

# 使用HTML、CSS和JavaScript开发Android程序



[使用HTML、CSS和JavaScript开发Android程序\\_下载链接1](#)

著者:[美]Jonathan Stark

出版者:电子工业出版社

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787121132377

《使用html、css和javascript开发android程序》是《building android apps with html, css, and javascript》的中文翻译版，主要介绍了如何使用现有的web技术构建android应用程序

o

《使用html、css和javascript开发android程序》的前3章介绍了如何使用基本的html、css和javascript技术构建简单的网络程序；第4章介绍了使用jqtouch技术使得网络程序与原生程序的体验相同；第5、6两章则讲述了利用html5的客户端存储技术使网络程序实现本地存储，进而成为一个离线应用；第7章利用phonegap项目使网络程序也可以操作android硬件特性；第8章则为开发者描绘了在android应用程序市场上发布应用程序的流程和一些技巧。

《使用html、css和javascript开发android程序》最大的特点是深入浅出，每一部分都与实例结合，增强了可操作性，更通俗易懂。无论对于希望通过web技术构建移动应用的初学者，还是对于希望进入android领域的web工程师，都是一本不错的参考书。

作者介绍:

JonathancStark是一位移动应用程序开发顾问及研究如何将桌面数据发布到Web方面的专家.a他同时是3本关于Web应用程序编程书籍的作者.a

目录: 第1章 入门指南 1  
网络应用程序与原生应用程序的对比 1  
什么是网络应用程序 1  
什么是原生应用程序 1  
优势和劣势 2  
哪种方法最合适你 2  
网络编程速成 3  
html入门 3  
css入门 5  
javascript入门 9  
第2章 基本样式 13  
还没网站 13  
准备工作 14  
准备独立的android样式表 17  
控制页面缩放 18  
添加android css 20  
添加android视觉效果 23  
使用jquery添加基本行为 24  
内容回顾 30  
第3章 高级样式 31  
添加一点ajax 31  
交通警察 31  
添加一些内容 34  
javascript的路由请求 34  
简单的点缀 36  
进度指示器 (process indicator) 36  
设置页面标题 39  
处理长标题 41  
自动回到顶部 42  
只拦截本地链接 43  
编写自己的返回按钮 44  
在主屏幕上添加图标 50  
内容回顾 50

- 第4章 动画 51
  - 来自朋友的帮助 51
  - 让主页滑动起来 51
  - 添加dates面板 54
  - 添加date面板 56
  - 添加new entry面板 57
  - 添加settings面板 60
  - 将所有代码放在一起 61
  - 自定义jqtouch 64
  - 内容回顾 65
- 第5章 客户端数据存储 67
  - web storage 67
  - 将用户设置保存到本地 68
  - 将选中的数据保存到session storage中 71
  - web sql database 74
  - 创建数据库 74
  - 插入行 77
  - 检索行及处理结果集 80
  - 删除行 84
  - 内容回顾 88
  - web database错误编码参考 88
- 第6章 走向离线 89
  - 离线应用程序缓存基础 89
  - 在线whitelist（白名单）和fallback（备选）选项 92
  - 创建动态manifest文件 95
  - 调试 101
  - javascript控制台（javascript console） 101
  - 内容回顾 104
- 第7章 走向原生 105
  - phonegap简介 105
  - 下载android sdk 107
  - 下载phonegap 110
  - 配置环境 111
  - 创建android virtual device（android虚拟设备） 113
  - 创建kilogap 114
  - 在模拟器中安装kilogap 118
  - 使用屏幕的全部高度 121
  - 自定义程序图标 122
  - 在手机上安装kilogap 123
  - 使用javascript来控制手机 123
  - beep（蜂鸣）、vibrate（振动）及alert（提醒） 123
  - 地理位置 127
  - 加速度传感器 133
  - 内容回顾 136
- 第8章 将应用程序提交到android应用程序市场上 137
  - 准备程序的发行版本 137
  - 移除调试代码 137
  - 应用程序版本管理 138
  - 应用程序签名管理 138
  - 将程序上传到android应用程序市场 141
  - 直接分发程序 143
- 延伸阅读 145
- 附录 147
- 索引 151

• • • • • ([收起](#))

[使用HTML、CSS和JavaScript开发Android程序\\_下载链接1](#)

标签

Android

JavaScript

移动互联网开发

CSS

HTML

html5

开发

交互设计

评论

技能树索引

-----  
站在书店翻完就可以了。

-----  
书不候，翻翻亦可

-----  
作为一本使用HTML、CSS和JavaScript等Web技术开发Android程序方面的书籍，这本书深入浅出，提供了一个覆盖整个开发过程的视角。希望开发者能从中体会到Web App强大的优势，助翼现有项目。

-----  
通过最基本的例子来讲解

-----  
除掉SDK安装，发布到Market的方法，只有不到100页的内容…但确实值这个价…没脾气=\_\_\_=||

-----  
整本书手把手教读者用HTML、CSS、JavaScript、jQuery、jTouch、Android SDK、PhoneGap开发一个Android程序，从零开始，过程详细，内容基础，适合初学者。只是部分代码初学者单独调试不出来，但用于扫盲足以。

-----  
扫盲

-----  
入门级别的书籍，非常好的通过几个简单的案例，带领读者进入MOBILE WEB的领域。

-----  
难得买本实体书，拖拖拉拉半年了才看完，不是懒得看，实在是没基础，第一遍碰到不懂的，去补知识，回来再读，再卡住再补=。=算是借着学了不少额外的东西。

-----  
这本书太老了，以前差点入坑了，还好用了原生。

-----  
不知道算不算浏览器技术，大概浏览一下，重点就是使用网络协议即可完成手机应用的创建，而不用了解Java本身，感觉有点扯淡。就html5来看，在完美的协议，也是需要对应的浏览器来支撑的，这种概念的炒作不是很实际

-----  
很薄的一本书，一下午就翻完了。主要就讲了一件事，怎么做出适合手机的页面，然后用软件转成Android app。

-----  
读完有这样的感觉：作者拿着装有Linux系统的苹果电脑来讲述安卓程序开发——两个字：坑爹。

-----  
基本上没有什么用。。。

-----  
简洁，有用

-----  
仅供参考

-----  
那时phonegap火

-----  
只是mark一下，没仔细看。话说JS和java我都不喜欢…

-----  
做快速入门看，不错/

-----  
[使用HTML、CSS和JavaScript开发Android程序\\_下载链接1](#)

## 书评

每天都会看到iphone上app store有几十个应用升级提醒，有itunes还好，等个几十分钟或几百分钟就都能更新成功

，但时间长了就懒得去点。作为用户，没有直观的方式让我知道升级给我的好处，现在的产品可用，干嘛还要升级呢？于是乎，大家就像无视Windows各种提示框一样，开始习惯...

用html、css和js开发移动应用。其实会做web的技术上都没问题，书中的例子比较简单易懂，跟着例子慢慢做很容易上手。  
关键是我在android手机上使用UC、QQ等常用浏览器测试的话，jqtouch兼容性很不好。网上查找jqtouch的文档都比较老，不清楚现在是否还在更新。倒是推荐用backbon...

[使用HTML、CSS和JavaScript开发Android程序\\_下载链接1](#)