**实验一 熟悉C语言程序开发环境**

115040100221 15机设2班 王铭迪

**一、实验目的和要求**

1.熟悉C语言的编程环境。

2.初步了解C语言的基本程序设计。

3.掌握C语言程序的结构。

4.掌握C语言的程序书写格式。

**二、实验步骤**

首先在D盘建立一个文件夹，文件夹名为学生个人学号，用来存放所建立的文件。

启动Visual C++ 6.0，新建一个工程，再新建一个文件，即可开始编程。按照实验指导书所写输入程序内容，编译程序后显示错误，修改源程序并纠正错误，运行程序即可查看结果。根据实验指导书继续下一个实验，即程序动态调试方法，掌握单步执行程序调试方法与设置断点执行程序。

**三、小结**

通过此次上机实验让我初步了解了Visual C++程序且可以编写简单程序、调试程序。并会修正三种常见错误：

1.main already defined 代表主函数重复，应新建工程后再新建文件。

2.unknown character 代表未知字符，通常是标点符号书写错误，应注意输入法的中英文转换后标点符号的不同。

3.undeclared identifier 代表没有声明的标识符，应作出相应改正。