

## JavaScript简介

- JavaScript 是 Sun Microsystems 和 Netscape 共同开发的一种非常重要的脚本语言。使用它可以创建动态的、交互式的 Internet 网页

# 什么是 JavaScript

- JavaScript 是一种基于对象的脚本语言，用于开发基于客户端和基于服务器的 Internet 应用程序
- 客户端应用程序在浏览器中运行
- 服务器应用程序则在 Web 服务器中运行

# JavaScript 的作用和规则

- JavaScript 是一种可以嵌入到HTML网页中的编程语言
- 使用JavaScript可以：

- 提供用户交互
- 动态更改内容
- 验证数据

JavaScript 编程规则：

- 区分大小写
- 使用成对的符号
- 使用空格
- 使用注释

# 变 量

- 变量命名规则

- 变量名必须以字母或下划线开头
- 变量名可以包含数字
- 由于JavaScript区分大小写，所以可用的字母包括A到Z (大 写)和 a 到 z (小写)的字符

声明变量

变量是使用关键字 `var` 声明的

变量从它第一次被使用时，开始存在

可以在声明时初始化变量，也可以稍后在脚本中进行初始化

```
var A = 10;
```

也可以通过向变量赋值来声明变量 `A = 10;`

# 数据类型

- JavaScript 有四种基本的数据类型
  - 数字型(Number)
  - 逻辑型或布尔型(Boolean)
  - 字符串型(String)
  - 空型(null)
- JavaScript 中的基本类型属于弱类型

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/995110341132011313>