

## <<深入浅出JavaScript>>

### 图书基本信息

书名：<<深入浅出JavaScript>>

13位ISBN编号：9787115171689

10位ISBN编号：7115171688

出版时间：2008-04-01

出版单位：人民邮电出版社

作者：（德）海尔曼

页数：388

译者：牛海彬

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>

## <<深入浅出JavaScript>>

### 内容概要

本书是一部优秀的、注重实践的JavaScript教程。作者首先概览了JavaScript，包括它的语法、良好的编码习惯、DOM编程原则等；然后构建了JavaScript工具包，包括动态操作标记、使用CSS和DOM修改页面风格、验证表单、处理图像等；接着通过一个完整的案例研究阐明了如何使用多种JavaScript技术协同工作；最后单独设计一章来讲述第三方示例，演示了YUI和jQuery JavaScript库的使用。

本书适合初级和中级水平的JavaScript开发人员阅读，可作为高等院校计算机专业的JavaScript课程教材。

## <<深入浅出JavaScript>>

### 作者简介

Christion Heilmann，世界顶尖的JavaScript程序员，Web标准项目（WaSP）DOM脚本编程任务组成员。

目前就职于Yahoo！

英国公司，担任Flickr项目的交互架构师。

Heilmann拥有丰富的Web开发经验，曾经为宝马、麦当劳、EToy、惠普等世界级大公司开发网站。

他的博客<http://wait-till-i.com>经常成为业界关注的焦点，此外他还维护着一个信息非常丰富的技术文档网站<http://icant.Co.uk>。

## 书籍目录

第1章 JavaScript入门 11.1 JavaScript产生的原因 31.2 JavaScript是什么 31.3 JavaScript的问题和价值 41.4 JavaScript不可靠为什么还要用 51.5 网页中的JavaScript和基本语法 61.5.1 JavaScript语法 71.5.2 执行代码 81.5.3 函数 91.6 对象 101.7 简单的JavaScript示例 111.8 小结 13第2章 数据和判定 152.1 数据、数据类型和数据运算符 152.1.1 字符串数据类型 162.1.2 运算符 182.1.3 JavaScript变量 202.1.4 不同数据类型的转换 222.2 复合数据类型：数组和对象 252.2.1 JavaScript提供的对象：String、Date和Math 262.2.2 数组 332.3 在JavaScript中进行判定 392.3.1 逻辑运算符和比较运算符 392.3.2 条件语句 412.3.3 测试多个值：switch语句 442.3.4 重复事件：循环 452.4 小结 50第3章 从DHTML到DOM编程 513.1 作为“行为层”的JavaScript 533.1.1 对象检测与浏览器依赖性的比较 553.1.2 渐进增强 573.2 JavaScript和可访问性 583.3 良好的编码实践 593.3.1 命名习惯 593.3.2 代码布局 603.3.3 注释 623.3.4 函数 643.3.5 使用三元运算符简化代码 663.3.6 函数的分类和复用 673.3.7 变量和函数作用域 673.3.8 使用对象字面量保证脚本安全 683.4 小结 70第4章 HTML与JavaScript 714.1 HTML文档剖析 714.2 在网页中使用JavaScript提供反馈信息：老的方式 754.3 通过DOM访问文档 804.4 元素的子节点、父节点、兄弟节点和值 834.4.1 从父节点到子节点 844.4.2 从子节点到父节点 854.4.3 兄弟节点之间 864.5 修改元素属性 904.6 创建、移除和替换元素 914.6.1 避免NOSCRIPT 944.6.2 通过innerHTML简化脚本 964.6.3 DOM小结：你的备忘单 974.6.4 DOMhelp：我们自己的辅助函数库 984.7 小结 102第5章 表现与行为(CSS与事件处理) 1035.1 通过JavaScript改变表现层 1035.2 通过事件处理改变文档的行为 1295.2.1 W3C标准兼容的事件 1315.2.2 修正事件以适应W3C不兼容的浏览器 1395.2.3 永不停止优化 1445.2.4 页面加载问题及其解决方案 1455.2.5 读取和过滤键盘输入 1465.2.6 事件处理的危险 1505.3 小结 151第6章 JavaScript的常用对象：图片和窗口 1526.1 图片与JavaScript 1526.1.1 图片编程基础 1536.1.2 预载图片 1546.1.3 翻转效果 1556.1.4 幻灯片显示 1636.1.5 图片与JavaScript小结 1766.2 窗口与JavaScript 1776.2.1 窗口属性 1786.2.2 窗口方法 1796.2.3 窗口与JavaScript小结 1986.3 小结 199第7章 JavaScript与用户的交互：导航与表单 2007.1 导航与JavaScript 2007.1.1 重新加载网页的恐惧 2007.1.2 JavaScript导航基础 2017.1.3 浏览器导航 2037.1.4 页内导航 2047.1.5 网站导航 2127.1.6 分页 2197.1.7 使用JavaScript进行导航小结 2267.2 表单与JavaScript 2267.2.1 JavaScript表单基础 2277.2.2 表单元素 2287.2.3 交互式表单：隐藏或显示独立元素 2417.2.4 定制表单元素 2457.2.5 表单与JavaScript小结 2467.3 小结 246第8章 与Ajax后端交互 2478.1 Ajax到底是什么 2488.2 高速缓存竟带来了麻烦 2548.3 把X放回到Ajax里面 2558.3.1 使用JSON代替XML 2598.3.2 使用服务器端脚本来访问第三方内容 2618.3.3 关于缓慢链接的XHR问题 2648.3.4 一个更大的Ajax示例：关联选择框 2668.3.5 可选的动态Ajax菜单 2738.4 小结 280第9章 数据验证技术 2829.1 客户端JavaScript验证的优点和缺点 2829.2 使用JavaScript保护文件内容 2839.3 全能验证的神话 2849.4 使用字符串和数字方法的基本JavaScript验证 2849.4.1 字符串验证方法 2849.4.2 数字验证方法 2909.5 正则表达式 2939.5.1 语法和属性 2949.5.2 通配符搜索、约束范围以及其替换 2959.5.3 使用量词约束字符的数量 2959.5.4 词界、空白字符以及其他快捷符号 2969.5.5 使用正则表达式的方法 2979.5.6 圆括号分组的功能 2979.5.7 正则表达式资源 2989.6 验证方法小结 2999.7 表单验证技术 2999.7.1 指定强制字段 2999.7.2 隐藏字段方法 3009.7.3 指示元素方法 3019.7.4 CSS类方法 3019.7.5 自定义属性方法 3029.7.6 这些方法的缺点 3029.7.7 共用验证规则 3029.8 为用户反馈验证信息 3049.8.1 显示错误字段的列表 3049.8.2 使用可单击的错误消息代替主表单 3089.8.3 单独地突出显示错误的字段 3109.8.4 即时验证反馈 3139.9 其他的动态验证方法 3149.10 小结 317第10章 现代的JavaScript案例研究：动态图库 31910.1 缩略图图库基础 31910.2 缩略图图库是什么以及它应该做什么 31910.3 静态缩略图图库 32010.4 使用JavaScript模拟动态图库 32010.5 显示标题 32610.6 动态的缩略图库 33010.7 从文件夹中创建图片徽章 33310.8 小结 340第11章 使用第三方JavaScript 34111.1 网络为你提供了什么 34111.2 代码片段、RSS提要、各种API以及函数库 34211.2.1 RSS提要和REST API

