第二章学习心得

自2001班郭锴

1. 关于自定义的函数，要分清楚是有返回值的函数还是没有返回值的函数，没有返回值的函数，可以直接写成 void表示函数没有返回值，经常遇到的 int main（）等价于int main（void）有返回值的函数，返回值是什么类型，函数头就写成什么类型。       
   这个就表示返回值的类型是double，trans函数的输入参数是double，后面一张图片是相应的用户自定义函数，在用户自定义函数中必须指明一个变量名，以便和主函数中的输入参数相对应。  
   c++基本数据类型：整型（int）  
                                   实型（单精度（float），双精度（double））  
                                    字符型（char）  
                                     字符串（string）  
                                    布尔型（bool）  
                                        无值型（void）  
   大多数情况下，编译器为float分配4字节，而为double则分配8字节  
   float可提供6位有效数字，而double则可以提供15位有效数字。