



237

节高清微视频 + 20项拓展微阅读 + 124个在线微练习  
移动端/PC端同步学习，QQ群/微信群随时答疑。

344

个实例案例分析 + 201项实例源代码  
速查、高效、实用，增强实战能力。

4900

个前端案例 + 48本参考手册  
先观摩，再临摹，高手案头常备，随时查阅提升。

1500

套网页模板 + 12000个设计素材 + 1036道前端面试真题  
随用随取，提升设计效率，快速进阶开发高手行列。

# jQuery

## 从入门到精通

微课精编版

前端科技◎编著

### 线上资源，方便快捷

- 教学微视频（237节）
- 拓展微阅读（20项）
- 在线微练习（124个）
- 实例源代码（201项）

### 海量资源，可查可用

- 前端案例资源库（4900个）
- 面试题库（1036道）
- 网页模板库（1500套）
- 设计素材库（12000个）



清华大学出版社



清华社“视频大讲堂”大系

网络开发视频大讲堂

# jQuery 从入门到精通

## (微课精编版)

前端科技 编著

清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

《jQuery 从入门到精通（微课精编版）》通过理论与实践相结合的方式，由浅入深、循序渐进地介绍了 jQuery 库的使用，并对其源码进行解析。全书内容包括 jQuery 基础知识、内核详解和应用开发三部分，共计 16 章，包括初识 jQuery、解析 jQuery 框架、解析 Sizzle 选择器引擎、定义 jQuery 对象、过滤 jQuery 对象、解析 DOM 模块、操作 DOM、使用 CSS、jQuery 动画、jQuery 事件、使用 Ajax、jQuery 工具、jQuery 插件、使用 jQuery 设计微博系统、使用 jQuery 开发网店、使用 jQuery 开发 Web 应用等内容。本书内容新颖全面，不仅讲解了 jQuery 技术本身的方方面面，而且还包括与 jQuery 相关的扩展知识。书中每个知识点都配有完整的示例，不仅能满足读者系统学习理论知识的需求，还能满足读者充分实践的需求。

除纸质内容外，本书还配备了多样化、全方位的学习资源，主要内容如下。

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 237 节同步教学微视频  | <input checked="" type="checkbox"/> 344 个实例案例分析  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 15000 项设计素材资源 | <input checked="" type="checkbox"/> 48 本权威参考学习手册 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 20 项拓展知识微阅读   | <input checked="" type="checkbox"/> 124 个在线微练习   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4800 个前端开发案例  | <input checked="" type="checkbox"/> 1036 道企业面试真题 |

本书内容翔实、结构清晰、循序渐进，不仅适合 Web 开发人员阅读和参考，也适合广大网页制作和设计的同学阅读和学习，还适合中、高级用户进一步学习和参考。

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

jQuery 从入门到精通：微课精编版 / 前端科技编著. —北京：清华大学出版社，2019  
（清华社“视频大讲堂”大系 网络开发视频大讲堂）  
ISBN 978-7-302-52048-1

I. ①j… II. ①前… III. ①JAVA语言—程序设计 IV. ①TP312.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2019）第 008090 号

责任编辑：贾小红  
封面设计：李志伟  
版式设计：文森时代  
责任校对：马军令  
责任印制：李红英

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](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质 量 反 馈：010-62772015，[zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 装 者：三河市铭诚印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：203mm×260mm

印 张：29.75

字 数：920 千字

版 次：2019 年 8 月第 1 版

印 次：2019 年 8 月第 1 次印刷

定 价：89.80 元

产品编号：078931-01



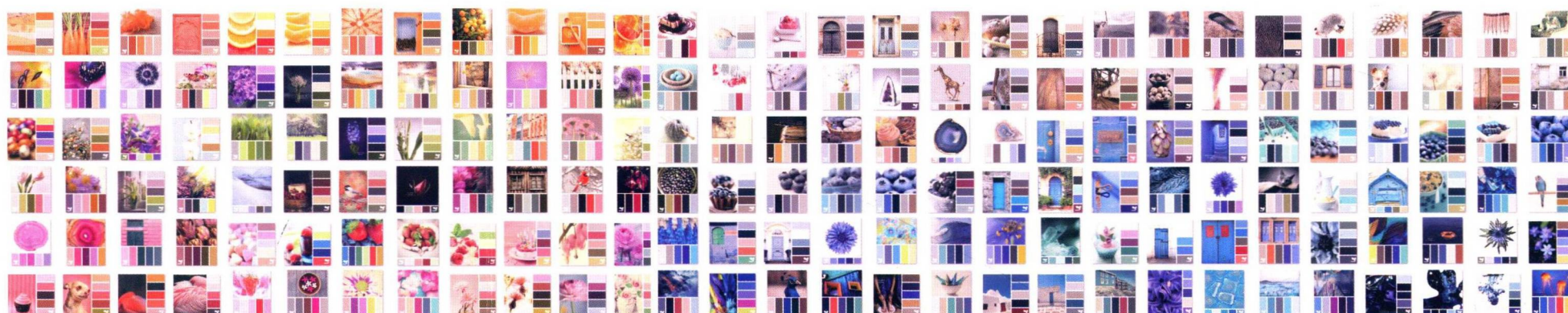
高清微视频讲解 (237节)

