

零点起飞学编程

零点起飞学

精品图书
超值光盘



CD-ROM

超值光盘，你值得拥有！

- ✓ 本书实例源文件
- ✓ 本书配套教学视频

JavaScript+jQuery

10.5小时高清多媒体教学视频

刘亮亮 李文强 等编著

- ✓ 循序渐进：基础 → 进阶 → 实战
- ✓ 科学编排：基本语法 → 典型实例 → 专题应用 → 编程练习
- ✓ 学练结合：208个实例、9个专题应用、80个练习题
- ✓ 视频讲解：提供配套多媒体教学视频
- ✓ 有问必答：提供QQ群、E-mail和论坛答疑服务



清华大学出版社

零点起飞学编程

零点起飞学

JavaScript+jQuery

刘亮亮 李文强 等编著



清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书立足于 JavaScript 原生语言基础,对其语法、函数和事件等作了详细介绍,并实战演练 JavaScript 对网页各个对象的控制,最后结合 jQuery 框架介绍如何用 JavaScript+jQuery 进行 Web 开发,提供了大量实战案例。本书附带 1 张光盘,收录了本书配套多媒体教学视频及涉及的源文件。

本书共 18 章,分为 5 篇。第 1 篇介绍网络与 JavaScript 的关系,涵盖 JavaScript 基础与环境搭建;第 2 篇介绍 JavaScript 编程基础,涵盖语法、运算符、表达式、流程控制语句、函数和事件等;第 3 篇介绍 JavaScript 与其他对象的交互应用,涵盖 DIV 层、图像、窗口、框架、Cookies 和调试等;第 4 篇简单介绍 jQuery 框架的使用及运行原理;第 5 篇发挥 jQuery 的优势,通过列表、导航、表单、表格和图片等几个实战案例让读者快速掌握 jQuery 在实际网页开发中的应用。

本书适合完全没有经验的 JavaScript 入门读者阅读。对于有一定基础的读者,可通过本书进一步理解 JavaScript 的重要知识点和概念。对于大、中专院校的学生和培训班的学员,本书不失为一本好教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

零点起飞学 JavaScript+jQuery / 刘亮亮,李文强等编著. —北京:清华大学出版社,2013.7

(零点起飞学编程)

ISBN 978-7-302-31733-3

I. ①零… II. ①刘… ②李… III. ①JAVA 语言—程序设计 IV. ①TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 051293 号

责任编辑:夏兆彦

封面设计:欧振旭

责任校对:胡伟民

责任印制:沈 露

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市溧源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm 印 张:25.75 字 数:646 千字

附光盘 1 张

版 次:2013 年 7 月第 1 版

印 次:2013 年 7 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:56.00 元

产品编号:051514-01

前 言

JavaScript 是随着 Web 技术的发展而不断发展的。尤其在移动 Web 应用越来越普遍的今天, JavaScript 原生语言不但没有衰落, 反而成为众多开发人员的必然选择。使用 JavaScript 进行网页开发也将是未来的一个长期发展趋势。

因为 JavaScript 不仅能用在传统的网页开发中, 目前它也可以普遍应用于移动开发, 所以近几年 JavaScript 成了一个非常热门的技术。而且还有公司推出了一些流行的 JavaScript 框架, jQuery 便是最出名的一个框架。这些框架挖掘出了 JavaScript 的更大潜能。

为了让初学人员在短期内便可以掌握 JavaScript 和 jQuery 网页开发技术, 我们精心编写了本书。本书改变了以往入门图书的教学方式, 先把 JavaScript 的基础语法和工作原理介绍清楚, 然后结合 jQuery 技术。全书从实战出发, 给出了大量目前 Web 开发中非常流行的应用实例和案例。

本书中介绍的例子都是目前网络上比较流行的案例, 这些案例涉及 Web 开发的方方面面, 如动态交互、Ajax、DIV 层交互、事件驱动、导航、表单和表格等, 力求让读者在学习的过程中, 也能开发出自己的网站和页面。为了提升学习效率, 本书也专门录制了多媒体教学视频辅助读者学习。

