Class 没有公共构造方法。Class 对象是在加载类时由 Java 虚拟机以及通过调用类加载器中的 defineClass 方法自动构造的，因此不能显式地声明一个Class对象。   
      虚拟机为每种类型管理一个独一无二的Class对象。也就是说，每个类（型）都有一个Class对象。运行程序时，Java虚拟机(JVM)首先检查是否所要加载的类对应的Class对象是否已经加载。如果没有加载，JVM就会根据类名查找.class文件，并将其Class对象载入。

基本的 Java 类型（boolean、byte、char、short、int、long、float 和 double）和关键字 void 也都对应一个 Class 对象。   
      每个数组属于被映射为 Class 对象的一个类，所有具有相同元素类型和维数的数组都共享该 Class 对象。  
      一般某个类的Class对象被载入内存，它就用来创建这个类的所有对象。

获取Class Object的方法

MyObject x;

Class c = x.getClass();

Class c = Class.forName(“MyObject”);

Class c = MyObject.class

Class 常用方法

getName()

newInstance();

getClassLoader()

getComponentType()

getSuperClass();

isArray()

鸡蛋问题

在一个已经启动完毕、可以使用的Java对象系统里，必须要有一个java.lang.Class实例对应java.lang.Object这个类；而java.lang.Class是java.lang.Object的派生类，按“一般思维”前者应该要在后者完成初始化之后才可以初始化…

在Java中用来表示运行时类型信息的对应类就是Class类