

《jQuery开发从入门到精通》

图书基本信息

书名：《jQuery开发从入门到精通》

13位ISBN编号：9787302306665

10位ISBN编号：7302306664

出版时间：2013-6

出版社：清华大学出版社

作者：袁江

页数：614

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《jQuery开发从入门到精通》

内容概要

《jQuery开发从入门到精通》（清华社“视频大讲堂”大系）通过基础知识+中小实例+综合案例的方式，讲述了jQuery入门，选择器，过滤器，DOM操作，事件处理，Ajax应用，插件，工具函数，功能扩展，表格开发，jQuery UI交互开发、部件开发、特效开发，jQuery框架透析之函数式基础、面向对象基础、实战实践。相对jQuery权威指南，本书更能快速高效学习，学jQuery mobile者也可从本书获取一些基本知识。

本书还对jQuery UI、jQuery插件和实用工具函数等扩展知识，以及jQuery的开发技巧与性能优化等方面的重要知识做了详尽的阐述，以让读者轻松地使用jQuery来增强网页的互动性，做出更好的Web前端产品以及各种更炫更酷的效果。

本书显著特色有：

1. 同步视频讲解，让学习更为直观高效。327节大型高清同步视频讲解，先看视频再学习效率更高。
2. 海量精彩实例，用实例学更轻松快捷。232个精彩实例，模仿练习是最快捷的学习方式。
3. 精选实战案例，为高薪就业牵线搭桥。7个实战案例展示可为以后就业积累经验。
4. 完整学习套餐，为读者提供贴心服务。学习参考手册11部，实用模版83类，素材源程序，让学习更加方便。
5. 讲解通俗翔实，看得懂学得会才是硬道理。

本书适合Web开发人员阅读和参考，同时也适合广大网页制作和设计的学生阅读和学习，也适合中高级用户进一步学习和参考。

《jQuery开发从入门到精通》

作者简介

参与本书编写的人员包括咸建勋、奚晶、文菁、李静、钟世礼、李增辉、甘桂萍、刘燕、杨凡、李爱芝、余乐、孙宝良、余洪萍、谭贞军、孙爱荣、何子夜、赵美青、牛金鑫、孙玉静、左超红、蒋学军、邓才兵、袁江、李东博等。

由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，欢迎读者不吝赐教。广大读者如有好的建议、意见，或在学习本书时遇到疑难问题，可以联系我们，我们会尽快为您解答，服务邮箱为design1993@163.com，liulm75@163.com。

