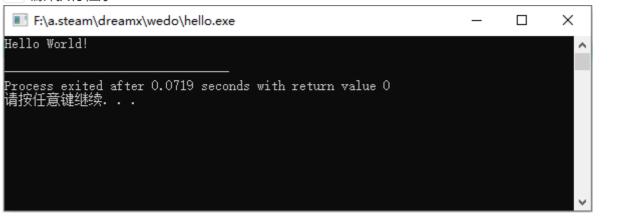
4. 继续完善程序,按Ctrl+s保存文件

```
[*] hello.cpp

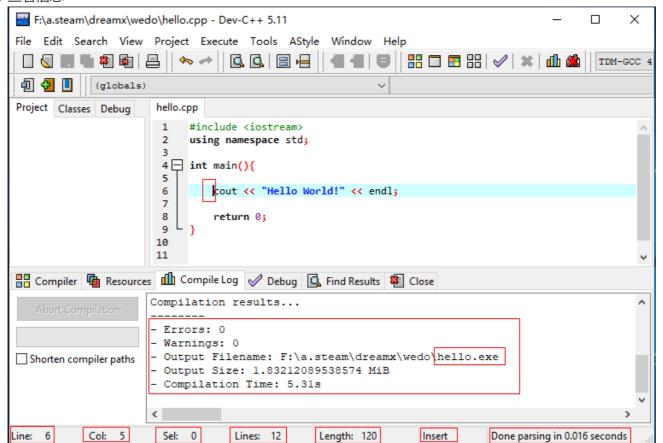
1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main(){
5     cout << "Hello World!" << endl;
7     return 0;
9</pre>
```

问题: 正在修改的程序存盘了吗?

5. F11 编译执行程序



6. 查看信息



- 1. 光标
- 2. 错误数 0
- 3. 警告数 0
- 4. 生成文件的名字 hello.exe
- 5. 生成文件的大小 1.877MB
- 6. 编译时间 5.31s
- 7. 光标在第6行
- 8. 光标在第5列
- 9. 选择字符数 0
- 10. 程序代码行 12
- 11. 程序总长度 120个字符
- 12. 光标处于插入状态
- 13. 用0.016秒完成解析