**实验报告1**

**班级：15机设3班 学号：115040100319 姓名：沈文韬**

**一、实验目的与要求：**

1、熟悉C语言的编程环境。

2、初步了解C语言基础程序设计。

3、掌握C语言程序的结构。

4、掌握C语言的程序书写格式。

**二、实验步骤与内容：**

建立源程序:

（1）启动VisualC++6.0,并建立一个源程序文件。

（2）输入程序内容。

（3）编译程序。

（4）修改源程序，纠正错误。

（5）运行程序。

（6）查看结果。

主要问题：

（1）基础操作不熟悉，在建立文件时旧出现问题。

（2）刚开始不知道出现错误时，可以上拉看到具体错误处，导致出错后无法很好改正。

（3）编程操之过急后，拼写出现问题。

1. 程序动态调试方法。
2. 存在错误需要修改，存在警告并不一定需要修改，存在警告仍旧可以运行。若存在警告，自身并不放心，可先刷新后再次查看。
3. 按功能键F10可出现主函数内第一行处，再次按F10,则跳至接下来的实验内容断层处（例如：即将执行的语言）。连续按两次F10,则直接进行全部程序的运行。

**三、实验小节：**

1、对编程有了初步的了解，从最开始的文件建立到编写程序，文件建立错误的话，程序也会出现问题。

2、对编程中的错误与警告有了初步的认识，在那个界面上啦可以看到错误的一些大概位置，对改正有会很大较大帮助。

3、日常编写程序时，应注意全角符号与半角符号的转换，同时注意别输入错误，拼写错误在改正中比较难发现要细心。