书籍目录

第1章 初识jQuery

1

视频讲解：43分钟

1.1 jQuery概述

1

1.1.1 jQuery能帮我做什么

1

1.1.2 我需要学习jQuery

2

1.2 使用jQuery

5

1.2.1 下载jQuery

6

1.2.2 安装jQuery

6

1.2.3 测试jQuery

7

1.3 jQuery框架的优势

8

1.4 jQuery框架核心功能

9

1.4.1 对外接口单一让使用更简单

9

1.4.2 链式语法让编码更快速、优雅

9

1.4.3 模仿CSS选择器让选取元素更精确、灵活

11

1.4.4 扩展接口让jQuery更开放、富有活力

13

1.5 初学jQuery最容易混淆的几个概念

14

1.5.1 jQuery对象不等于DOM对象

14

1.5.2 jQuery对象与DOM对象之间的转换

15

1.5.3 jQuery的ready不等于JavaScript的load

17

1.6 学习资源

19

1.6.1 jQuery开发工具

19

1.6.2 jQuery参考手册

19

1.6.3 jQuery在线资源

20

第2章 使用选择器

21

视频讲解：1小时28分钟

2.1 基本选择器

21

2.1.1 ID选择器

21

2.1.2 标签选择器

23

2.1.3 类选择器

24

2.1.4 通配选择器

25

2.1.5 组选择器

26

2.2 层级选择器

27

2.2.1 包含选择器

28

2.2.2 子选择器

29

2.2.3 相邻选择器

30

2.2.4 兄弟选择器

31

2.2.5 层级选择器综合应用

32

2.2.6 解析层级选择器实现原理

34

2.3 简单的伪类选择器

37

2.3.1 特定位置选择器

37

2.3.2 指定范围选择器

39

2.3.3 排除选择器

40

2.3.4 特殊选择器

41

2.3.5 解析简单伪类选择器的实现原理

42

2.4 与内容相关的伪类选择器

42

2.4.1 匹配包含文本选择器

43

2.4.2 匹配包含元素选择器

44

2.4.3 包含判断选择器

45

2.4.4 解析内容过滤器实现原理

45

2.5 与元素显示状态相关的伪类选择器

46

2.6 匹配子元素的伪类选择器

47

2.7 与表单对象相关的伪类选择器

49

2.8 与表单属性相关的伪类选择器

53

2.9 属性选择器

54

2.10 jQuery选择器应用优化

58

第3章 使用过滤器

61

视频讲解：55分钟

3.1 过滤

61

3.1.1 类过滤

61

3.1.2 下标过滤

63

3.1.3 表达式过滤

64

3.1.4 判断

67

3.1.5 映射

67

3.1.6 清洗

69

3.1.7 截取

69

3.2 查找

70

3.2.1 向下查找后代元素

71

3.2.2 向上查找祖先元素

73

3.2.3 向上查找兄弟元素

78

3.2.4 向下查找兄弟元素

80

3.2.5 查找兄弟元素

83

3.2.6 添加查找对象

84

3.3 串联

84

3.3.1 绑定前后jQuery对象

85

3.3.2 返回前一个jQuery对象

86

第4章 DOM操作

87

视频讲解：2小时10分钟

4.1 创建节点

88

4.1.1 创建元素

89

4.1.2 输入文本

90

4.1.3 设置属性

90

4.2 插入内容

92

4.2.1 内部插入

92

4.2.2 外部插入

96

4.3 删除内容

98

4.3.1 移出

99

4.3.2 清空

101

4.3.3 分离

101

4.4 克隆内容

103

4.5 替换内容

105

4.6 包裹内容

107

4.6.1 外包

107

4.6.2 内包

108

4.6.3 总包

110

4.6.4 卸包

111

4.7 属性操作

111

4.7.1 设置属性

112

4.7.2 访问属性

115

4.7.3 删除属性

118

4.8 类操作	120
4.8.1 添加类样式	120
4.8.2 删除类样式	121
4.8.3 切换类样式	122
4.8.4 判断样式	124
4.9 读写文本和值	124
4.9.1 读写HTML	124
4.9.2 读写文本	126
4.9.3 读写值	127
4.10 样式表操作	129
4.10.1 读写CSS样式	129
4.10.2 绝对定位	133
4.10.3 相对定位	134
4.10.4 设置大小	136
4.11 访问文档树	137
第5章 事件处理	140
视频讲解：1小时30分钟	
5.1 事件处理模型	140
5.1.1 原始事件模型	140
5.1.2 DOM事件模型	141
5.1.3 IE事件模型	144
5.2 事件处理机制	146
5.2.1 Event对象	147
5.2.2 事件流	148
5.2.3 事件控制	151

5.3 jQuery事件封装机制

151

5.3.1 注册事件

152

5.3.2 注销事件

155

5.4 jQuery事件应用

157

5.4.1 事件触发

158

5.4.2 事件切换

159

5.4.3 事件委派

163

5.4.4 事件命名空间

165

5.4.5 绑定多个事件

167

5.4.6 自定义事件

168

5.4.7 页面初始化事件

169

第6章 Ajax应用

172

视频讲解：1小时12分钟

6.1 XMLHttpRequest基础

172

6.1.1 XMLHttpRequest对象

172

6.1.2 实例化XMLHttpRequest

173

6.1.3 建立连接

174

6.1.4 请求和响应

175

6.2 jQuery Ajax

177

6.2.1 设计一个简单的示例

178

6.2.2 GET请求

179

6.2.3 POST请求

182

6.2.4 ajax()方法请求

184

6.2.5 响应状态

186

6.2.6 响应信息

188

6.2.7 载入网页文件	190
6.2.8 预设参数项	192
6.2.9 预处理字符串	193
第7章 动画设计	196
视频讲解：1小时23分钟	
7.1 CSS动画设计基础	196
7.2 显隐动画	198
7.2.1 简单的显示和隐藏	199
7.2.2 控制显示速度	200
7.2.3 显隐切换	201
7.2.4 折叠动画	202
7.2.5 树形动画	204
7.2.6 选项卡动画	207
7.3 滑动动画	208
7.3.1 显隐滑动效果	209
7.3.2 显隐切换滑动	210
7.4 渐变效果	212
7.4.1 淡入和淡出	212
7.4.2 设置淡出透明效果	214
7.4.3 渐变切换	215
7.5 复杂动画	216
7.5.1 模拟show()方法的效果	217
7.5.2 自定义动画	218
7.5.3 动态定位	221
7.5.4 停止动画	222

