# 实验一 熟悉C语言程序开发环境

## 实验目的

1. 熟悉C语言的编程环境
2. 初步了解C语言基本程序设计
3. 掌握C语言程序的结构
4. 掌握C语言的程序书写格式

## 实验步骤

建立第一个C++源程序

准备工作：首先在D盘建立一个文件夹“student”，用来存放所建立的文件。

操作步骤：

（1）启动Visual C++ 6.0，并建立一个源程序文件

假设Visual C++ 6.0系统安装在C盘的Program Files 文件夹中，找到“MSDEV.EXE”文件，双机即可进入Visual C++ 6.0 集成开发环境。

1. 通过键盘输入以下程序内容：

Void main( )

{

Int a,b,c;

a=10,b=5;

c=a+b

Cout<<”c=”<<c<<endl;

}

1. 编译程序

直接按Ctrl+F7键，或者选择“Compile”命令即可对当前编辑的源程序进行编译。

1. 修改源程序，纠正错误

若编译时产生警告Warning或出错信息Error，在信息输出窗口中向上滚动会显示详细的警告或出错信息，双击第一条出错信息，在代码的左侧会有相应的指示箭头出现，根据提示信息对源程序进行修改。

1. 运行程序

源程序精编译成功后，按下Carl+F5键或者选择“组件I执行”命令即可运行。

1. 查看结果

程序运行后，会自动弹出一个“输入I输出”窗口，第一行输出“c=15”,第二行给出的提示语句“Press any key to continue”，这时按任意键会关闭“输入I输出”窗口，回到源程序编辑界面。

## 实验总结

熟悉了C语言的编程环境，并且初步了解了C语言基本程序设计。