- 1.2.1 下载jQuery
- 1.2.2 安装jQuery
- 1.2.3 测试jQuery
- 2.1 设计思路
- 2.2.1 定义类型
- 2.2.2 返回jQuery对象
- 2.2.3 设计作用域
- 2.2.4 跨域访问
- 2.2.5 设计选择器
- 2.2.6 设计迭代器
- 2.2.7 设计扩展
- 2.2.8 传递参数
- 2.2.9 设计独立空间
- 2.4.2 jQuery(html,ownerDocme...
- 2.4.3 jQuery(callback)接口
- 2.5.1 jQuery对象
- 2.5.2 构建类数组
- 2.6 案例实战
- 2.4.1 ID选择器
- 4.1.3 类选择器
- 4.1.4 适配选择器
- 4.1.5 分组选择器
- 4.2 关系选择器
- 4.3.1 子选择器
- 4.3.2 位置选择器
- 4.3.3 内容选择器
- 4.3.4 可视选择器
- 4.4 属性选择器
- 4.5.1 状态选择器
- 4.5.2 状态选择器
- 5.1.1 包含类
- 5.1.2 定位对象
- 5.1.3 超级过滤
- 5.1.4 包含过滤
- 5.1.6 映射函数
- 5.1.7 排除对象
- 5.1.8 截取片段
- 5.2.1 查找后代节点
- 5.2.2 查找祖先元素
- 5.2.3 查找前面兄弟元素
- 5.2.4 查找后面兄弟元素
- 5.3.1 添加对象
- 5.3.2 合并对象
- 5.3.3 返回前面对象
- 7.1.1 创建文本
- 7.1.2 内部插入
- 7.2 外部插入
- 7.3 移出
- 7.4 克隆节点
- 7.5 替换节点
- 7.6.1 外包
- 7.6.2 内包
- 7.7.1 设置属性
- 7.7.2 访问属性
- 7.7.3 删除属性
- 7.7.4 添加样式
- 7.8.1 删除样式
- 7.8.2 删除样式
- 7.9.1 读写值
- 7.9.2 使用style
- 7.9.3 读写HTML字符串
- 7.9.4 修改样式
- 8.1.1 访问行内样式
- 8.1.2 使用style
- 8.1.3 修改样式
- 8.1.4 使用selectorText
- 8.1.5 修改样式
- 8.1.6 添加样式
- 8.1.7 访问渲染样式
- 8.1.8 使用styleSheets
- 8.1.9 使用styleSheets
- 8.1.10 使用selectorText
- 8.1.11 修改样式
- 8.1.12 控制淡入淡出度
- 8.1.13 设置动画频率
- 8.1.14 设置动画频率
- 8.1.15 事件监听函数
- 8.1.16 事件监听函数
- 8.1.17 渐变切换
- 8.1.18 滑动效果
- 8.1.19 滑动效果
- 8.1.20 滑动效果
- 8.1.21 滑动效果
- 8.1.22 滑动效果
- 8.1.23 滑动效果
- 8.1.24 滑动效果
- 8.1.25 滑动效果
- 8.1.26 滑动效果
- 8.1.27 滑动效果
- 8.1.28 滑动效果
- 8.1.29 滑动效果
- 8.1.30 滑动效果
- 8.1.31 滑动效果
- 8.1.32 滑动效果
- 8.1.33 滑动效果
- 8.1.34 滑动效果
- 8.1.35 滑动效果
- 8.1.36 滑动效果
- 8.1.37 滑动效果
- 8.1.38 滑动效果
- 8.1.39 滑动效果
- 8.1.40 滑动效果
- 8.1.41 滑动效果
- 8.1.42 滑动效果
- 8.1.43 滑动效果
- 8.1.44 滑动效果
- 8.1.45 滑动效果
- 8.1.46 滑动效果
- 8.1.47 滑动效果
- 8.1.48 滑动效果
- 8.1.49 滑动效果
- 8.1.50 滑动效果
- 8.1.51 滑动效果
- 8.1.52 滑动效果
- 8.1.53 滑动效果
- 8.1.54 滑动效果
- 8.1.55 滑动效果
- 8.1.56 滑动效果
- 8.1.57 滑动效果
- 8.1.58 滑动效果
- 8.1.59 滑动效果
- 8.1.60 滑动效果
- 8.1.61 滑动效果
- 8.1.62 滑动效果
- 8.1.63 滑动效果
- 8.1.64 滑动效果
- 8.1.65 滑动效果
- 8.1.66 滑动效果
- 8.1.67 滑动效果
- 8.1.68 滑动效果
- 8.1.69 滑动效果
- 8.1.70 滑动效果
- 8.1.71 滑动效果
- 8.1.72 滑动效果
- 8.1.73 滑动效果
- 8.1.74 滑动效果
- 8.1.75 滑动效果
- 8.1.76 滑动效果
- 8.1.77 滑动效果
- 8.1.78 滑动效果
- 8.1.79 滑动效果
- 8.1.80 滑动效果
- 8.1.81 滑动效果
- 8.1.82 滑动效果
- 8.1.83 滑动效果
- 8.1.84 滑动效果
- 8.1.85 滑动效果
- 8.1.86 滑动效果
- 8.1.87 滑动效果
- 8.1.88 滑动效果
- 8.1.89 滑动效果
- 8.1.90 滑动效果
- 8.1.91 滑动效果
- 8.1.92 滑动效果
- 8.1.93 滑动效果
- 8.1.94 滑动效果
- 8.1.95 滑动效果
- 8.1.96 滑动效果
- 8.1.97 滑动效果
- 8.1.98 滑动效果
- 8.1.99 滑动效果
- 8.1.100 滑动效果
- 8.1.101 滑动效果
- 8.1.102 滑动效果
- 8.1.103 滑动效果
- 8.1.104 滑动效果
- 8.1.105 滑动效果
- 8.1.106 滑动效果
- 8.1.107 滑动效果
- 8.1.108 滑动效果
- 8.1.109 滑动效果
- 8.1.110 滑动效果
- 8.1.111 滑动效果
- 8.1.112 滑动效果
- 8.1.113 滑动效果
- 8.1.114 滑动效果
- 8.1.115 滑动效果
- 8.1.116 滑动效果
- 8.1.117 滑动效果
- 8.1.118 滑动效果
- 8.1.119 滑动效果
- 8.1.120 滑动效果
- 8.1.121 滑动效果
- 8.1.122 滑动效果
- 8.1.123 滑动效果
- 8.1.124 滑动效果
- 8.1.125 滑动效果
- 8.1.126 滑动效果
- 8.1.127 滑动效果
- 8.1.128 滑动效果
- 8.1.129 滑动效果
- 8.1.130 滑动效果
- 8.1.131 滑动效果
- 8.1.132 滑动效果
- 8.1.133 滑动效果
- 8.1.134 滑动效果
- 8.1.135 滑动效果
- 8.1.136 滑动效果
- 8.1.137 滑动效果
- 8.1.138 滑动效果
- 8.1.139 滑动效果
- 8.1.140 滑动效果
- 8.1.141 滑动效果
- 8.1.142 滑动效果
- 8.1.143 滑动效果
- 8.1.144 滑动效果
- 8.1.145 滑动效果
- 8.1.146 滑动效果
- 8.1.147 滑动效果
- 8.1.148 滑动效果
- 8.1.149 滑动效果
- 8.1.150 滑动效果
- 8.1.151 滑动效果
- 8.1.152 滑动效果
- 8.1.153 滑动效果
- 8.1.154 滑动效果
- 8.1.155 滑动效果
- 8.1.156 滑动效果
- 8.1.157 滑动效果
- 8.1.158 滑动效果
- 8.1.159 滑动效果
- 8.1.160 滑动效果
- 8.1.161 滑动效果
- 8.1.162 滑动效果
- 8.1.163 滑动效果
- 8.1.164 滑动效果
- 8.1.165 滑动效果
- 8.1.166 滑动效果
- 8.1.167 滑动效果
- 8.1.168 滑动效果
- 8.1.169 滑动效果
- 8.1.170 滑动效果
- 8.1.171 滑动效果
- 8.1.172 滑动效果
- 8.1.173 滑动效果
- 8.1.174 滑动效果
- 8.1.175 滑动效果
- 8.1.176 滑动效果
- 8.1.177 滑动效果
- 8.1.178 滑动效果
- 8.1.179 滑动效果
- 8.1.180 滑动效果
- 8.1.181 滑动效果
- 8.1.182 滑动效果
- 8.1.183 滑动效果
- 8.1.184 滑动效果
- 8.1.185 滑动效果
- 8.1.186 滑动效果
- 8.1.187 滑动效果
- 8.1.188 滑动效果
- 8.1.189 滑动效果
- 8.1.190 滑动效果
- 8.1.191 滑动效果
- 8.1.192 滑动效果
- 8.1.193 滑动效果
- 8.1.194 滑动效果
- 8.1.195 滑动效果
- 8.1.196 滑动效果
- 8.1.197 滑动效果
- 8.1.198 滑动效果
- 8.1.199 滑动效果
- 8.1.200 滑动效果
- 8.1.201 滑动效果
- 8.1.202 滑动效果
- 8.1.203 滑动效果
- 8.1.204 滑动效果
- 8.1.205 滑动效果
- 8.1.206 滑动效果
- 8.1.207 滑动效果
- 8.1.208 滑动效果
- 8.1.209 滑动效果
- 8.1.210 滑动效果
- 8.1.211 滑动效果
- 8.1.212 滑动效果
- 8.1.213 滑动效果
- 8.1.214 滑动效果
- 8.1.215 滑动效果
- 8.1.216 滑动效果
- 8.1.217 滑动效果
- 8.1.218 滑动效果
- 8.1.219 滑动效果
- 8.1.220 滑动效果
- 8.1.221 滑动效果
- 8.1.222 滑动效果
- 8.1.223 滑动效果
- 8.1.224 滑动效果
- 8.1.225 滑动效果
- 8.1.226 滑动效果
- 8.1.227 滑动效果
- 8.1.228 滑动效果
- 8.1.229 滑动效果
- 8.1.230 滑动效果
- 8.1.231 滑动效果
- 8.1.232 滑动效果
- 8.1.233 滑动效果
- 8.1.234 滑动效果
- 8.1.235 滑动效果
- 8.1.236 滑动效果
- 8.1.237 滑动效果

