

## <<HTML5和JavaScript Web>>

### 图书基本信息

书名：<<HTML5和JavaScript Web应用开发>>

13位ISBN编号：9787115329806

10位ISBN编号：711532980X

出版时间：2013-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：Wesley Hales

译者：姚军

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>

## <<HTML5和JavaScript Web>>

### 内容概要

《HTML5和JavaScript Web应用开发》主要介绍如何使用HTML5、JavaScript和最新的W3C规范构建可用于所有浏览器和设备的Web应用。

全书将通过丰富详实的实例，向读者介绍在应用架构中加入Web Storage、Web Worker、Geolocation、Device Orientation和WebSocket的方法。

通过《HTML5和JavaScript Web应用开发》的学习，读者将能很快掌握用支持离线客户端的松耦合后端基础架构构建客户端应用的方法。

《HTML5和JavaScript Web应用开发》适合熟悉服务器端编程并了解一定HTML5基础知识的开发人员阅读使用。

## 作者简介

Wesley Hales，一位UI架构师，拥有超过十年的UI和用户体验工作经验，既包括企业环境，也包括创业公司。

在Red Hat公司的4年中，他与人合作创建了多个开源项目，并且创立了亚特兰大HTML5用户组。

# <<HTML5和JavaScript Web>>

## 书籍目录

### 第1章 客户端架构

- 1.1 了解HTML
- 1.2 在客户端放置更多代码
- 1.3 浏览器（即平台）
- 1.4 结语

### 第2章 移动Web

- 2.1 移动优先
- 2.2 决定支持
- 2.3 移动浏览器市场份额
- 2.4 浏览器分级
- 2.5 企业中的HTML
- 2.6 QA和设备测试

### 第3章 为移动Web构造程序

- 3.1 移动Web的观感
  - 3.1.1 外观
  - 3.1.2 感觉
- 3.2 交互和过渡
  - 3.2.1 滑动
  - 3.2.2 翻转
  - 3.2.3 旋转
  - 3.2.4 调试硬件加速
  - 3.2.5 内存消耗
- 3.3 读取和缓冲
- 3.4 网络类型检测与处理
- 3.5 框架和方法
  - 3.5.1 单页
  - 3.5.2 无页面结构
  - 3.5.3 100% JavaScript驱动
  - 3.5.4 移动调试

### 第4章 桌面Web

- 4.1 作为平台的浏览器
- 4.2 设备和特征检测
  - 4.2.1 客户端特征检测
  - 4.2.2 客户端userAgent检测
  - 4.2.3 服务器端userAgent检测
- 4.3 压缩
  - 4.3.1 GZIP与DEFLATE的对比
  - 4.3.2 精简
- 4.4 JavaScript MVC框架和服务端
  - 4.4.1 最重要的5个框架
  - 4.4.2 Backbone
  - 4.4.3 Ember
  - 4.4.4 Angular
  - 4.4.5 Batman
  - 4.4.6 Knockout

## <<HTML5和JavaScript Web>>

### 第5章 Web Socket

#### 5.1 构建协议栈

#### 5.2 编程模式

##### 5.2.1 将事件从服务器中转到浏览器

##### 5.2.2 通过WebSocket传递的二进制数据

##### 5.2.3 管理代理

##### 5.2.4 框架

### 第6章 用Web Storage进行优化

#### 6.1 Storage API

#### 6.2 StorageEvent API

#### 6.3 使用JSON进行编码和解码

#### 6.4 安全性和秘密浏览

##### 6.4.1 安全性

##### 6.4.2 秘密浏览

#### 6.5 谁在使用Web Storage

#### 今天就使用Web Storage

#### 6.6 从客户端缓冲数据

#### 6.7 在任何浏览器中使用Web Storage

#### 6.8 框架

##### 6.8.1 LawnChair

##### 6.8.2 persistence.js

### 第7章 Geolocation

#### 7.1 实用用例：用户跟踪

#### 7.2 实用用例：反向地址匹配

#### 7.3 框架

##### 7.3.1 geo-location-javascript

##### 7.3.2 Webshims lib

### 第8章 Device Orientation API

### 第9章 Web Workers

#### 9.1 实用用例：池化和并行作业

#### 9.2 其他用处

#### 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>