

<<JavaScript征途>>

图书基本信息

书名：<<JavaScript征途>>

13位ISBN编号：9787121090868

10位ISBN编号：7121090864

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：朱印宏

页数：819

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<JavaScript征途>>

内容概要

《JavaScript征途》是一本学习JavaScript语言的权威书籍，在遵循语言学习的特殊规律基础上精心选材，力争做到统筹、有序，在结构上体现系统性和完整性。

同时还重点挖掘JavaScript基于对象的开发精髓及函数式编程两个技术核心。

《JavaScript征途》内容全面，由浅入深，包括6篇21章，主要内容包括：JavaScript语言的基本特性，开发简单的JavaScript程序，JavaScript语法体系，数据、数据类型和变量，运算符和表达式，语句和结构，JavaScript函数，JavaScript对象，数组，字符串，使用正则表达式操纵字符串，客户端，控制文档结构的模型，JavaScript事件驱动模型，CSS，Cookie，XML和JSON，Ajax，深入JavaScript面向对象编程，深入JavaScript函数式编程，深入JavaScript动态化编程等。

《JavaScript征途》适用于具有一定程序开发基础、准备学习JavaScript语言或希望提高JavaScript语言技巧的读者，还可作为相关培训班的教材。

作者简介

朱印宏，资深Web架构师，长期专注于Web前沿技术，精通.NET技术框架，对于CSS、JavaScript、XHTML、XML、Ajax等Web前台技术有着深厚的基础，并在实践中提出很多独到的见解，深受业界同仁和客户的好评。

国内知名IT图书作者，荣获2008年度IT图书最佳原创作者奖。

作者发表过Web评论文章十几篇，出版过多本Web技术专著。

长期笔耕不辍，所写图书技术严谨、扎实，语言通俗易懂。

其中《动态网站开发第一步》、《CSS商业网站布局之道》、《精通CSS网页布局》等图书深受读者欢迎和喜爱，市场反映良好。

<<JavaScript征途>>

书籍目录

第1篇 壮志从戎第1章 与初学者谈谈JavaScript学习 1.1 学之初,你应该清楚的几个概念 1.2 审视JavaScript语言特性 1.3 JavaScript语言风云录 1.4 JavaScript运行环境 1.5 JavaScript解析机制 1.6 JavaScript执行顺序 1.7 JavaScript应用范围 1.8 JavaScript开发工具箱 第2章 Hello, World—JavaScript开发初体验 2.1 杨辉三角—第一个JavaScript程序 2.2 在网页中嵌入JavaScript脚本 2.3 纠正编码习惯 程序调试 第2篇 沙场秋点兵第3章 运筹帷幄—俯瞰JavaScript语法体系 3.1 JavaScript语言词法基础 3.2 JavaScript语言句法基础 第4章 JavaScript血液系统—数据、数据类型和变量 4.1 从数据到类型 4.2 值类型数据 4.3 引用类型数据 4.4 数据类型检测和转换 4.5 使用变量 第5章 JavaScript肌系统—运算符、表达式 5.1 说说运算符和表达式 5.2 天人合一——位运算符 5.3 童年无忌—算术运算符 5.4 离散思维—字符串运算符 5.5 真真假假论乾坤—逻辑运算符 5.6 货比三家—关系运算符 5.7 复制数据—赋值运算符 5.8 对象操作运算符 5.9 其他运算符 第6章 JavaScript神经骨骼系统—语句、结构 6.1 从表达式到语句 6.2 分支结构 6.3 循环结构 6.4 结构的逻辑干预 6.5 逻辑异常处理 6.6 数体结构 2256.7 临时作用域结构—with语句 第3篇 初战告捷第7章 盒子里的魔术——透视JavaScript函数 7.1 认识函数 7.2 定义JavaScript函数 7.3 函数定义方法比较 7.4 探析函数基本用法 7.5 深入函数的参数 7.6 使用函数对象 7.7 数据寄存器—闭包函数 第8章 大象也有形—把握JavaScript对象 8.1 初识对象 8.2 对象类型 8.3 对象基本操作 8.4 对象的属性和方法 8.5 对象的作用域 8.6 构造对象、实例对象和原型对象 8.7 构造器 8.8 对象基本方法和应用 8.9 探析JavaScript核心对象 第9章 有序世界的信使—操作数组 9.1 透视数据集合 9.2 定义数组 9.3 数组基本操作 9.4 数组方法及其应用 9.5 灵活使用数组及其方法扩展 第10章 变相怪杰—驾驭字符串 10.1 伤心字符串:使用值还是使用引用 10.2 创建字符串 10.3 使用字符串 10.4 String对象扩展及用法 10.5 字符串加密和解密 第11章 异的牧羊犬—使用正则表达式操纵字符串 11.1 第六感觉—认识正则表达式 11.2 定义正则表达式 11.3 正则表达式基本语法—字符类 11.4 正则表达式基本语法—重复类数量词 11.5 高级匹配模式 11.6 操作RegExp对象 第4篇 直捣黄龙第12章 BOM—探访客户的秘密 12.1 认识浏览器对象模型(BOM) 12.2 客户端全局对象—Window 12.3 检测客户浏览器信息—Navigator对象 12.4 客户端导航—Location和History对象 12.5 窗口大小控制—Screen和Window对象 12.6 0级文档对象模型—Document对象 第13章 DOM—控制文档结构的模型 13.1 认识DOM 13.2 操作DOM文档 13.3 操作DOM节点 13.4 操作元素的属性 13.5 操作元素的内容 第14章 Event—JavaScript事件驱动模型 14.1 认识JavaScript事件 14.2 事件流及其传播 14.3 DOM 0级事件模型 14.4 DOM 2级事件模型 14.5 IE事件模型 14.6 事件类型 第15章 CSS—设计HTML动态效果 15.1 DOM 2级样式控制模型 15.2 DOM 0级样式控制模型 15.3 尺寸 15.4 位置 15.5 显示和隐藏 15.6 动画 第5篇 飞鸿传书第16章 Cookie—用信息存储、交互与安全 16.1 Cookie概述 16.2 存取Cookie信息 16.3 Cookie封装与应用 第17章 XML和JSON—JavaScript数据处理模式 17.1 更通用的数据—XML 17.2 XML DOM文档对象模型 17.3 IE对XML的支持 17.4 Mozilla对XML的支持 17.5 XML数据导航器—XPath 17.6 更敏捷的数据—JSON 第18章 Ajax—JavaScript通信接口与异步交互引擎 18.1 网络那点事儿—浓缩的HTTP 18.2 暗度陈仓—从隐藏框架说起 18.3 巧连环—JSONP与跨域异步交互 18.4 Ajax—更高效的异步通信接口 18.5 Request—发送请求 18.6 State—异步状态监测 18.7 Response—获取响应信息 18.8 Ajax通信功能封装和应用 第6篇 壮士凯旋第19章 可视化思维—深入JavaScript面向对象编程 19.1 书非借不能读也—说类 19.2 定义JavaScript类 19.3 契约书—JavaScript接口 19.4 JavaScript继承机制—原型(protoype) 19.5 JavaScript基因图谱—继承 19.6 类的封装 19.7 类的多态 19.8 善始善终—类的构造和析构 19.9 类抽象化—超类、子类和元类 第20章 卜算子—深入JavaScript函数式编程 20.1 JavaScript函数式编程概述 20.2 表达式运算 20.3 递归运算 20.4 高处不胜寒—破解函数域之惑 20.5 天宫之旅—函数闭包 我是谁? —彻底研究this 第21章 流水不腐—深入JavaScript动态化编程 21.1 使用eval()方法动态执行语句 21.2 动态调用函数 21.3 动态重写

