实验一：熟悉C语言程序开发环境

1.目的要求：

(1) 了解在具体的语言环境下如何编辑、编译、连接和运行一个 C 程序。

⑵ 通过运行简单的 C 程序,初步了解 C 源程序的特点。

⑶ 掌握 C 语言数据类型,熟悉如何定义一个整型、字符型和实型的变量,以及对它们赋值的方法。

⑷ 掌握不同的类型数据之间赋值的规律。

⑸ 学会使用 C 的有关算术运算符,以及包含这些运算符的表达式,运算符的使用。检查所用的计算机系统是否已安装了 C 编译系统并确定他所在的子目录。进入所用的集成环境。 熟悉集成环境的界面和有关菜单的使用方法。输入并运行一个简单的、正确的程序。

2。实验内容：

（1）先在计算机建立一个以自己学号命名的文件夹；

（2）启动visual C++，建立一个新得工程，win32 concole application;

(3) 建立一个新的文件c++ source file ;

(4)编写程序。

3。实验心得：

第一次接触C语言，感觉c 语言很难学，在实验课上也遇到很多的问题，平时在课堂上学到的东西可以自己动手编写，将其转化成一些实用的技能。如果是一个程序写完一处错误也没有，会有种成就感。自己亲自动手编写程序让我增加了对C语言程序开发环境的了解，在上课的时候老师就讲，学习C语言最重要的是学习C语言的逻辑思维。

总体来说，通过这次试验，我掌握了C语言程序设计的基本框架，也能够编写一些简单的程序。