

<<智能手机Web标准开发实战>>

图书基本信息

书名：<<智能手机Web标准开发实战>>

13位ISBN编号：9787302241034

10位ISBN编号：7302241031

出版时间：2010-12

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）费雷德里克，（美）拉尔 著，杨小冬 译

页数：301

译者：杨小冬

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>

## 前言

我认同W3C提出的一个Web的原则，即Web中的各种服务和信息在主题上应该是一致的，可以通过各种设备进行访问，而不必考虑在显示功能上的差异。

我个人认为，一个Web的原则指的就是，假设我在家中通过Firefox在线编写了一个商品列表，那么我应该能够在商店使用手机查看该列表并核对是否买齐。

但实际上，移动Web及其生态系统在很多方面具有与众不同的特性，如访问模式、用户行为、浏览器技术以及客户端功能。

mobiThinking最近发布的一份报告总结了这样一句箴言：“效用是移动Web的动力源泉”。

这句话已经成为我在移动Web开发工作中恪守的信条，希望大家也能遵循这样的原则。

只有能够为移动用户解决实际的问题，移动Web内容才能算是成功的。

行车路线、公共交通、企业名单、新闻标题、社交网络以及银行业务都是移动Web内容取得成功的范例，因为现实中的人们需要在日常生活中使用手机查询这些信息，他们希望能够随时随地获取所需的信息。

移动Web正在经历突飞猛进的发展。

大约在1994年，当时还是桌面Web的天下。

大家都认为应该会出现技术上的飞跃，但是几乎所有人都不清楚如何开始。

本书主张采用基于标准的方法进行移动Web开发。

通过对Web知识和移动标准的深入了解，以及对不断涌现出来的各种标准化成果持积极的怀疑态度，提供了针对移动设备构建Web内容的最佳方法。

本书适合刚刚开始接触移动Web的Web开发人员和设计人员。

我们假设您以前没有移动设备开发和设计经验。

本书的前两部分将介绍移动Web开发的一些基本概念、标准以及约定。

第三部分将介绍移动设计和可用性原则，以及专为智能手机上功能强大的Web浏览器而提供的增强功能。

本书的最后一部分将介绍如何优化、验证、测试移动Web站点，以及如何在公共Internet和移动生态系统中部署移动Web站点。

我希望本书能对您起到一定的启发指导作用，并在Web内容移动化和在移动Web上广泛传播Web内容的过程中提供正确的参考。

祝您在移动开发过程中一帆风顺。

## <<智能手机Web标准开发实战>>

### 内容概要

您经常会遇到这样的疑惑：“为什么这个网站无法在我的手机上运行呢？”阅读本书后，这种疑惑将烟消云散。

本书将解释Web流量如何通过移动网络从手机传递到Internet后又返回，在这个传输路径中，哪些地方会发生中断，以及聪明的程序员如何最大程度地降低传输过程中的各种风险，移动设备中使用的Web浏览器要遵守Web和移动行业标准。

本书将介绍相关标准、最佳实践以及开发技巧，以便构建交互式移动Web页面，并在智能手机和其他移动设备中进行浏览。

基于标准的移动Web浏览器是最有发展前途的跨平台(跨区域)移动技术。适用人群比其他任何数字媒体都广。

本书主要内容 使用针对智能手机浏览器进行了优化的Web技术构建交互式移动Web站点 学习标记的基本元素、设计原理、内容自适应、可用性以及互操作性 探讨w3C、dolMobi以及其他类似组织制定的适用于移动Web的跨平台标准和最佳实践 深入了解最常用的移动浏览器的功能集，常用的移动浏览器包括：WebKit、Safari Mobile、Chrome、webOS、IE Mobile以及Opera Mobile 本书是基于作者在波特兰社区学院讲授的移动Web开发课程编写的。

而这些课程又是基于作者多年来在美国和欧洲等地部署移动Web站点和移动应用程序过程中总结获取的知识和经验编写的。

作者一向提倡基于标准的移动Web开发，因为作者认为移动Web与桌面Web有根本的区别，移动Web是一个既令人兴奋又杂乱无序的生态系统。

它所涉及的领域是桌面web很难实现的，移动Web中的语法、语义、设计、用户行为、防御式编程甚至SEO都与桌面Web人相径庭。

本节将详细介绍上述主题，帮助您在移动Web生态系统中生存下来。

本书被视为移动Web的“新兵训练营”，希望您可以掌握相关的技能，从而对开发适用于各种类型的移动设备(尤其是智能手机)的移动Web应用程序充满信心。

## 作者简介

作者：（美国）弗雷德里克（Gail Rahn Frederick）（美国）拉尔（Rajesh Lal）译者：杨小冬Gail Rahn Frederick是一名移动软件架构师、移动Web爱好者，也是基于标准的移动Web开发的讲师。北美和欧洲等地超过6个国家和地区的10多家移动运营商都已部署了她开发的移动应用程序和移动Web站点。

Gail讲授智能手机和其他移动设备上的移动Web开发，包括防御性编程和移动生态系统中的其他生存之道，一切尽在Learn the Mobile Web和波特兰社区学院。

在Medio Systems公司，她领导着一个移动软件小组，主要开发一些个性化的搜索和发现产品，重点关注移动分析领域。

书籍目录

第1部分 移动Web开发入门 第1章 移动Web开发简介 1.1 移动Web和桌面Web 1.2 移动标记语言 1.2.1 HTML和XHTML 1.2.2 XHTML移动配置文件 1.2.3 WML 1.2.4 其他移动标记语言 1.3 移动脚本语言 1.4 移动样式表 1.5 移动行业组织和标准机构 1.6 移动生态系统 1.7 代码示例 1.8 小结 第2章 设置移动Web开发环境 2.1 建议的IDE 2.2 移动MIME类型 2.3 Web服务器配置 2.3.1 Apache 2.3.2 Microsoft IIS 2.3.3 Nginx 2.4 桌面设备上的移动Web浏览器 2.4.1 Firefox和移动增件 2.4.2 移动浏览器模拟器 2.4.3 真实的移动设备 2.5 其他开发工具 2.5.1 文件比较 2.5.2 源代码控制 2.6 小结第2部分 移动Web的语法第3部分 高级移动Web开发技术第4部分 部署到移动生态系统中第5部分 附录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《智能手机Web标准开发实战》您经常会遇到这样的疑惑：“为什么这个网站无法在我的手机上运行呢？”

”阅读《智能手机Web标准开发实战》后，这种疑惑将烟消云散。

《智能手机Web标准开发实战》将解释web流量如何通过移动网络从手机传递到internet后又返回，在这个传输路径中，哪些地方会发生中断，以及聪明的程序员如何最大程度地降低传输过程中的各种风险。

移动设备中使用的web浏览器要遵守web和移动行业标准。

《智能手机Web标准开发实战》将介绍相关标准、最佳实践以及开发技巧，以便构建交互式移动web页面，并在智能手机和其他移动设备中进行浏览。

基于标准的移动web浏览器是最有发展前途的跨平台（跨区域）移动技术。适用人群比其他任何数字媒体都广。

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>