



# 目 录

第 1 章 认识 jQuery	1
1.1 JavaScript 和 JavaScript 库	1
1.1.1 JavaScript 简介	1
1.1.2 JavaScript 库作用及对比	1
1.2 加入 jQuery	3
1.2.1 jQuery 简介	3
1.2.2 jQuery 的优势	4
1.3 jQuery 代码的编写	5
1.3.1 配置 jQuery 环境	5
1.3.2 编写简单的 jQuery 代码	7
1.3.3 jQuery 代码风格	8
1.4 jQuery 对象和 DOM 对象	12
1.4.1 DOM 对象和 jQuery 对象简介	12
1.4.2 jQuery 对象和 DOM 对象的相互转换	14
1.4.3 实例研究	15
1.5 解决 jQuery 和其他库的冲突	17
1.6 jQuery 开发工具和插件	20
1.7 小结	24
第 2 章 jQuery 选择器	25
2.1 jQuery 选择器是什么	25
2.2 jQuery 选择器的优势	28
2.3 jQuery 选择器	30
2.3.1 基本选择器	34
2.3.2 层次选择器	36
2.3.3 过滤选择器	38

2.3.4 表单选择器 .....	49
2.4 应用 jQuery 改写示例 .....	51
2.5 选择器中的一些注意事项 .....	51
2.5.1 选择器中含有特殊符号的注意事项 .....	51
2.5.2 选择器中含有空格的注意事项 .....	52
2.6 案例研究——某网站品牌列表的效果 .....	53
2.7 其他选择器 .....	60
2.7.1 jQuery 提供的选择器的扩展 .....	60
2.7.2 其他使用 CSS 选择器的方法 .....	60
2.8 小结 .....	61
<b>第 3 章 jQuery 中的 DOM 操作</b> .....	<b>62</b>
3.1 DOM 操作的分类 .....	62
3.2 jQuery 中的 DOM 操作 .....	63
3.2.1 查找节点 .....	64
3.2.2 创建节点 .....	65
3.2.3 插入节点 .....	68
3.2.4 删除节点 .....	70
3.2.5 复制节点 .....	72
3.2.6 替换节点 .....	73
3.2.7 包裹节点 .....	73
3.2.8 属性操作 .....	75
3.2.9 样式操作 .....	76
3.2.10 设置和获取 HTML、文本和值 .....	80
3.2.11 遍历节点 .....	86
3.2.12 CSS-DOM 操作 .....	89
3.3 案例研究——某网站的超链接和图片提示效果 .....	91
3.4 小结 .....	98
<b>第 4 章 jQuery 中的事件和动画</b> .....	<b>99</b>
4.1 jQuery 中的事件 .....	99
4.1.1 加载 DOM .....	99
4.1.2 事件绑定 .....	102
4.1.3 合成事件 .....	106
4.1.4 事件冒泡 .....	109
4.1.5 事件对象的属性 .....	113
4.1.6 移除事件 .....	115
4.1.7 模拟操作 .....	118

4.1.8 其他用法 .....	119
4.2 jQuery 中的动画 .....	121
4.2.1 show()方法和 hide()方法 .....	121
4.2.2 fadeIn()方法和 fadeOut()方法 .....	124
4.2.3 slideUp()方法和 slideDown()方法 .....	124
4.2.4 自定义动画方法 animate() .....	125
4.2.5 动画回调函数 .....	128
4.2.6 停止动画和判断是否处于动画状态 .....	128
4.2.7 其他动画方法 .....	131
4.2.8 动画方法概括 .....	132
4.3 视频展示效果实例 .....	133
4.4 小结 .....	140
第 5 章 jQuery 对表单、表格的操作及更多应用 .....	141
5.1 表单应用 .....	141
5.1.1 单行文本框应用 .....	141
5.1.2 多行文本框应用 .....	143
5.1.3 复选框应用 .....	146
5.1.4 下拉框应用 .....	150
5.1.5 表单验证 .....	152
5.2 表格应用 .....	156
5.2.1 表格变色 .....	157
5.2.2 表格展开关闭 .....	161
5.2.3 表格内容筛选 .....	163
5.3 其他应用 .....	164
5.3.1 网页字体大小 .....	164
5.3.2 网页选项卡 .....	167
5.3.3 网页换肤 .....	169
5.4 小结 .....	173
第 6 章 jQuery 与 Ajax 的应用 .....	174
6.1 Ajax 的优势和不足 .....	174
6.1.1 Ajax 的优势 .....	174
6.1.2 Ajax 的不足 .....	175
6.2 Ajax 的 XMLHttpRequest 对象 .....	176
6.3 安装 Web 环境——AppServ .....	176
6.4 编写第 1 个 Ajax 例子 .....	177
6.5 jQuery 中的 Ajax .....	179
6.5.1 load()方法 .....	179