学习参考手册 (48部)

- ActionScript 3.0 编程中文手册
- ActionScript 语法参考手册
- CSS属性速查表
- ECMAScript 3.0规范英文版
- ECMAScript 5.1规范中文版
- HTML5 Canvas 2D API 规范 1.0中文版
- HTML5 标签速查表
- IE、Firefox、Opera和Safari的JavaScript...
- JavaScript 函数速查手册
- MySQL 5.5 中文参考手册
- Photoshop CS4 帮助手册
- 浏览器工作原理深度解析
- ActionScript 3.0 参考手册
- CSS 2 W3C 参考文档 (英文版)
- CSS 2 W3C 参考文档 (中文版)
- CSS 2.0 参考手册
- CSS 2.1 参考手册
- CSS 3.0 参考手册 (2017年3月)
- CSS 3.0 属性和选择器快速参考
- CSS 滤镜参考手册
- help
- HTML 4.01 参考文档 (英文版)
- HTML5 标签参考手册 (W3C)
- HTML 标签分类参考手册
- HTML 和 CSS 网页标准指南
- JavaScript DOM 1.0 参考手册
- JavaScript W3C 参考手册
- JavaScript 核心对象参考手册
- JavaScript 使用完全参考手册
- JavaScript 网页设计 300 例
- JavaScript 网页特效源代码大全
- jQuery Mobile 参考手册
- jQuery 1.2 参考手册
- jQuery 1.3 参考手册
- jQuery 1.4 参考手册
- jQuery 1.7 参考手册
- jQuery 1.8 参考手册
- jQuery 1.10 参考手册
- jQuery 1.11 参考手册
- JScript 5.5 参考手册
- MySQL 5.0 参考手册
- MySQL 5.1 中文参考手册
- PHP 手册 (2016)
- PHP 5 参考手册中文版
- W3School
- XHTML 1.0 参考文档 (英文版)
- XMLHttpRequest 中文参考手册
- 网页配色参考大辞典

网页配色工具箱 (600个)





执着于专业 精细于品质

网页设计实战案例 (4900+个)

- HTML5全屏手风琴导航内容切换代码
HTML5实现图形挤压变形动画
html5手机端动画展开收缩导航菜单...

网页经典模板 (1500+套)

- 3D影视动画制作公司响应式企业模板
bootstrap UI皮肤模板下载
css3动画商务宽屏科技Bootstrap整...

前端设计素材库 (12000+个)



## 1. 同步教学微视频 (237节)

- 1.2.1 下载jQuery
- 1.2.2 安装jQuery
- 1.2.3 测试jQuery
- 2.1 设计思路
- 2.2.1 定义类型
- 2.2.2 返回jQuery对象
- 2.2.3 设计作用域
- 2.2.4 跨域访问
- 2.2.5 设计选择器
- 2.2.6 设计迭代器
- .....

## 2. 课后在线微练习 (124个)

## 3. 网页配色工具箱 (600个)

- 7原色配色经典
- 12张配色条
- 18张实用网页配色参考表
- 40张网页色彩搭配卡
- 532张配色卡

## 4. 前端设计素材库 (35大类, 12000个)

- 9款精美古典传统花纹矢量素材
- 22套流行的分页设计风格素材
- 28套288款情人节字体纹理素材
- 29款新年圣诞矢量纹理素材
- 29套常用的PSD分层按钮素材
- 127款酷炫魔法阵素材

## 5. 网页设计初级示例 (49个)

- 9个HTML5初级案例
- 10个CSS3初级案例
- 30个DIV+CSS布局案例

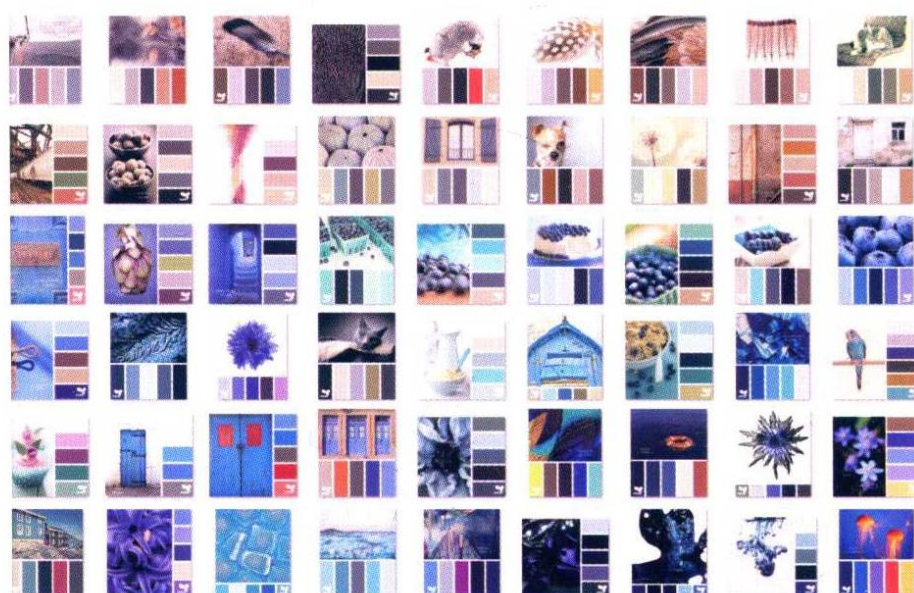
## 6. 网页应用分类案例 (1600例)

- HTML5+CSS3
- jQuery特效
- tab标签
- 菜单导航
- 广告代码
- 焦点图
- 名站特效
- 其他代码
- 时间日期
- 视频播放
- 图片特效
- 网站常用
- 相册代码
- 在线客服

## 7. 权威参考手册 (48本)

- 5本PHP、MySQL参考手册
- 9本CSS参考手册
- 10本HTML参考手册
- 23本JavaScript参考手册
- Photoshop CS4学习手册

- 2.2.2 返回jQuery对象
- 2.2.3 设计作用域
- 2.2.9 设计独立空间
- 2.4.1 jQuery([selector],[context])...
- 4.1.1 ID选择器
- 4.1.2 标签选择器
- 4.3.2 位置选择器
- 4.3.3 内容选择器
- 5.1.2 定位对象
- 5.1.3 超级过滤
- 5.2.1 查找后代节点
- 5.2.2 查找祖先元素
- 5.3.3 返回前面对象
- 7.1.1 创建元素
- 7.3.3 分离
- 7.4 克隆节点
- 7.7.1 设置属性
- 7.7.2 访问属性
- 7.9.1 读写HTML字符串
- 7.9.2 读写文本
- 8.1.5 修改样式
- 8.1.6 添加样式
- 9.1.5 淡入淡出
- 9.1.6 控制淡入淡出度
- 9.2.5 关闭动画
- 9.2.6 设置动画频率
- 10.1.5 绑定事件
- 10.1.6 事件监听函数
- 10.2.2 事件方法
- 10.2.3 绑定一次性事件
- 10.2.9 事件命名空间
- 10.2.10 绑定多个事件
- 11.1.3 发送GET请求
- 11.1.4 发送POST请求
- 11.1.10 获取JavaScript脚本
- 11.1.11 获取JSON数据
- 11.2.4 跨域访问
- 11.2.6 接收二进制数据 (1)
- .....



