

Web 2.0应用程序开发实践



[Web 2.0应用程序开发实践_下载链接1](#)

著者:张岭

出版者:

出版时间:2011-2

装帧:平装

isbn:9787121123092

web 2.0代表了新一代的web用户体验和与之对应的相关技术实现。《web 2.0应用程序开发实践》介绍了进行web 2.0相关软件开发所需要掌握的理论知识、技术和工具，从开发、测试、全球化、性能、安全性等多个重要方面进行了深入的探讨，并提供了丰富的样例程序供参考。《web 2.0应用程序开发实践》结合了ibm开发团队的实际产品开发经验，是对web 2.0软件开发技术领域的一个完整概括。

《web 2.0应用程序开发实践》适合于从事web开发的程序员、项目经理、产品经理，以及对相关领域感兴趣的开发人员学习和阅读，还可供大中专院校相关专业学生参考和阅读。

作者介绍:

IBM中国软件开发中心软件开发顾问，目前为IBM协作软件Lotus Connections产品开发团队的技术负责人之一，并担任产品的全球化架构师。

目录:《web 2.0应用程序开发实践》

第1章 web 2.0概述 1

1.1 web 2.0的特点 2

1.2 web 2.0应用程序举例 3

1.3 本章小结 5

第2章 web 2.0应用架构 6

2.1 web界面与用户体验 7

2.2 富客户端网络应用 (rich internet application) 9

2.3 可编程性 11

2.3.1 什么是可编程web 2.0应用 11

2.3.2 技术概要 13

2.4 web 2.0系统集成案例 14

2.4.1 amazon ams 15

2.4.2 淘宝网开放平台 15

2.4.3 ibm lotus connections 15

2.5 本章小结 16

第3章 web 2.0应用程序相关开发技术 17

3.1 ajax 18

3.1.1 ajax核心要素——xmlhttprequest对象 19

3.1.2 ajax开源工具包概述 28

.3.2 mashup和widget 29

3.2.1 mashup概述 29

3.2.2 widget概述 32

3.3 feed (atom/rss) 36

3.3.1 概述 36

3.3.2 rss 39

3.3.3 atom 43

3.3.4 feed开源工具包简介 45

3.4 本章小结 46

第4章 rest 47

4.1 rest与soap 49

4.2 hello rest 53

4.3 rest设计器原则 55

4.4 rest设计步骤 62

4.5 rest开发框架 67

4.5.1 restlet 67

4.5.2 cetie4 67

4.6 开发rest应用程序 68

4.7 本章小结 70

第5章 web 2.0应用程序开发包 71

5.1 dojo 72

5.1.1 dojo 概述 72

5.1.2 安装dojo 73

5.1.3 hello world 74

5.1.4 dojo的模块加载机制 75

5.1.5 dojo 中的dom工具函数 76

5.1.6 dojo中的事件监听机制 79

5.1.7 dojo中的xmlhttprequest函数集 79

5.2 jawr 82

5.2.1 jawr简介 82

5.2.2 jawr的使用	83
5.3 abdera	87
5.3.1 创建atom文档	87
5.3.2 解析atom文档	91
5.4 本章小结	92
第6章 构建web 2.0网站实例	93
6.1 网站主要功能简介	94
6.2 网站开发准备	97
6.3 网站详细说明	100
6.3.1 数据库设计与开发	100
6.3.2 domain类的开发	103
6.3.3 ibatis dao的开发	104
6.3.4 struts的开发	108
6.3.5 jsp页面的开发	113
6.3.6 页面的ajax的开发	115
6.3.7 部署与运行	119
6.4 本章小结	122
第7章 web 2.0测试	123
7.1 测试阶段	124
7.2 自动化测试	126
7.2.1 测试流程自动化	126
7.2.2 测试脚本自动化	129
7.3 测试中的工具	132
7.3.1 firebug	132
7.3.2 ie developer	137
7.3.3 ie throttle	138
7.4 本章小结	139
第8章 web 2.0安全性	140
8.1 跨站脚本	143
8.1.1 跨站脚本实例	143
8.1.2 跨站脚本的危害	144
8.1.3 跨站脚本的类型	146
8.1.4 跨站脚本的防范	149
8.2 跨站请求伪造	156
8.2.1 跨站请求伪造实例	157
8.2.2 跨站请求伪造的危害	159
8.2.3 跨站请求伪造的类型	160
8.2.4 跨站请求伪造的防范	162
8.3 web 2.0应用的认证与授权的问题	167
8.3.1 oauth 协议	169
8.4 web 2.0应用的安全性测试	170
8.5 本章小结	172
第9章 web 2.0性能	173
9.1 web 2.0应用性能的特点	174
9.1.1 服务器端的性能特点	174
9.1.2 浏览器端的性能特点	175
9.2 影响web 2.0应用性能的因素	177
9.2.1 服务器端的影响因素	180
9.2.2 浏览器端的影响因素	187
9.3 web 2.0 应用性能测试的常用工具	190
9.3.1 firefox 的性能插件	190
9.3.2 ie的性能插件	190
9.3.3 专用工具	192
9.4 本章小结	196

第10章 web 2.0全球化	197
10.1 软件产品全球化的需求	198
10.2 全球化的基本技术	199
10.2.1 基本技术	200
10.2.2 java的国际化支持	201
10.2.3 icu4j	201
10.2.4 其他框架	202
10.2.5 语言的挑战	202
10.3 全球化软件产品设计与架构	203
10.3.1 好的设计与坏的设计	203
10.3.2 全球化软件开发过程	206
10.4 web 2.0对全球化带来的新挑战	209
10.4.1 新的需求、新的技术	209
10.4.2 基于客户端的全球化方法与实践	209
10.4.3 dojo全球化支持简介	212
10.5 web 2.0全球化常见问题和解决方案	220
10.5.1 过度依赖服务器实现本地化动态页面	221
10.5.2 过度依赖服务器端资源文件	221
10.5.3 字符串拼接	222
10.5.4 locale id归一化	223
10.5.5 缓存	223
10.6 本章小结	224
第11章 网页无障碍化	225
11.1 网页无障碍化标准与相关测试软件	227
11.1.1 网页无障碍化的主要国际标准	228
11.1.2 我国的网页无障碍化标准	231
11.1.3 常用的网页无障碍化测试软件	232
11.2 创建符合wcag标准的网页	235
11.2.1 为非文本内容添加文本辅助信息	235
11.2.2 创建无障碍的输入项	240
11.2.3 支持在高对比度下浏览网页	243
11.2.4 创建无障碍的网页浏览导航	246
11.3 创建符合aria标准的网页	251
11.4 无障碍化测试流程	257
11.5 本章小结	260
11.6 参考资料	261
· · · · · (收起)	

[Web 2.0应用程序开发实践](#) [下载链接1](#)

标签

web开发

互联网

前端开发

web

javascript

dojo

IT-《互联网产品模式设计运营营销》

评论

全部是泛泛而谈。。。后悔买了

浅显易懂.内容不错.不过不够深入.有点泛泛而谈的感觉.

[Web 2.0应用程序开发实践 下载链接1](#)

书评

[Web 2.0应用程序开发实践 下载链接1](#)