现实世界 模拟 程序世界

对象：构成世界的基本单元 模拟 类 Class(类别) 构成程序的基本单元

属性 类的构成同样由属性和方法来构成

方法

类所模拟的是对象的类型，模拟的是拥有相同属性和方法的一种对象的类型

每一次在程序中创建Java类的时候，都是在创建一个新的对象类型，因此这个过程就是定义新的数据类型的过程

定义创建一个java类

内存

Random random = new Random()

指针指向

random

使用new关键字实例化后将会在内存中为该类型开辟空间

int i = 5

i