## 前端开发资源库

### 8. JavaScript网页特效大全 ( 24套 )

- JavaScript分类网页特效 ( HTML版 )
- JavaScript分类网页特效 ( 代码演示版 )
- JavaScript分类网页特效 ( CHM版 )

### 9. PSD网页分层模板 ( 426套 )

- 90后韩式婚纱摄影网站
- CSA田园生活综合网站
- IT服务中心官网
- 安防企业网站
- 安全防护蓝色企业网站

### 10. Bootstrap网页模板 ( 500套 )

- 3D影视动画制作公司响应式企业模板
- 5个不同样式bootstrap导航菜单模板
- AdminLTE免费精品后台系统模板
- Alpha商业咨询公司css3动画模板
- AngularJS框架后台管理系统bootstrap模板
- App应用开发互联网公司bootstrap模板
- Booom简洁设计互联网公司bootstrap模板

### 11. 经典、流行网页模板 ( 632套 )

- DIV+CSS国内网页模板 ( 70套 )
- HTML5手机网页模板 ( 15套 )
- Web2.0风格网页模板 ( 40套 )
- 传统表格页面模板 ( 50套 )
- 电商网站模板 ( 44套 )
- 国内网站模板 ( 30套 )
- 国外HTML+CSS网页模板 ( 100套 )
- 国外网页模板 ( 245套 )
- 后台管理模板 ( 18套 )
- 经典网页模板 ( 20套 )

### 12. HTML5+CSS3+JavaScript 案例库 ( 3398例 )

- 7款CSS3超链接下划线动画特效
- 7款CSS3搜索框样式
- 7款CSS3鼠标hover图片动画特效
- 7款酷炫HTML5+Canvas全屏网页背景动画特效
- 8款CSS3鼠标滑过图片显示文字动画特效
- 9款漂亮的CSS3 Loading图标加载动画特效
- 9种不同效果的jQuery背景动画特效
- 10个CSS3动画菜单

### 13. 前端面试题库 ( 1036题 )

- 351道HTML、CSS面试题 ( 含参考答案 )
- 685道JavaScript面试题 ( 含参考答案 )

### 14. 历史网页欣赏 ( 508例 )

# 如何使用本书



本书提供了多样化、全方位的学习资源，帮助读者轻松掌握 jQuery 开发技术，从小白快速成长为前端开发高手。



纸质书



视频讲解

视频讲解



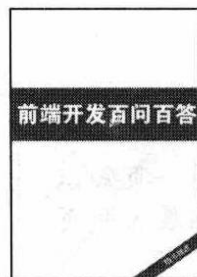
线上阅读

拓展学习



在线练习

在线练习



电子书

## 手机端 + PC 端，线上线下一体化学习

### 1. 获取学习权限

学习本书前，请先刮开图书封底的二维码涂层，使用手机扫描，即可获得本书资源的学习权限。再扫描正文章节对应的 3 类二维码，可以观看视频讲解，阅读线上资源和在线练习提升，全程易懂、好学、高效、实用。



### 2. 观看视频讲解

对于初学者来说，精彩的知识讲解和透彻的实例解析能够引导其快速入门，轻松理解和掌握知识要点。本书中大部分案例都录制了视频，可以使用手机在线观看，也可以离线观看，还可以推送到计算机，在大屏幕上观看。






### 3. 拓展线上阅读

一本书的厚度有限，但掌握一门技术却需要大量的知识积累。本书选择了那些与学习、就业关系紧密的核心知识点放在书中，而将大量的拓展性知识放在云盘上，读者扫描“线上阅读”二维码，即可免费阅读数百页的前端开发学习资料，获取大量的额外知识。

Note

将一页知识  
拓展为两页



线上阅读

在线阅读

前端开发 在线阅读  
qianduankaifa.cn

8.1.2 使用style

收藏到邮箱 手机桌面

[提示]

【微阅读】

【拓展】  
非IE浏览器也支持style快捷访问方式，但是它无法获取style对象中指定序号位置的属性名称，此时可以使用cssText属性读取全部style属性值，借助JavaScript方法再把返回字符串劈开为数组。  
【示例6】在下面示例中，使用cssText读取全部行内样式字符串，然后使用String的split()方法把字符串劈开为数组，使用for in语句遍历数组，逐一读取每个样式，再使用split()方法劈开属性和属性名，最后格式化输出显示，演示效果如图15.3所示

```
<script>
```

在线阅读

前端开发 在线阅读  
qianduankaifa.cn

8.1.2 使用style

收藏到邮箱 手机桌面

[提示]

【微阅读】

【拓展】  
非IE浏览器也支持style快捷访问方式，但是它无法获取style对象中指定序号位置的属性名称，此时可以使用cssText属性读取全部style属性值，借助JavaScript方法再把返回字符串劈开为数组。  
【示例6】在下面示例中，使用cssText读取全部行内样式字符串，然后使用String的split()方法把字符串劈开为数组，使用for in语句遍历数组，逐一读取每个样式，再使用split()方法劈开属性和属性名，最后格式化输出显示，演示效果如图15.3所示

```
<script>
```

图15.3 使用cssText属性获取行内样式

使用getAttribute()方法也可以获取style属性值。不过该方法返回值保留style属性值的原始模样，而cssText属性返回值可能经过浏览器处理，且不同浏览器返回值格式略有不同。


【示例7】修改上面示例的代码，使用getAttribute()方法获取行内样式字符串信息。

```
<script>
window.onload = function(){
  var box = document.getElementById("box");
  var str = box.getAttribute("style");
  var a = str.split(";");
  var temp="";
  for(var b in a){
    var prop = a[b].split(":");
```

### 4. 进行在线练习

为方便读者巩固基础知识，提升实战能力，本书附赠了大量的前端练习题目。读者扫描最后一节的“在线练习”二维码，即可通过反复的实操训练加深对知识的领悟程度。

学习+模仿+练习，  
打造超强实战能力



在线练习

在线练习

前端开发 在线练习  
qianduankaifa.cn

jQuery操作DOM

DOM是Document Object Model的缩写，其含义是文档对象模型。DOM是一种跟浏览器、平台以及语言都没有关系的规范，本质上就是一个接口。它提供一种可以访问页面中所有节点的机制。本专题主要介绍如何使用jQuery操作DOM元素。

