己 用类型的值(对象)是引用类型的一个实例。在 ECMAScript 中,引用类型是一种数据结构,用于将数据和功能组织在一起。它也常被称为类,但这种称呼并不妥当。尽管 ECMAScript 从技术上讲是一门面向对象的语言,但它不具备传统的面向对象语言所支持的类和接口等基本结构。引用类型有时候也被称为对象定义,因为它们描述的是一类对象所具有的属性和方法。



虽然引用类型与类看起来相似,但它们并不是相同的概念。为避免混淆,本书将 不使用类这个概念。

如前所述,对象是某个特定引用类型的**实例**。新对象是使用 new 操作符后跟一个**构造函数**来创建的。构造函数本身就是一个函数,只不过该函数是出于创建新对象的目的而定义的。请看下面这行代码:

var person = new Object();

这行代码创建了 Object 引用类型的一个新实例,然后把该实例保存在了变量 person 中。使用的构造函数是 Object,它只为新对象定义了默认的属性和方法。ECMAScript提供了很多原生引用类型(例如 Object),以便开发人员用以实现常见的计算任务。