章节摘录

第1篇 壮志从戎 第1章 与初学者谈谈JavaScript学习 1.2 审视JavaScript语言特性 JavaScript是现在最流行、应用最广泛的一门语言。

在2009年3月Tiobe编程语言排行榜中，JavaScript位居第8位，同比增长1.27%（2008年3月榜单中为第10位）。

如果说其应用最广泛，可以从现代浏览器都被嵌入了JavaScript引擎就略知一二。

毫不夸张地说，只要你上网，JavaScript就是你的影子，它在我们的日常生活中的重要性如日中升。

那么，JavaScript为什么有如此巨大的魅力，从当年的玩具式语言，一跃而成现在编程语言的主力角色的地位呢？这还得先从JavaScript语言的特性开始说起。

也许对于刚接触JavaScript的你来说，阅读本节内容可能会如雾里看花。

但是如果初步了解了JavaScript语言的特性，就能够提升你的学习积极性和能动性。

即使你根本看不懂，也情有可原，用不着着急，毕竟你刚刚翻开本书，JavaScript对你来说还是一个新面孔。

当你学习完全书，再回头审视JavaScript语言特性，一定会颇生感慨。

1.2.1 JavaScript是一门灵活的脚本语言 JavaScript是一种轻型的、解释型的程序设计语言。

因此，JavaScript一般被作为嵌入式脚本使用，这也使其具有强大的灵活性。

可以说，灵活性是JavaScript的灵魂，你可以把程序写得很简单，简单到只是一行验证脚本；当然也可以写得很复杂，复杂到一个庞大的技术框架，例如，Google地图就是一个很庞大的JavaScript应用项目。

JavaScript从诞生起就没有被定式化，在成长中不断兼容并取，所以它支持多种不同的编程风格。你可以采用函数式编程风格，也可以采用面向对象的编程风格。

或者你完全抛弃函数式编程或面向对象编程，同样能够写出复杂的程序。

.....

<<JavaScript征途>>

编辑推荐

《JavaScript征途》是一本帮助您寻找JavaScript路标的书！
这是一本探索JavaScript征途起点和重点的秘笈！
在趣味阅读中体验理性思维的快乐，并渐行渐远！
2008年度最佳原创图书奖得主朱印宏扛鼎力作！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>