C++第13章 类继承

Friday, 26. July 2019 08:27am

- 1、使用公有继承,基类的公有成员将成为派生类的共有成员;基类的私有部分也将成为派生类的一部分,但是 只能通过基类的公有和保护方法访问。
- 2、构造函数、析构函数、赋值运算符、友元函数不能继承。

构造函数不同于其他类方法,因为他创建新的对象,而其他类方法只是被现有的对象调用。

- 3、返回类型为void,可以进行单个的赋值,但是不能进行连续的赋值,例如a=b=c;返回类型为baseDMA,则返回一个副本,增加程序的开销,降低效率。
- 4、先调用的后析构,创建的时候先调用基类的构造函数,析构的时候先调用派生类的析构函数。
- 5、需要,析构函数不会继承,自己不写,编译器会生成一个默认的。