本书有何特色

1. 配多媒体教学视频

本书提供配套的多媒体教学视频辅助教学, 高效、直观, 学习效果好。

2. 门槛低, 容易入门

本书选取了 JavaScript 和 jQuery 开发中最常见的技术进行讲解, 不要求读者有太多基础, 只要想学动态网页开发, 就可以一步步学习下去。

3. 内容全面、系统

本书详细介绍了 JavaScript 开发所需要的知识, 包括语法、函数、事件与浏览器各种对象的交互等等, 还特别介绍了多个 jQuery 网页开发实战案例, 通过学习这些技术, 读者就可以轻松开发动态页面。

4. 讲解由浅入深, 循序渐进

本书的编排采用循序渐进的方式, 内容梯度从易到难, 讲解由浅入深, 适合各个层次的读者阅读, 并均有所获。

5. 写作细致，处处为读者着想

本书内容编排、概念表述、语法讲解、示例讲解及源代码注释等都很细致，作者不厌其烦，细致入微，将问题讲解得很清楚，扫清了读者的学习障碍。

6. 贯穿大量的开发实例和技巧

本书在讲解知识点时贯穿了大量短小精悍的典型实例，并给出了大量的开发技巧，力求让读者获得真正实用的知识。

7. 提供教学PPT，方便老师教学

本书适合大中专院校和职业学校作为职业技能的教学用书，所以专门制作了教学 PPT，以方便各院校的老师教学时使用。

本书内容安排

第1篇 认识JavaScript语言（第1、2章）

本篇主要内容包括网络与 JavaScript 基础、开始 JavaScript 编程。本篇主要是让读者先从概念上认识 JavaScript 的应用环境。了解了什么是网站及什么是页面后，才能在其中使用 JavaScript 进行开发。

第2篇 JavaScript编程基础（第3~6章）

本篇主要内容包括语言基础、运算符和表达式、流程控制语句、函数和事件。主要从 JavaScript 的语法基础入手，让读者先了解什么是 JavaScript 语言，然后掌握如何编写简单的 JavaScript 代码，继而实现在网页中的编程。

第3篇 JavaScript进阶应用（第7~10章）

本篇主要内容包括 DIV 层与图像、窗口和框架、使用 JavaScript 操作 Cookies、JavaScript 的调试与实例运用。本篇已经进入实战阶段，读者可以从这些技术中学习到如何用 JavaScript 与表单元素进行交互，如何实现有趣的 JavaScript 特效。

第4篇 jQuery基础理论（第11、12章）

本篇主要内容包括了解 jQuery、jQuery 原理与运行机制。jQuery 是一个 JavaScript 的框架，读者从本篇要了解到其工作原理，以及 jQuery 如何下载和使用。

第5篇 jQuery实战开发与应用（第13~18章）

本篇主要内容包括控制 DIV 层、设计列表、网站导航、设计表格、设计表单和设计图片。本篇内容都是与实战结合的案例，通过学习这些 jQuery 案例，读者可以开发出美轮美奂的网页效果，同时还能减少工作量，快速有效地开发程序。

本书光盘内容

- ☐ 本书重点内容的配套教学视频;
- ☐ 本书实例涉及的源代码。

本书读者对象

- ☐ Web 前端开发入门人员;
- ☐ JavaScript 开发人员;
- ☐ 网页专业设计人员;
- ☐ 网页维护人员;
- ☐ 网站建设和开发人员;
- ☐ 网站制作爱好者;
- ☐ 网站制作培训机构人员;
- ☐ 大中专院校的学生。

本书阅读建议

- ☐ 建议没有基础的读者,从前往后顺次阅读,尽量不要跳跃。
- ☐ 书中的实例和示例建议读者都要亲自上机动手实践,学习效果更好。
- ☐ 课后习题都动手做一做,以检查自己对本章内容的掌握程度,如果不能顺利完成,建议回过头来重新学习一下本章内容。
- ☐ 学习每章内容时,建议读者先仔细阅读书中的讲解,然后再结合本章教学视频,学习效果更佳。

