实验一： c语言上机操作实验

实验二： C语言的基本数据类型与表达式

15机设3班 丁佳彬 115040100322

一．实验目的，要求

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

5、了解C语言数据类型的意义

6、初步掌握C语言基本数据类型

7、初步掌握常量与变量的使用

8、掌握不同数据类型运算时，数据类型的转换规则

9、掌握C语言中表达式语句以及不同运算符的运算规则和优先级

二.实验内容

1-1 建立C++源程序，编译程序，修改源程序，运行程序，查看结果

1-2 程序动态调试方法

2-1~2-8 输入并运行程序，分析运行结果；使用条件运算符。

三. 实验小结

通过本次实验，我学会了怎样建立新的C++源程序以及一些使用的基本操作，还知道了4个常见错误：

Unknown character 一般指存在中英字符（全半角）【compile】

Cannot open Debug/xxx.exe for writing 可执行文件正在运行【build】

Undeclared identifier 编写错误【code】

Anresovled external symbol\_main 【build】

了解到编译完之后要按顺序compile,build，不能直接执行。学会了如何按给定的进制来显示数据，等等。学习C语言需要多花时间，多多思考，勇于探索，才能有所进步。