JavaScript权威指南

第3章 类型、值和变量

**3.1 数字**

JavaScript不区分整数值和浮点数值。JavaScript中所有数字均用浮点数值表示。

JavaScript中的数字格式，能够表示的整数范围是从-9 007 199 254 740 922~9 007 199 254 740 992（即-253~253），包含边界值。

当一个数字直接出现在JavaScript程序中，我们称之为数字直接量。

3.1.1 整型直接量

除了十进制的整型直接量，JavaScript同样能识别十六进制值。

JavaScript的某些实现可以允许采用八进制形式表示整数。

由于某些JavaScript的实现支持八进制直接量，而有些不支持，因此最好不要使用以0为前缀的整型直接量。

3.1.2 浮点型直接量

**3.2 文本**

**3.3 布尔值**

**3.4 null和undefined**

**3.5 全局变量**

**3.6 包装对象**

**3.7 不可变的原始值和可变的对象引用**

**3.8 类型转换**

**3.9 变量声明**

**3.10 变量作用域**

深入了解JavaScript

第8章