本书作者

本书第 1~17 章主要由刘亮亮编写,第 18 章由李文强编写,其他参与编写的人员有毕梦飞、蔡成立、陈涛、陈晓莉、陈燕、崔栋栋、冯国良、高岱明、黄成、黄会、纪奎秀、江莹、靳华、李凌、李胜君、李雅娟、刘大林、刘惠萍、刘水珍、马月桂、闵智和、秦兰、汪文君、文龙、陈冠军、张昆。

阅读本书的过程中,若有任何疑问,请发 E-mail 和我们联系。E-mail: bookservice2008@163.com。

编著者

目 录

第 1 篇 认识 JavaScript 语言

第 1 章 网络与 JavaScript 基础 ( 教学视频: 33 分钟)	2
1.1 静态网页的定义	2
1.1.1 你必须知道的万维网	2
1.1.2 静态网页 HTML	3
1.1.3 HTML 页面的 body 属性	7
1.1.4 跟网页打个招呼“Hello 网页”	8
1.1.5 查看网页的工具	9
1.2 认识 JavaScript 语言	10
1.3 JavaScript 语言的历史与工作原理	11
1.4 JavaScript 为网页扩展功能	12
1.4.1 实现 Form 表单的验证	12
1.4.2 实现酷炫网页的特效	15
1.4.3 动态改变页面的样式	18
1.4.4 使用 Ajax 实现网页动态交互	19
1.5 了解网页中的 JavaScript 代码	20
1.5.1 JavaScript 代码的栖身之地<script></script>	20
1.5.2 在网页中嵌入 JavaScript 代码	22
1.5.3 在网页中引用外来的 JavaScript 代码文件	23
1.5.4 JavaScript 的事件驱动原理	23
1.6 深入解剖 JavaScript	25
1.6.1 认识文档对象模型	25
1.6.2 JavaScript 的进化史	26
1.6.3 老版本浏览器对 JavaScript 的兼容问题	27
1.7 小结	27
1.8 习题	28
第 2 章 开始 JavaScript 编程 ( 教学视频: 57 分钟)	29
2.1 学习几个 JavaScript 开发工具	29
2.1.1 Windows 自带的记事本	29
2.1.2 EditPlus 文本编辑器	31

2.1.3	Derameaver 网页编辑工具	32
2.2	设计第一个 JavaScript 案例的功能	36
2.3	实现 JavaScript 案例的功能模块	38
2.3.1	给用户提示信息	38
2.3.2	页面内容的显示和隐藏	39
2.3.3	给用户确认消息	41
2.3.4	在网页中显示信息	42
2.3.5	使用 JavaScript 的变量	43
2.3.6	使用 JavaScript 的运算符	44
2.3.7	使用 JavaScript 函数	45
2.4	实现 JavaScript 案例的网页	45
2.4.1	设计页面	45
2.4.2	添加性别单选按钮	47
2.4.3	添加提交按钮	50
2.4.4	使用 JavaScript 函数进行计算	51
2.4.5	显示用户选择的结果	53
2.4.6	最终的案例效果	53
2.5	小结	57
2.6	习题	57

第 2 篇 JavaScript 编程基础

第 3 章	JavaScript 的语言基础 (教学视频: 48 分钟)	60
3.1	基础语法	60
3.1.1	敏感的大小写	60
3.1.2	特殊的空格、制表符和换行符	60
3.1.3	JavaScript 的直接量	61
3.1.4	JavaScript 语句里的分号	61
3.1.5	JavaScript 标识符	62
3.1.6	JavaScript 的保留字	62
3.2	JavaScript 也可以面向对象	63
3.2.1	JavaScript 中的面向对象	63
3.2.2	创建对象	64
3.2.3	设置对象的属性	64
3.2.4	设计对象的方法	65
3.2.5	继承和原型	65
3.3	JavaScript 编程规范	67
3.3.1	命名规范	67
3.3.2	注释规范	68
3.4	给变量命名	69

