习题3

类的声明格式

struct 类名{

pravaiate :

数据成员

public :

成员函数};

构造函数为对象分配储存空间并初始化，函数名与类名相同，没有返回值类型，可以重载，在建立对象时自动执行，如果没有定义构造函数，则编译系统自动生成一个默认的构造函数。

析构函数释放分配给对象的内存空间，函数名与类名相同，前面加~，没有返回值，没有参数不能被重载，撤销对象时，编译系统会自动地调用析构函数。

对象数组是指每一数组元素都是对象的数组，也就是说，我们用数组来存放多个对象。

this指针创建对象后，this指针就指向该对象,即this 指针指向当前对象的地址，当调用成员函数时，就把this 指针作为参数传递给成员函数。