下载jQuery库及相关插件文件jquery

1. jQuery将事件和函数绑定到元素

进入练习

2. jQuery如何从元素中除去HTML标签

进入练习

设备模拟器

jQuery如何从元素中除去HTML标签

从元素中除去HTML标签

1	jQuery	如何从元素中除去HTML标签
2	jQuery	如何从元素中除去HTML标签
3	jQuery	如何从元素中除去HTML标签

### 5. 其他 PC 端资源下载方式

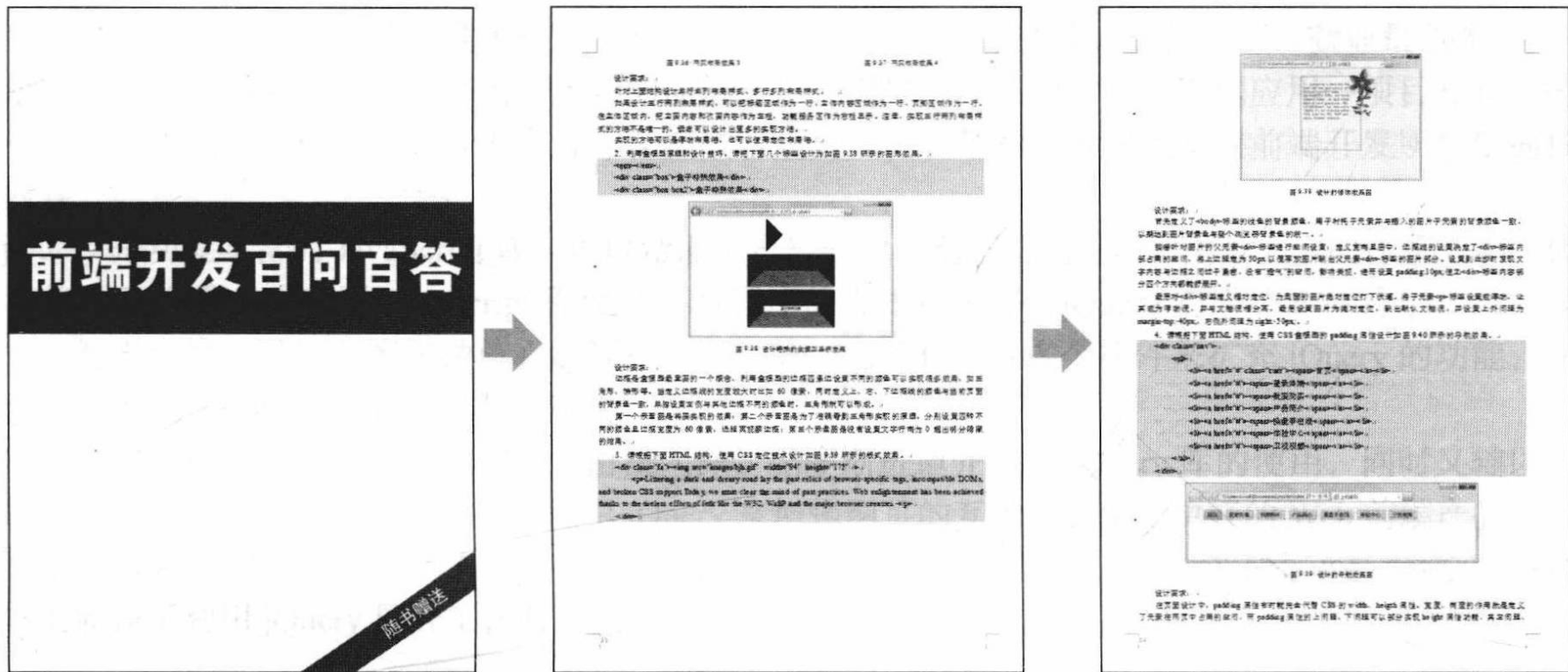
除了前面介绍过的可以直接将视频、拓展阅读等资源推送到邮箱之外，还提供了如下几种 PC 端资源获取方式。



- ☑ 登录清华大学出版社官方网站 (www.tup.com.cn), 在对应图书页面下查找资源的下载方式。
- ☑ 申请加入 QQ 群、微信群, 获得资源的下载方式。
- ☑ 扫描图书封底“文泉云盘”二维码, 获得资源的下载方式。

## 小白学习电子书

为方便读者全面提升, 本书赠送了“前端开发百问百答”小白学习电子书。这些内容精挑细选, 希望您成为您学习路上的好帮手, 关键时刻解您所需。



## 从小白到高手的蜕变

谷歌的创始人拉里·佩奇说过, 如果你刻意练习某件事超过 10000 个小时, 那么你就可以达到世界级。因此, 不管您现在是怎样的前端开发小白, 只要您按照下面的步骤来学习, 假以时日, 您会成为令自己惊讶的技术大咖。

- (1) 扎实的基础知识 + 大量的中小实例训练 + 有针对性地做一些综合案例。
- (2) 大量的项目案例观摩、学习、操练, 塑造一定的项目思维。
- (3) 善于借用他山之石, 对一些成熟的开源代码、设计素材, 能够做到拿来就用, 学会站在巨人的肩膀上。
- (4) 多参阅一些官方权威指南, 拓展自己对技术的理解和应用能力。
- (5) 最为重要的是, 多与同行交流, 在切磋中不断进步。

书本厚度有限, 学习空间无限。纸张价格有限, 知识价值无限。希望本书能帮您真正收获知识和学习的乐趣。最后, 祝您阅读快乐!



Note

# 前言



## Preface

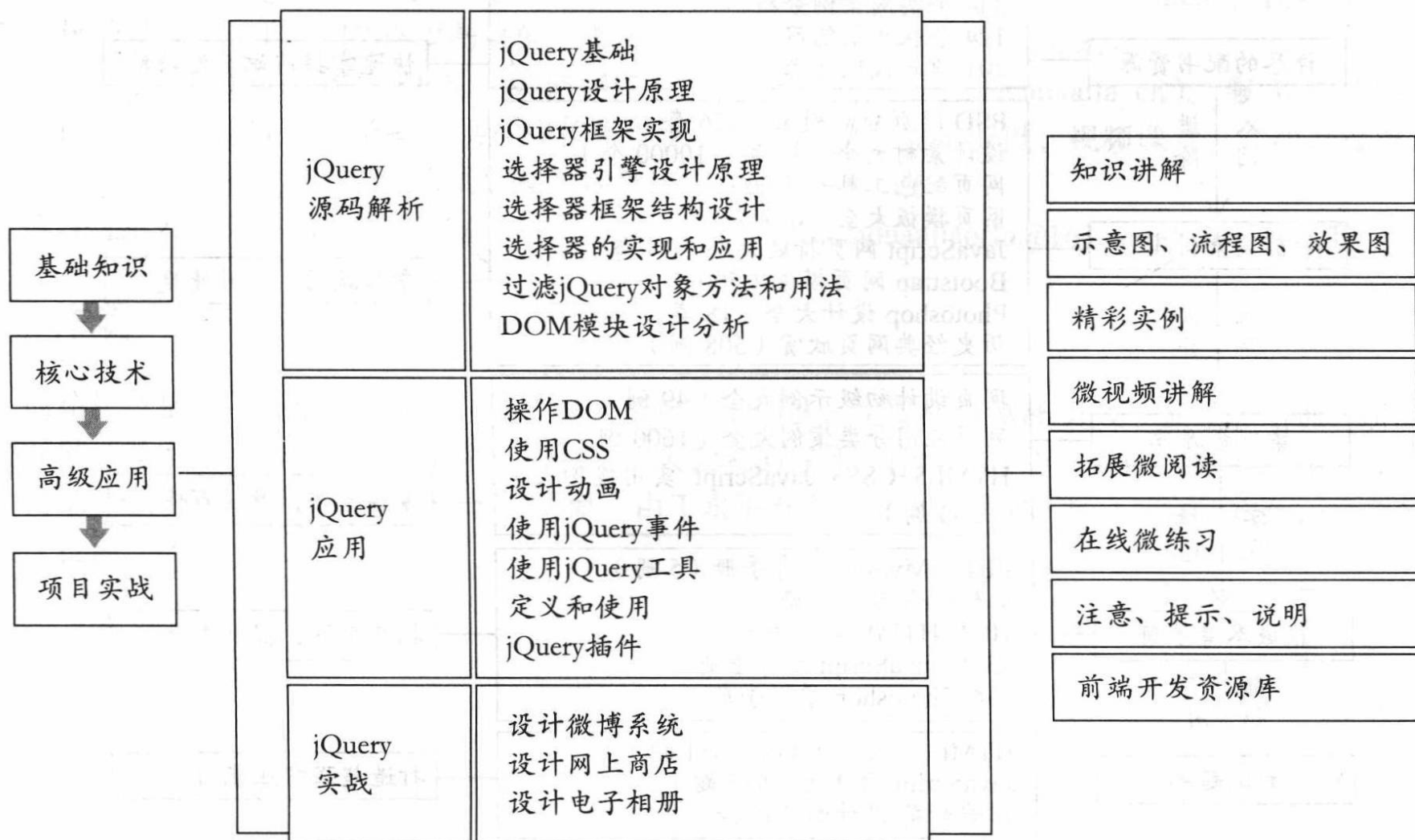
“网络开发视频大讲堂”系列丛书因其编写细腻、讲解透彻、实用易学、配备全程视频等，备受读者欢迎。丛书累计销售超20万册，其中，《HTML5+CSS3从入门到精通》累计销售10万册。同时，系列书被上百所高校选为教学参考用书。