3.4.1 有意义的名称	69
3.4.2 多个单词与分隔符	70
3.4.3 全部大写	70
3.4.4 增加前缀	70
3.4.5 综合示例	71
3.5 给变量赋值	72
3.5.1 先定义后赋值	72
3.5.2 定义的同时赋值	72
3.6 给变量设置作用域	72
3.6.1 局部变量	73
3.6.2 全局变量	73
3.7 在 JavaScript 中使用数字	74
3.8 在 JavaScript 中使用布尔值	75
3.9 在 JavaScript 中使用字符串	76
3.9.1 创建字符串	76
3.9.2 使用转义符号	77
3.9.3 获取字符串长度	78
3.9.4 截取字符串一部分	79
3.9.5 转换字符串大小写	80
3.9.6 查找与匹配指定的字符	81
3.10 在 JavaScript 中使用数组	82
3.10.1 创建数组	82
3.10.2 给数组赋值	82
3.10.3 获取数组的长度	83
3.10.4 多维数组	84
3.11 小结	85
3.12 习题	85
第 4 章 JavaScript 的运算符和表达式 ( 教学视频: 24 分钟)	87
4.1 什么是表达式	87
4.2 什么是运算符	88
4.3 算术运算符	88
4.3.1 二元运算符	88
4.3.2 一元运算符	91
4.4 赋值运算符	93
4.4.1 使用 “+=”	94
4.4.2 使用 “-=”	95
4.4.3 使用 “*=”	95
4.4.4 使用 “/=”	96
4.4.5 使用 “%=”	96
4.5 关系运算符	97
4.5.1 使用 “==”	97

4.5.2	使用 “!=”	98
4.5.3	使用 “>”	98
4.5.4	使用 “>=”	99
4.5.5	使用 “<”	99
4.5.6	使用 “<=”	100
4.6	逻辑运算符	100
4.6.1	使用 “&&” 进行逻辑运算	101
4.6.2	使用 “ ” 进行逻辑运算	101
4.6.3	使用 “!” 进行逻辑运算	102
4.7	字符串运算符	102
4.7.1	使用 “+” 连接字符串	102
4.7.2	使用 “+=” 连接字符串	104
4.8	运算符的优先级	104
4.9	小结	105
4.10	习题	105
第 5 章	JavaScript 的流程控制语句 ( 教学视频: 24 分钟)	107
5.1	分支语句	107
5.1.1	使用 if 实现条件判断	107
5.1.2	使用 if...else 实现两个分支条件	110
5.1.3	if 和 if...else 的嵌套	112
5.1.4	使用 switch 实现多分支判断	115
5.2	循环语句	117
5.2.1	while 循环	117
5.2.2	do...while 循环	119
5.2.3	for 循环	121
5.2.4	for...in 循环	123
5.2.5	使用 with 实现对属性的访问	124
5.2.6	使用 continue 继续循环	125
5.3	小结	126
5.4	习题	126
第 6 章	JavaScript 的函数和事件 ( 教学视频: 26 分钟)	128
6.1	认识函数	128
6.1.1	定义函数	128
6.1.2	调用函数	129
6.1.3	函数的返回值	130
6.1.4	组合函数	131
6.2	认识事件	133
6.2.1	HTML 的标签与事件	133
6.2.2	JavaScript 的事件处理器	134
6.2.3	JavaScript 的常用事件	134

6.3 小结	138
6.4 习题	138

第 3 篇 JavaScript 进阶应用

第 7 章 DIV 层与图像 ( 教学视频: 33 分钟)	140
7.1 设计一个可定位的层	140
7.1.1 设计位置和大小	140
7.1.2 设计溢出属性	142
7.1.3 设计可见属性	144
7.1.4 设计背景和边框属性	146
7.2 使用 JavaScript 进行定位	147
7.2.1 在 Internet Explorer 和 Firefox 中定位	147
7.2.2 在 Navigator 中定位	149
7.2.3 跨浏览器兼容性	150
7.3 创建 Image 图像	151
7.3.1 认识 Image 对象	151
7.3.2 使用 Image 对象	154
7.3.3 使用图像缓冲技术	154
7.4 小结	156
7.5 习题	156
第 8 章 窗口和框架 ( 教学视频: 22 分钟)	157
8.1 认识窗口	157
8.1.1 什么是窗口对象	158
8.1.2 打开和关闭窗口	159
8.1.3 延时设定	164
8.1.4 时间间隔设定	164
8.1.5 移动窗口	164
8.1.6 改变窗口尺寸	165
8.1.7 使用状态栏	166
8.2 使用框架	167
8.2.1 创建框架	167
8.2.2 框架嵌套	169
8.2.3 使用 target 属性	170
8.2.4 使用<noframes>标签	173
8.3 常用的窗口对象	173
8.3.1 location 对象	173
8.3.2 history 对象	175
8.3.3 navigator 对象	176
8.3.4 screen 对象	176