<<深入浅出JavaScript>>

34211.2.2 REST API示例 34411.3 使用简短精练的函数库：jQuery 34411.4 使用API：用Google Maps为你的网站添加地图 35111.5 完整的服务：雅虎开发人员网络以及YUI 36011.5.1 使用YUI的弹性标题 36111.5.2 使用YUI的连接管理器和容器组件代替弹出窗口 36611.5.3 YUI小结 37011.6 小结 371附录A 调试JavaScript 372

## <<深入浅出JavaScript>>

### 编辑推荐

世界级JavaScript程序员力作；全面、实用、丰富的经典示例；深入提示现代JavaScript编程理念。

“本书是绝佳的JavaScript教程，能够使你掌握最新的业界实践……强烈推荐。

” ——JavaRanch.com “我们惊喜地看到，开发人员所一直期盼的JavaScript图书终于出版了……任何想要恶补CSS、HTML和JavaScript最新知识的人都应该阅读本书。

” ——Cody Lindley，资深Web程序员 学习JavaScript有捷径吗？当然有。

如果你已经有一定的经验，本书将是你迅速成为优秀JavaScript程序员的捷径。

在这一部与众不同的著作中，世界级的JavaScript专家以平实易懂的语言，详述了JavaScript的主要语言特性和功能，重点放在现代JavaScript开发的理念（Unobtrusive JavaScript）和实践上。

书中“纯手工”打造了一个名为DOMHelp的程序库，使读者能够直观地学习如何编写优秀的实战代码。

通过阅读本书，读者将逐渐培养结构、行为与表现三层分离这一关键的现代Web开发理念，巩固并提升Web可用性、兼容性和可维护性的意识，最终，步入基于标准的Web开发的殿堂。

## <<深入浅出JavaScript>>

### 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>