本次改版，在继承前版优点的基础上，进一步对图书内容进行了优化，选择面试、就业最急需的内容，重新录制了视频，同时增加了许多当前流行的前端技术，提供了“入门学习→实例应用→项目开发→能力测试→面试”等各个阶段的海量开发资源库，实战容量更大，以帮助读者快速掌握前端开发所需要的核心精髓内容。

jQuery是功能丰富的JavaScript库，可以帮助用户轻松地把动态功能应用到网页。它的体积很小，代码风格独特而又优雅，改变了JavaScript程序员编写程序的方式和思路。jQuery的语法简单易学，而且具有很强大的跨平台性，可以兼容多种核心的浏览器。目前，已经有一百多个插件来扩充jQuery的功能，使得jQuery能满足几乎所有客户端的脚本开发。

本书通过理论与实践相结合的方式，由浅入深、循序渐进地介绍了jQuery库的使用，同时又辅以大量真实的开发案例，可以让用户很轻松地使用jQuery来增强网页的互动性，做出更好的Web前端产品和各种更炫更酷的效果。如果读者简单了解HTML、CSS和JavaScript基础知识，那么这本书正是为你而准备的。因为本书涵盖了利用jQuery展开工作时可能遇到的大多数问题。

## 本书内容





## 本书特点

### 1. 由浅入深，编排合理，实用易学

本书系统地讲解了jQuery技术在网页设计中的应用，同时剖析jQuery源码，循序渐进，配合大量实例，帮助读者完全掌握jQuery技术。

### 2. 跟着案例和视频学，入门更容易

跟着例子学习，通过训练提升，是初学者最好的学习方式。本书案例丰富详尽，且都附有详尽的代码注释及清晰的视频讲解。跟着这些案例边做边学，可以避免学到的知识流于表面、限于理论，尽情感受编程带来的快乐和成就感。

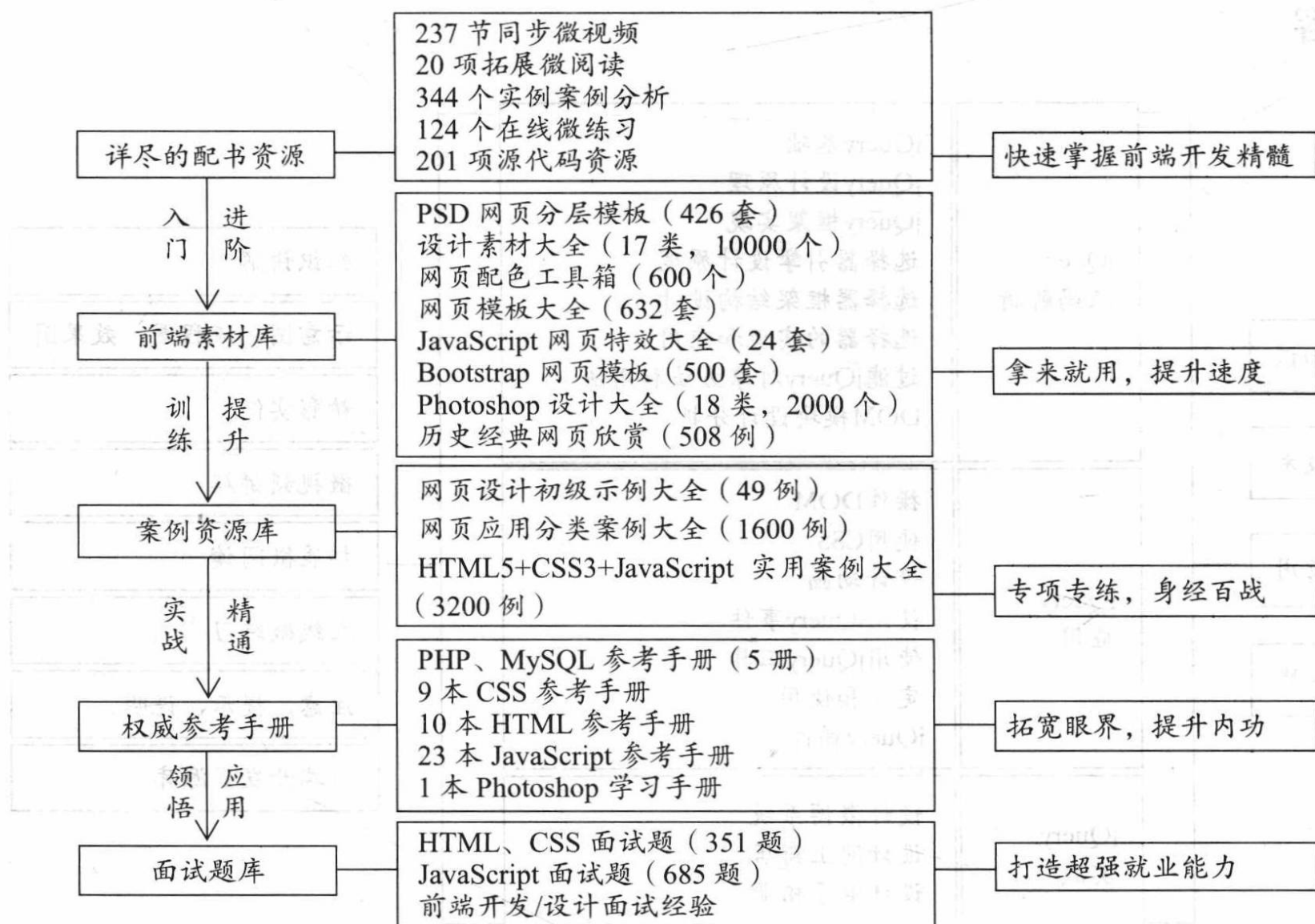
### 3. 三大类线上资源，多元化学习体验

为了传递更多知识，本书力求突破传统纸质书的厚度限制。本书提供了三大类线上微资源，通过手机扫码，读者可随时观看讲解视频，拓展阅读相关知识，在线练习强化提升，全程便捷、高效，感受不一样的学习体验。