6.5.2	\$.get()方法和\$.post()方法	182
6.5.3	\$.getScript()方法和\$.getJSON()方法	187
6.5.4	\$.ajax()方法	191
6.6	序列化元素	194
6.7	jQuery 中的 Ajax 全局事件	197
6.8	基于 jQuery 的 Ajax 聊天室程序	198
6.8.1	基本设想	198
6.8.2	设计数据库	199
6.8.3	服务器端处理	199
6.8.4	客户端处理	200
6.8.5	客户端代码	200
6.8.6	整合代码	204
6.9	小结	207
第 7 章	插件的使用和写法	208
7.1	jQuery 表单验证插件——Validation	208
7.1.1	Validation 简介	208
7.1.2	下载地址	209
7.1.3	快速上手	209
7.1.4	不同的验证写法	212
7.1.5	验证信息	215
7.1.6	自定义验证规则	218
7.1.7	API	219
7.2	jQuery 表单插件——Form	219
7.2.1	Form 插件简介	219
7.2.2	下载地址	219
7.2.3	快速上手	220
7.2.4	核心方法——ajaxForm()和 ajaxSubmit()	221
7.2.5	ajaxForm()方法和 ajaxSubmit()方法的参数	221
7.2.6	表单提交之前验证表单	224
7.2.7	API	226
7.3	动态绑定事件插件——livequery	226
7.3.1	livequery 插件简介	226
7.3.2	下载地址	227
7.3.3	快速上手	227
7.3.4	与复杂选择器结合使用	228
7.3.5	触发回调函数	230



7.3.6 关于插件开发	230
7.3.7 API	231
7.4 jQuery UI 插件	231
7.4.1 jQuery UI 简介	231
7.4.2 下载地址	232
7.4.3 快速上手	233
7.4.4 与单击事件冲突	235
7.4.5 与后台结合	235
7.5 管理 Cookie 的插件——Cookie	237
7.5.1 Cookie 插件简介	237
7.5.2 下载地址	238
7.5.3 快速上手	238
7.5.4 API	239
7.6 编写 jQuery 插件	240
7.6.1 插件的种类	240
7.6.2 插件的基本要点	241
7.6.3 插件中的闭包	241
7.6.4 jQuery 插件的机制	243
7.6.5 编写 jQuery 插件	244
7.7 小结	255
第 8 章 用 jQuery 打造个性网站	256
8.1 案例背景介绍	256
8.2 网站材料	256
8.3 网站结构	256
8.3.1 文件结构	256
8.3.2 网页结构	257
8.3.3 界面设计	257
8.4 网站的(X)HTML	259
8.5 网站样式 (CSS)	259
8.5.1 将 CSS 文件分门别类	259
8.5.2 编写 CSS	260
8.6 网站脚本 (jQuery)	274
8.6.1 准备工作	274
8.6.2 首页 (index.html) 上的功能	274
8.6.3 详细页 (detail.html) 上的功能	289
8.7 小结	298

附录 A 关于\$(document).ready()函数 .....	299
A.1 \$(document).ready()函数介绍 .....	299
A.2 多个\$(document).ready()函数 .....	300
附录 B Firebug .....	301
B.1 概述 .....	301
B.2 主面板简介 .....	302
B.2.1 控制台面板 .....	304
B.2.2 HTML 面板 .....	308
B.2.3 CSS、脚本和网络面板 .....	313
B.2.4 脚本面板 .....	314
B.3 一些资源 .....	318
B.4 总结 .....	318
附录 C Ajax 的 XMLHttpRequest 对象的属性和方法 .....	319
附录 D jQuery \$.ajax()方法的参数详解 .....	322
附录 E jQuery 加载并解析 XML .....	325
E.1 简述 .....	325
E.2 Content-Type .....	325
E.3 XML 结构 .....	325
E.4 获取 XML .....	326
E.5 解析 XML .....	327
E.6 禁用缓存 .....	328
附录 F 插件 API .....	329
F.1 Validation 插件 API .....	329
F.2 Form 插件 API .....	331
F.3 Livequery 插件 API .....	335
附录 G jQuery 速查表 .....	337
G.1 基础 .....	337
G.2 选择器 .....	338
G.3 属性 .....	340
G.4 筛选 .....	340
G.5 文档处理 .....	342
G.6 CSS .....	343
G.7 事件 .....	343
G.8 效果 .....	345
G.9 Ajax .....	346
G.10 实用项 .....	347