7.5.5 关闭动画

223

7.5.6 设置动画频率

224

7.5.7 延迟动画

225

7.6 动画队列

225

7.6.1 添加动画队列

225

7.6.2 显示动画队列

227

7.6.3 更新动画队列

227

7.6.4 删除动画队列

229

第8章 工具函数

230

视频讲解：1小时21分钟

8.1 jQuery标志

230

8.1.1 检测用户代理

230

8.1.2 检测版本号

233

8.1.3 检测盒模型

234

8.1.4 检测功能或缺陷

234

8.2 兼容JavaScript库

235

8.3 对象和集合操作

238

8.3.1 处理字符串

238

8.3.2 把对象转换为字符串

239

8.3.3 判断数组类型

240

8.3.4 判断函数类型

241

8.3.5 判断特殊对象

242

8.3.6 对数组和集合进行迭代

243

8.3.7 生成数组

245

8.3.8 对数组进行筛选

246

8.3.9 对数组进行转换	247
8.3.10 把多个数组合并在一起	249
8.3.11 删除数组中重复元素	251
8.3.12 在数组中查找指定值	252
8.4 缓存	252
8.4.1 定义缓存	253
8.4.2 读取缓存	255
8.4.3 删除缓存	256
第9章 功能扩展	259
视频讲解：1小时32分钟	
9.1 自定义插件	259
9.1.1 jQuery插件形式	259
9.1.2 自定义jQuery插件基本规则	260
9.1.3 使用extend()函数	261
9.1.4 自定义jQuery函数	265
9.1.5 自定义jQuery命令	267
9.1.6 自定义选择器	271
9.2 封装和优化插件	275
9.2.1 封装插件	275
9.2.2 优化插件	277
9.3 案例实战：制作jQuery文字提示插件	283
9.3.1 功能讲解	283
9.3.2 构建结构	283
9.3.3 设计思路	284
9.3.4 难点突破	286

9.3.5 代码实现	287
9.3.6 应用插件	290
第10章 表格开发	291
视频讲解：1小时10分钟	
10.1 数据排序	291
10.1.1 构建符合数据排序的表格结构	291
10.1.2 JavaScript的基本排序方法	293
10.1.3 实现表格基本排序	296
10.1.4 优化排序性能	298
10.1.5 设计其他类型排序	299
10.1.6 完善排序交互的视觉效果	301
10.2 数据分页	303
10.2.1 服务器端分页	303
10.2.2 JavaScript实现分页	307
10.3 数据过滤	310
10.3.1 快速过滤数据	310
10.3.2 处理多关键字匹配	311
10.3.3 处理特定列过滤	311
10.3.4 合成数据过滤器	312
10.4 数据编辑	314
10.4.1 快速编辑数据	314
10.4.2 完善数据编辑功能	315
第11章 表单开发	318
视频讲解：2小时9分钟	
11.1 设计可用性表单	318
11.1.1 设计表单结构	

318	
11.1.2	设计表单图标
320	
11.1.3	设计提示信息
321	
11.1.4	设计条件字段
322	
11.2	表单验证
324	
11.2.1	验证服务概述
324	
11.2.2	认识正则表达式
325	
11.2.3	字符匹配
327	
11.2.4	重复匹配
331	
11.2.5	高级匹配
335	
11.2.6	匹配操作
342	
11.2.7	联系表单验证
347	
11.3	增强型表单
350	
11.3.1	自适应多行文本框
350	
11.3.2	注册码文本框
352	
11.3.3	掩码输入文本框
357	
	第12章 jQuery UI开发概述
362	
	视频讲解：49分钟
12.1	jQuery UI开发
362	
12.1.1	设计思想
362	
12.1.2	设计体验
366	
12.2	使用jQuery UI库
372	
12.2.1	认识jQuery插件库
373	
12.2.2	使用外部插件
373	
12.2.3	认识UI插件
376	
12.2.4	建立开发环境

377	
12.2.5	jQuery UI库结构
377	
12.2.6	主题定制器
378	
12.2.7	如何使用jQuery UI组件
379	
12.2.8	组件类别
379	
12.2.9	浏览器支持
380	
	第13章 jQuery UI交互开发
381	
	视频讲解：40分钟
13.1	拖放
381	
13.1.1	拖动对象
382	
13.1.2	投放对象
388	
13.2	缩放
392	
13.3	选择
396	
13.4	排序
400	
	第14章 jQuery UI部件开发
405	
	视频讲解：51分钟
14.1	选项卡
405	
14.2	手风琴
410	
14.3	对话框
415	
14.4	滑动条
420	
14.5	日期选择器
425	
	第15章 jQuery UI特效开发
431	
	视频讲解：49分钟
15.1	特效核心
432	
15.2	高亮
434	
15.3	弹跳
436	
15.4	摇晃

439	
15.5 转换	
440	
15.6 缩放	
441	
15.7 爆炸	
442	
15.8 抖动	
444	
15.9 落体	
445	
15.10 滑动	
447	
15.11 剪辑	
448	
15.12 百叶窗	
449	
15.13 折叠	
450	
第16章 jQuery框架透析之函数式基础	
452	
视频讲解：2小时40分钟	
16.1 定义函数	
453	
16.1.1 构造函数	
453	
16.1.2 函数直接量	
455	
16.1.3 选择恰当的方法	
456	
16.2 使用函数	
458	
16.2.1 函数调用	
458	
16.2.2 生命周期	
459	
16.2.3 形参和实参	
460	
16.2.4 参数对象Arguments	
461	
16.2.5 回调函数callee	
463	
16.2.6 返回值	
463	
16.3 函数对象	
464	
16.4 动态指针	
466	
16.4.1 认识this	