### 4. 精彩栏目，易错点、重点、难点贴心提醒

本书根据初学者特点，在一些易错点、重点、难点位置精心设置了“注意”“提示”等小栏目。通过这些小栏目，读者会更留心相关的知识点和概念，绕过陷阱，掌握很多应用技巧。

## 本书配套资源





## 读者对象

- ☑ 希望系统学习网页设计制作和网站建设的初学者。
- ☑ jQuery 初学者和进阶者。
- ☑ Web 前端开发和后台设计人员。
- ☑ 大、中专院校，以及相关培训机构的教师和学生。

## 读前须知

本书从初学者的角度出发，通过大量的案例使学习不再枯燥、教条。因此，要求读者边学习边实践操作，避免学习的知识流于表面、限于理论。

本书代码都以灰色背景进行显示，以方便读者阅读。考虑到版面限制，部分展示出来的代码仅包含 JavaScript 脚本和必要的结构代码。读者在学习测试时，应该把这些输入网页。

在默认情况下，使用 jQuery 的别名 `$` 来表示 jQuery 的名字空间，同时直接把调用的函数放在 `$( )` 函数中。`$( )` 函数实际上是 `$( "document" ).ready( )` 方法的简写，它相当于 JavaScript 中的 `window.onload=function· ( ) { }` 事件处理函数。

由于 jQuery 与 JavaScript 变量之间存在区别，默认情况下当定义 jQuery 对象变量时，在变量的前面附加一个 `$` 前缀，以便与 JavaScript 变量进行区分。

## 读者服务

学习本书时，请先扫描封底的权限二维码（需要刮开涂层）获取学习权限，然后即可免费学习书中的所有线上线下资源。

本书所附赠的超值资源库内容，读者可登录清华大学出版社网站（[www.tup.com.cn](http://www.tup.com.cn)），在对应图书页面下获取其下载方式。也可扫描图书封底的“文泉云盘”二维码，获取其下载方式。

本书提供 QQ 群（668118468、697651657）、微信公众号（[qianduankaifa\\_cn](http://qianduankaifa_cn)）、服务网站（[www.qianduankaifa.cn](http://www.qianduankaifa.cn)）等互动渠道，提供在线技术交流、学习答疑、技术资讯、视频课堂、在线勘误等功能。在这里，您可以结识大量志同道合的朋友，在交流和切磋中不断成长。

读者对本书有什么好的意见和建议，也可以通过邮箱（[qianduanjiaoshi@163.com](mailto:qianduanjiaoshi@163.com)）发邮件给我们。

## 关于作者

前端科技是由一群在校教师和一线开发人员组成的团队，主要从事 Web 开发、教学和培训，所编写的图书在网店及实体店的销量名列前茅，受到了广大读者的好评，让数十万的读者轻松跨进了 Web 开发的大门，为 IT 技术的普及和应用做出了积极贡献。由于水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，欢迎各位读者朋友批评、指正。

编者  
2019年4月

# 目 录



## Contents

第 1 章 初识 jQuery	1	2.4.1 jQuery([selector],[context]])接口	32
📺 视频讲解: 9 分钟		2.4.2 jQuery(html,[ownerDocument]) 接口	35
1.1 jQuery概述	2	2.4.3 jQuery(callback)接口	38
1.1.1 jQuery功能	2	2.5 jQuery类数组	38
1.1.2 jQuery特性	3	2.5.1 jQuery对象	38
1.1.3 jQuery优势	3	2.5.2 构建类数组	39
1.1.4 jQuery版本	4	2.5.3 定位元素	40
1.2 使用jQuery	4	2.6 案例实战	42
1.2.1 下载jQuery	5	第 3 章 解析 Sizzle 选择器引擎	45
1.2.2 安装jQuery	6	3.1 CSS选择器引擎历史	46
1.2.3 测试jQuery	6	3.2 Sizzle引擎概述	46
1.3 学习资源	8	3.2.1 Sizzle特征	47
1.3.1 jQuery开发工具	8	3.2.2 Sizzle选择器功能	47
1.3.2 jQuery参考手册	8	3.2.3 Sizzle代码功能	47
第 2 章 解析 jQuery 框架	9	3.2.4 Sizzle参考	47
📺 视频讲解: 1 小时 19 分钟		3.2.5 浏览器支持	48
2.1 设计思路	10	3.2.6 Sizzle选择器	48
2.2 设计框架模型	11	3.2.7 公共API	49
2.2.1 定义类型	11	3.2.8 扩展API	50
2.2.2 返回jQuery对象	12	3.2.9 内部API	52
2.2.3 设计作用域	14	3.2.10 Sizzle代码结构	52
2.2.4 跨域访问	15	3.3 使用Sizzle引擎	54
2.2.5 设计选择器	16	3.3.1 安装Sizzle	54
2.2.6 设计迭代器	17	3.3.2 嵌入jQuery	55
2.2.7 设计扩展	19	3.3.3 jQuery与Sizzle协作	55
2.2.8 传递参数	21	3.4 词法分析	57
2.2.9 设计独立空间	24	3.4.1 浏览器解析概述	57
2.3 jQuery架构	26	3.4.2 CSS选择器解析顺序	59
2.3.1 jQuery结构变化概述	26	3.4.3 CSS选择器解析机制	60
2.3.2 jQuery新框架结构	28	3.4.4 tokenize处理器	62
2.4 jQuery构造函数	32		



Note

3.5	选择过滤	65	5.1.4	包含过滤	122
3.5.1	位置关系	66	5.1.5	是否包含	123
3.5.2	实现接口	66	5.1.6	映射函数	124
3.5.3	匹配原则	67	5.1.7	排除对象	125
3.6	编译函数	71	5.1.8	截取片段	126
3.6.1	元匹配器	71	5.2	结构过滤	127
3.6.2	编译器	72	5.2.1	查找后代节点	127
3.6.3	过滤函数	73	5.2.2	查找祖先元素	131
3.7	超级匹配	78	5.2.3	查找前面兄弟元素	137
3.7.1	superMatcher	78	5.2.4	查找后面兄弟元素	139
3.7.2	matcher	79	5.2.5	查找同辈元素	142
<b>第4章</b>	<b>定义 jQuery 对象</b>	<b>86</b>	5.3	特殊操作	142
	<b>视频讲解: 47 分钟</b>		5.3.1	添加对象	142
4.1	简单选择器	87	5.3.2	合并对象	144
4.1.1	ID选择器	87	5.3.3	返回前面对象	145
4.1.2	标签选择器	88	<b>第6章</b>	<b>解析 DOM 模块</b>	<b>146</b>
4.1.3	类选择器	89	6.1	DOM操作引擎概述	147
4.1.4	通配选择器	91	6.1.1	DOM操作设计原理	147
4.1.5	分组选择器	91	6.1.2	DOM操作API组成	147
4.1.6	源码解析	92	6.1.3	创建元素设计思路	149
4.2	关系选择器	95	6.1.4	克隆元素设计思路	150
4.3	伪类选择器	99	6.1.5	插入元素设计思路	151
4.3.1	子选择器	99	6.1.6	移除元素设计思路	153
4.3.2	位置选择器	100	6.2	domManip()函数	153
4.3.3	内容选择器	101	6.2.1	版本演变	153
4.3.4	可视选择器	102	6.2.2	为什么使用domManip()函数	153
4.3.5	源码解析	103	6.2.3	domManip主要功能	154
4.4	属性选择器	107	6.2.4	源码解析	157
4.5	表单选择器	110	6.3	buildFragment()函数	161
4.5.1	类型选择器	111	6.3.1	文档片段节点	161
4.5.2	状态选择器	112	6.3.2	源码解析	162
4.6	jQuery选择器优化	113	6.4	access()与DOM操作	166
<b>第5章</b>	<b>过滤 jQuery 对象</b>	<b>116</b>	6.5	DOM操作接口	170
	<b>视频讲解: 53 分钟</b>		6.5.1	after	171
5.1	筛选对象	117	6.5.2	insertAfter	171
5.1.1	包含类	117	6.5.3	before	172
5.1.2	定位对象	118	6.5.4	append	173
5.1.3	超级过滤	119	6.5.5	prepend	173
			6.5.6	replaceWith	173



