心得总结（第二章）

C++程序的组成  
注释部分（两种风格）、编译预处理部分（宏定义，文件包含和条件编译、）、程序正文部分（类型定义、常变量定义、函数定义）。最终，程序源代码由ASCII码组成类似单词或词组的单元（词法单元），可以用任意的文本编辑器编辑，源代码中的空白（空格、Tab、回车换行）用来表示词法单元的开始和结束，除这一功能外其余空白将被忽略，但如果是字符串内部的空白（不含回车换行，或者说字符串内不能直接回车换行，需要使用转义符）将作为字符串的一部分输出，不会忽略。  
注释：  
1）一对符号“/ \*”与“\* /”之间的内容称为注释。它可以占多行，是从C语言中继承来的一种注释形式。

2）一行中符号“//”之后的内容也称为注释。它只能占一行，是C++语言特有的一种注释形式。  
编译预处理命令：  
C++的编译预处理命令以“#”开头。C++提供了三类编译预处理命令：宏定义、文件包含和条件编译。程序主体：用函数组织过程，每个相对独立的过程都要组织成一个函数；不同的程序由不同的函数按层次结构组织而成。一个C++程序至少且仅包含一个main（）函数，也可以包含一个main（）函数和若干个其他函数。其他函数可以是系统提供的库函数（例如printf（）和scanf（）函数），也可以是用户根据需要自己编制设计的函数