**C语言上机实验报告（二）**

**实验目的：**1.了解C语言类型数据的意义。

2.初步掌握C语言基本数据类型。

3.初步掌握常亮和变量的运用。

4.掌握不同的数据运算时，数据类型的转换规则。

5.掌握C语言中表达式的语句以及不同运算符的规则和优先级别.

**预习内容**：四种基本数据的类型特点，定义方式，运算符的运算规则和优先级，如何使用运算符构成相应的表达式以及表达式的运算方式。

**心得体会**：凡事需要小心,注意，即使是照着课本上的输入也会输入错误，结果执行时就运算不出来，要回过头来重新查看错误。明白了cout语句将要在屏幕原样输出的内容放在‘‘’’中，需要注意在语句结束时要加分号。也知道了，如果要在输出结束时换行，则应在‘‘’’最后加‘‘endl’’，否则cout语句不会自动换行。如果要指定浮点数输出时的小数位数，则应该混合使用seiosflags（ios::fixed）和setprecision（n）两个函数。学会明白了，用给定的进制来显示数据，‘‘dec’’表示十进制,‘‘hex’’表示十六进制,‘‘oct’’表示八进制。在数据类型关键字左右加括号，表示强制类型转换。总而言之，个人觉得学了知识，上机操作是非常必要的，可以发现很多问题，巩固知识点。