

《Oracle移动网络应用程序设计——》

图书基本信息

书名：《Oracle移动网络应用程序设计——基于Oracle Application Express》

13位ISBN编号：9787302343039

出版时间：2013-12

作者：Roel Hartman,Christian Rokitta,David Peake

译者：吴 骅,王学昌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

本书详细阐述了与移动设备Web开发相关的基本解决方案，主要包括APEX移动Web开发简介、创建移动Web页面、通过列表视图呈现数据、通过表单接收数据、显示日历和图表、实现导航标准、为移动应用程序定制主题、使用Dynamic Actions、部署应用程序以及移动应用程序的安全性等内容。此外，本书还提供了丰富的示例以及代码，以帮助读者进一步理解相关方案的实现过程。

本书适合作为高等院校计算机及相关专业的教材和教学参考书，也可作为相关开发人员的自学教材和参考手册。

书籍目录

第1章 APEX移动Web开发简介

1

1.1 设计移动应用程序

2

1.2 基于Web的应用程序与本地移动应用程序的对比

6

1.3 响应式设计

7

1.4 响应式设计的选择，桌面环境或移动环境

8

1.5 总结

10

第2章 创建移动Web页面

11

2.1 如何构建jQuery Mobile页面

11

2.2 首个移动APEX应用程序

13

2.3 对话框

19

2.4 页面过渡

23

2.5 弹出窗口

25

2.6 加载微件

25

2.7 模板

26

2.8 混合的应用程序

27

2.9 总结

27

第3章 通过列表视图呈现数据

29

3.1 创建基本列表

29

3.2 设计列表的风格

30

3.2.1 Inset List

30

3.2.2 Enable Search

31

3.2.3 Show List Divider

33

3.2.4 Counter Column

34

3.2.5 Show Image

35	
3.2.6	Link Target
37	
3.2.7	Has Split Button
37	
3.2.8	Is Nested List View
38	
3.2.9	Advanced Formatting
38	
3.2.10	Number of Fetched Rows
40	
3.3	添加滑动删除功能
41	
3.4	添加自动推送下一组记录的功能
46	
3.5	列表视图功能实战
46	
3.6	实现自定义排序
49	
3.7	总结
52	
第4章	通过表单接收数据
53	
4.1	Login页面回顾
53	
4.2	网格布局
58	
4.2.1	使用网格布局
58	
4.2.2	在APEX中使用网格布局
61	
4.3	可折叠内容
63	
4.3.1	使用可折叠内容
64	
4.3.2	在APEX中使用可折叠内容
64	
4.4	HTML5输入元素
65	
4.5	其他移动输入元素
68	
4.5.1	滑块
68	
4.5.2	选择列表
69	
4.5.3	单选按钮组
70	
4.5.4	切换开关
71	

4.6 添加滑动导航功能	73
4.7 修改删除确认对话框	75
4.8 修改处理成功消息提示	78
4.9 完成表单	80
4.10 总结	83
第5章 显示日历和图表	84
5.1 日历	84
5.2 图表	92
5.3 其他的选择	94
5.3.1 Google Maps	94
5.3.2 Highcharts	96
5.3.3 Flotcharts	96
5.4 总结	100
第6章 实现导航标准	101
6.1 尽可能地融入到系统中	101
6.2 创建自定义Springboard	103
6.2.1 设置Springboard	104
6.2.2 增强Springboard	106
6.3 创建Tab风格的导航	109
6.4 移除HTML风格的按钮	113
6.5 创建滑动菜单	116
6.6 总结	120
第7章 为移动应用程序定制主题	121
7.1 ThemeRoller的使用	121
7.1.1 ThemeRoller入门	

121	
7.1.2	修改默认主题
123	
7.2	创建自定义主题
124	
7.2.1	对全局色板进行修改
124	
7.2.2	新建色板
126	
7.2.3	为应用程序添加自定义主题
126	
7.2.4	由最终用户来改变色板
129	
7.3	创建自定义图标
131	
7.4	总结
134	
第8章	使用Dynamic Actions
135	
8.1	客户端交互
135	
8.2	Dynamic Actions简介
136	
8.2.1	Dynamic Actions组件
136	
8.2.2	创建测试页面
137	
8.2.3	深入研究Dynamic Action
138	
8.2.4	创建Dynamic Action
139	
8.2.5	声明一个服务器调用的例子
142	
8.3	转换为APEX 4.2中的Dynamic Actions
145	
8.3.1	不再出现的Standard与Advanced选项
145	
8.3.2	新增的声明事件
146	
8.4	移动设备特定事件的实例
148	
8.4.1	Orientation Change事件
148	
8.4.2	Swipe Left以及Swipe Right事件
149	
8.5	高级Dynamic Actions
150	
8.5.1	自定义JavaScript
150	

8.5.2 非标准Selection Types	151
8.5.3 Event Scope	152
8.5.4 自定义事件	153
8.5.5 Virtual Click事件	154
8.5.6 Dynamic Action事件的完整列表清单	156
8.6 总结	158
第9章 部署应用程序	159
9.1 原生App、Web App与混合App之间的取舍	159
9.1.1 Web App	159
9.1.2 原生App	160
9.1.3 混合App	161
9.2 PhoneGap架构	162
9.2.1 应用程序的用户界面	162
9.2.2 PhoneGap API	163
9.2.3 PhoneGap API功能概览	163
9.2.4 PhoneGap 应用程序打包与发布	164
9.3 为Cordova配置Android开发环境	164
9.3.1 设置Eclipse	164
9.3.2 设置Android工具	165
9.4 创建PhoneGap App项目	167
9.4.1 创建新的Eclipse项目	167
9.4.2 向Android项目中添加PhoneGap	171
9.4.3 配置Android App	174
9.4.4 在模拟器中部署App	176
9.4.5 部署App至移动设备	

177	
9.5 APEX与PhoneGap	178
9.6 白名单	179
9.6.1 语法	179
9.6.2 配置	179
9.7 在APEX页面中使用PhoneGap API	180
9.7.1 交叉平台页面模板	180
9.7.2 操控摄像头设备的例子	183
9.7.3 使用iFrame访问PhoneGap API	189
9.8 使用Adobe PhoneGap Build	194
9.8.1 为PhoneGap Build准备应用程序	195
9.8.2 使用config.xml进行配置	196
9.8.3 编译App	196
9.9 总结	197
第10章 移动应用程序的安全性	198
10.1 考虑安全性的影响	198
10.2 应用常规安全设置	199
10.2.1 配置SSL	199
10.2.2 超时设置	199
10.2.3 对数据进行加密	202
10.3 使用APEX安全特性	203
10.4 拆分应用程序	204
10.5 总结	206

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:www.tushu111.com