8.4 小结	177
8.5 习题	177
第 9 章 使用 JavaScript 操作 cookies ( 教学视频: 25 分钟)	178
9.1 什么是 cookies	178
9.2 使用 cookies	179
9.2.1 给 cookies 命名	179
9.2.2 定义 cookies 过期时间	179
9.2.3 定义 cookies 的目录范围	180
9.2.4 实现跨服务器共享	181
9.2.5 使信息传输更加安全	181
9.3 让 cookies 存储信息	181
9.4 从 cookies 读取信息	182
9.5 cookies 示例	184
9.6 小结	187
9.7 习题	187
第 10 章 JavaScript 的调试与实例运用 ( 教学视频: 31 分钟)	188
10.1 JavaScript 的调试	188
10.1.1 发现错误和尽量避免错误	188
10.1.2 使用 alert()方法	191
10.1.3 使用 write()或者 writeln()方法	193
10.1.4 脚本调试器简介	195
10.2 JavaScript 的网页特效实例	195
10.2.1 文本链接颜色变换	195
10.2.2 多种鼠标效果	196
10.2.3 变换图片	198
10.2.4 背景滚动	200
10.2.5 倒计时	201
10.2.6 状态栏跑马灯	202
10.2.7 脚本错误忽略	204
10.2.8 Email 信息发送	205
10.3 小结	207
10.4 习题	207

第 4 篇 jQuery 基础理论

第 11 章 了解 jQuery ( 教学视频: 32 分钟)	210
11.1 认识 jQuery	210
11.1.1 jQuery 的起源	210
11.1.2 什么是 jQuery	212

11.2	jQuery 能做什么	213
11.2.1	jQuery 能实现什么	213
11.2.2	jQuery 与其他脚本库的区别	215
11.3	搭建 jQuery 运行环境	216
11.3.1	jQuery 库的选择	216
11.3.2	jQuery 库的引入	217
11.3.3	jQuery 的第一个例子	218
11.3.4	如何学习 jQuery	219
11.4	小结	220
11.5	习题	220
第 12 章	jQuery 原理与运行机制 ( 教学视频: 64 分钟)	221
12.1	Javascript 的浏览器对象模型 BOM 操作	221
12.1.1	window 对象——窗口对象	222
12.1.2	navigator 对象——浏览器对象	233
12.2	Javascript 的 HTML 文档 DOM 操作	236
12.2.1	DOM 节点	237
12.2.2	访问文档节点	238
12.2.3	节点操作	240
12.3	Ajax 原理	247
12.3.1	Ajax 组成	247
12.3.2	Ajax 与基本 Web 应用工作比较	247
12.3.3	Ajax 核心对象 XMLHttpRequest	249
12.3.4	Ajax 工作用例	250
12.4	jQuery 工作原理	251
12.5	jQuery 运行机制	252
12.5.1	jQuery 的元素选择	252
12.5.2	jQuery 事件	254
12.6	小结	257
12.7	习题	257

第 5 篇 jQuery 实战开发与应用

第 13 章	控制 DIV 层 ( 教学视频: 39 分钟)	260
13.1	DIV 的鼠标选取	260
13.1.1	利用鼠标悬停实现 DIV 的选取	260
13.1.2	利用鼠标单击实现 DIV 的选取	262
13.2	DIV 层的尺寸	263
13.2.1	jQuery 动态读取 DIV 层的尺寸	263
13.2.2	jQuery 动态修改 DIV 层的尺寸	265
13.3	层的显示与隐藏	267