466	
16.4.2	this对象
468	
16.4.3	this应用
471	
16.4.4	this陷阱
474	
16.5	动态调用
478	
16.6	函数作用域
481	
16.6.1	词法作用域与执行作用域
482	
16.6.2	作用域链
484	
16.6.3	调用对象
485	
16.7	闭包函数
486	
16.7.1	认识闭包
487	
16.7.2	闭包基本特性
488	
16.7.3	闭包基本用法
489	
16.7.4	闭包标识系统
491	
16.7.5	闭包函数作用域
492	
16.7.6	闭包函数生存周期
494	
16.7.7	比较函数和闭包
495	
16.7.8	闭包函数与函数实例
496	
16.7.9	闭包函数和调用对象
499	
16.7.10	闭包独立性
501	
16.7.11	构造函数闭包
502	
16.7.12	应用闭包函数
503	
16.7.13	闭包副作用
507	
第17章	jQuery框架透析之面向对象基础
510	
	视频讲解：4小时44分钟
17.1	定义对象

510	
17.1.1	认识对象
511	
17.1.2	定义对象
512	
17.2	使用对象
513	
17.2.1	引用对象
513	
17.2.2	销毁对象
514	
17.2.3	定义对象属性
514	
17.2.4	访问对象属性
515	
17.2.5	操作对象属性
515	
17.2.6	操作对象方法
516	
17.3	对象作用域
517	
17.3.1	公共作用域
517	
17.3.2	私有作用域
518	
17.3.3	静态作用域
518	
17.3.4	对象指针this
518	
17.4	对象类型
519	
17.4.1	构造对象
519	
17.4.2	实例对象
521	
17.4.3	原型对象
521	
17.4.4	构造器constructor
524	
17.5	核心方法
525	
17.5.1	toString()方法
526	
17.5.2	valueOf()方法
527	
17.5.3	hasOwnProperty()方法
528	
17.5.4	propertyIsEnumerable()方法
528	

17.5.5 isPrototypeOf()方法	
530	
17.6 核心对象	
530	
17.6.1 对象系统	
531	
17.6.2 Global对象	
531	
17.6.3 Math对象	
532	
17.6.4 Date对象	
534	
17.7 类型	
535	
17.7.1 认识类	
535	
17.7.2 定义类	
536	
17.8 接口	
541	
17.8.1 认识接口	
541	
17.8.2 定义接口	
542	
17.9 原型	
546	
17.9.1 认识prototype	
546	
17.9.2 原型特性	
548	
17.9.3 原型操作	
550	
17.9.4 定义静态原型	
554	
17.9.5 原型域和原型域链	
554	
17.10 继承	
556	
17.10.1 原型继承	
556	
17.10.2 类继承（上）	
557	
17.10.3 类继承（下）	
561	
17.10.4 实例继承	
563	
17.10.5 复制继承	
564	
17.10.6 克隆继承	

565	
17.10.7	混合继承
565	
17.10.8	多重继承
566	
17.11	封装
570	
17.11.1	被动封装
570	
17.11.2	主动封装
571	
17.11.3	静态方法
573	
17.12	重载和多态
575	
17.12.1	重载
575	
17.12.2	覆盖
575	
17.12.3	多态
576	
17.13	构造和析构
577	
17.13.1	构造
577	
17.13.2	析构
579	
17.14	扩展
580	
17.14.1	超类和子类
580	
17.14.2	元类
581	
第18章 jQuery框架透析之实战	
583	
视频讲解：1小时52分钟	
18.1	设计思路
583	
18.2	设计框架
584	
18.2.1	定义构造函数
585	
18.2.2	返回jQuery对象
586	
18.2.3	设计作用域
587	
18.2.4	跨域访问
588	
18.2.5	设计选择器

589	
18.2.6	设计迭代器
590	
18.2.7	设计扩展接口
592	
18.2.8	解决参数传递问题
594	
18.2.9	设计名字空间
595	
18.3	构建jQuery对象
596	
18.4	构建jQuery DOM元素
599	
18.4.1	生成DOM元素
599	
18.4.2	间接引用DOM节点
602	
18.4.3	采用CSS方式查找DOM节点
604	
18.5	类数组
607	
18.5.1	构建类数组
607	
18.5.2	操作类数组
608	
18.6	Sizzle引擎
612	
18.6.1	设计思路
612	
18.6.2	设计框架
614	

《jQuery开发从入门到精通》

精彩短评

1、基础，随便看看，和网上的jquery差不多，不值

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:www.tushu000.com