**lamda表达式**

**lamda表达式的详解：**

1. lamda表达式的**本质上就是一个函数**，**存在着参数和返回值**，只是一个简写
2. 当我们发现委托所指向的一个方法使用频率只有一次的时候，可以考虑把它写成lamda表达式
3. lamda表达式是委托所指向的方法的最简便的写法，它可以看作是匿名函数或方法，其实这三者都是一个东西，只是谁更容易写而已

**lamda表达式的使用注意事项：**

1. lamda表达式必须配合委托来使用（委托指向lamda表达式），并且与匿名函数和普通函数一样，当与委托的签名相同时，**能够赋值给委托的对象**
2. lamda表达式的**签名**必须跟委托一样（参数和返回值）

**lamda表达式的四种写法：**4种写法所实现的效果是一摸一样的，只是代码的简便问题