13.3.1	利用 jQuery 的显示与隐藏函数实现	267
13.3.2	利用 jQuery 实现滑动效果	271
13.3.3	利用 jQuery 实现淡入淡出效果	272
13.4	DIV 内的内容控制	274
13.4.1	内容清空	274
13.4.2	内容替换	275
13.4.3	内容复制	276
13.4.4	内容添加	277
13.4.5	内容包装	280
13.5	层的定位	281
13.6	小结	282
13.7	习题	282
第 14 章	设计列表 ( 教学视频: 38 分钟)	283
14.1	控制列表宽度	283
14.1.1	参差不齐的列表	283
14.1.2	截取文字内容实现控制列表宽度	284
14.1.3	修改层的宽度控制列表宽度	285
14.2	控制列表项符号图片	288
14.2.1	样式死板的列表项符号	288
14.2.2	利用 jQuery 与 CSS 控制列表项符号图片	289
14.3	列表项的滚动	290
14.4	图片列表	293
14.4.1	大小不一的图片不规则排列	293
14.4.2	利用 jQuery 控制图片列表	293
14.5	列表的显示与收缩	295
14.5.1	占用页面空间的静态列表	295
14.5.2	利用 jQuery 动态控制列表内容展开与收缩	296
14.6	列表项动态排序	298
14.6.1	构建一个无序列表	298
14.6.2	利用 jQuery 对无序列表排序	299
14.7	小结	301
14.8	习题	301
第 15 章	网站导航 ( 教学视频: 36 分钟)	302
15.1	菜单设计	302
15.1.1	普通下拉菜单	302
15.1.2	下拉级联菜单	305
15.1.3	横向伸缩菜单	306
15.2	第三方菜单插件	307
15.2.1	jQuery 级联菜单插件	308
15.2.2	SuperFish 菜单插件	308

15.2.3 折叠菜单插件	310
15.2.4 滚动动态列表菜单	311
15.2.5 滑动效果菜单	311
15.2.6 仿 Mac 的停靠菜单插件	312
15.3 TreeView 设计	313
15.3.1 普通 TreeView	313
15.3.2 加入淡入淡出效果的 TreeView	315
15.4 第三方 TreeView 插件	316
15.5 小结	320
15.6 习题	320
第 16 章 设计表格 (教学视频: 32 分钟)	321
16.1 表格基本设计	321
16.1.1 表格边框样式的变换	321
16.1.2 表格单元格的合并	322
16.1.3 表格行列的添加与删除	325
16.1.4 jQuery 控制表格行的上下移动	327
16.2 表格内容动态排序	330
16.3 设置分页	332
16.4 表格行条纹效果	333
16.5 表格的折叠和展开	334
16.6 表格动态内容筛选	335
16.7 可编辑表格	336
16.8 表格插件	338
16.8.1 jExpand 表格插件	339
16.8.2 Table Pagination 表格分页插件	339
16.8.3 Spreadsheet Web 电子表格	340
16.9 小结	341
16.10 习题	341
第 17 章 设计表单 (教学视频: 36 分钟)	342
17.1 表单基本操作	342
17.1.1 表单清空	342
17.1.2 重置表单	344
17.1.3 表单元素的赋值与取值	345
17.2 表单验证框架	346
17.2.1 基本验证功能	346
17.2.2 API 使用方法	348
17.2.3 自定义验证方法	355
17.2.4 radio、checkbox、select 的验证	356
17.3 表单特效	358
17.3.1 文本输入框特效	358

17.3.2 单选、复选按钮特效	362
17.3.3 按钮特效	363
17.4 表单插件	364
17.4.1 Validation 插件	364
17.4.2 JQFI 插件	372
17.5 小结	372
17.6 习题	372
第 18 章 设计图片 ( 教学视频: 25 分钟)	374
18.1 图片切换	374
18.1.1 利用淡入效果实现图片切换	374
18.1.2 利用自定义动画切换图片	375
18.2 图片滚动	377
18.3 图片动态弹出	379
18.4 动态图文结合	380
18.5 图片剪切	381
18.6 图片预览	383
18.7 图片局部平移	384
18.8 图片插件	386
18.8.1 MobilyNotes 插件	386
18.8.2 Fancybox 插件	388
18.8.3 desSlideshow 插件	395
18.9 小结	396
18.10 习题	396

第 1 篇 认识 JavaScript 语言

▶▶ 第 1 章 网络与 JavaScript 基础

▶▶ 第 2 章 开始 JavaScript 编程