6.5.7	html	174	7.10	案例实战	219
6.5.8	text	176	7.10.1	设计复选框的全选、反选、取消、选中输出功能	220
6.5.9	val	177	7.10.2	链式操作DOM	221
<b>第7章</b>	<b>操作 DOM</b>	<b>182</b>	7.10.3	简单求和	223
	<b>视频讲解: 1 小时 24 分钟</b>		7.11	在线练习	224
7.1	创建节点	183	<b>第8章</b>	<b>使用 CSS</b>	<b>225</b>
7.1.1	创建元素	183		<b>视频讲解: 30 分钟</b>	
7.1.2	创建文本	184	8.1	CSS脚本化基础	226
7.1.3	创建属性	184	8.1.1	访问行内样式	226
7.2	插入节点	185	8.1.2	使用style	227
7.2.1	内部插入	185	8.1.3	使用styleSheets	231
7.2.2	外部插入	189	8.1.4	使用selectorText	234
7.3	删除节点	191	8.1.5	修改样式	234
7.3.1	移出	192	8.1.6	添加样式	235
7.3.2	清空	194	8.1.7	访问渲染样式	236
7.3.3	分离	195	8.1.8	访问媒体查询	239
7.4	克隆节点	197	8.1.9	CSS事件	241
7.4.1	使用clone()	197	8.2	jQuery实现	242
7.4.2	源码解析	198	8.2.1	access()函数	243
7.5	替换节点	200	8.2.2	jQuery.fn.css	245
7.6	包裹元素	202	8.3	案例实战	247
7.6.1	外包	202	8.4	在线练习	249
7.6.2	内包	203	<b>第9章</b>	<b>jQuery 动画</b>	<b>250</b>
7.6.3	总包	204		<b>视频讲解: 56 分钟</b>	
7.6.4	卸包	205	9.1	jQuery动画基础	251
7.7	操作属性	206	9.1.1	显隐效果	251
7.7.1	设置属性	206	9.1.2	显隐切换	254
7.7.2	访问属性	208	9.1.3	滑动效果	256
7.7.3	删除属性	211	9.1.4	滑动切换	257
7.8	操作类	213	9.1.5	淡入淡出	259
7.8.1	添加类样式	213	9.1.6	控制淡入淡出度	260
7.8.2	删除类样式	213	9.1.7	渐变切换	261
7.8.3	切换类样式	214	9.2	设计动画	262
7.8.4	判断样式	215	9.2.1	模拟show()	263
7.9	操作内容	216	9.2.2	自定义动画	264
7.9.1	读写HTML字符串	216	9.2.3	滑动定位	267
7.9.2	读写文本	217	9.2.4	停止动画	267
7.9.3	读写值	218			



Note

9.2.5 关闭动画 .....	269	第 11 章 使用 Ajax .....	315
9.2.6 设置动画频率 .....	269	📺 视频讲解: 1 小时 21 分钟	
9.2.7 延迟动画 .....	270	11.1 XMLHttpRequest 1.0 基础 .....	316
9.3 案例实战 .....	270	11.1.1 定义XMLHttpRequest对象 .....	316
9.3.1 折叠面板 .....	270	11.1.2 建立XMLHttpRequest连接 .....	317
9.3.2 树形结构 .....	272	11.1.3 发送GET请求 .....	318
9.3.3 选项卡 .....	274	11.1.4 发送POST请求 .....	318
9.4 在线练习 .....	277	11.1.5 转换串行化字符串 .....	320
第 10 章 jQuery 事件 .....	278	11.1.6 跟踪状态 .....	321
📺 视频讲解: 1 小时 14 分钟		11.1.7 终止请求 .....	322
10.1 JavaScript事件基础 .....	279	11.1.8 获取XML数据 .....	322
10.1.1 JavaScript事件发展历史 .....	279	11.1.9 获取HTML文本 .....	323
10.1.2 事件模型 .....	279	11.1.10 获取JavaScript脚本 .....	324
10.1.3 事件传播 .....	279	11.1.11 获取JSON数据 .....	325
10.1.4 事件类型 .....	280	11.1.12 获取纯文本 .....	325
10.1.5 绑定事件 .....	281	11.1.13 获取头部信息 .....	326
10.1.6 事件监听函数 .....	281	11.2 XMLHttpRequest 2.0基础 .....	327
10.1.7 注册事件 .....	283	11.2.1 请求时限 .....	327
10.1.8 销毁事件 .....	285	11.2.2 FormData数据对象 .....	327
10.1.9 event对象 .....	287	11.2.3 上传文件 .....	328
10.1.10 事件委托 .....	289	11.2.4 跨域访问 .....	328
10.2 jQuery实现 .....	291	11.2.5 响应不同类型数据 .....	328
10.2.1 绑定事件 .....	291	11.2.6 接收二进制数据 .....	329
10.2.2 事件方法 .....	296	11.2.7 监测数据传输进度 .....	329
10.2.3 绑定一次性事件 .....	297	11.3 jQuery实现 .....	330
10.2.4 注销事件 .....	297	11.3.1 使用GET请求 .....	330
10.2.5 使用事件对象 .....	298	11.3.2 使用POST请求 .....	333
10.2.6 触发事件 .....	299	11.3.3 使用ajax()请求 .....	334
10.2.7 切换事件 .....	301	11.3.4 跟踪状态 .....	336
10.2.8 使用悬停事件 .....	302	11.3.5 载入文件 .....	338
10.2.9 事件命名空间 .....	304	11.3.6 设置Ajax选项 .....	340
10.2.10 绑定多个事件 .....	305	11.3.7 序列化字符串 .....	341
10.2.11 自定义事件 .....	306	11.4 案例实战 .....	344
10.2.12 页面初始化 .....	307	11.4.1 设计数据瀑布流显示 .....	344
10.2.13 使用ready事件 .....	308	11.4.2 无刷新删除记录 .....	345
10.3 案例实战 .....	310	11.5 在线练习 .....	347
10.3.1 定义快捷键 .....	310	第 12 章 jQuery 工具 .....	348
10.3.2 设计软键盘 .....	312	📺 视频讲解: 1 小时 53 分钟	
10.4 在线练习 .....	314	12.1 浏览器探测 .....	349
		12.1.1 检测类型 .....	349