

Windows Phone 8开发技巧与案例精解



[Windows Phone 8开发技巧与案例精解 下载链接1](#)

著者:周家安

出版者:机械工业出版社华章公司

出版时间:2013-2-25

装帧:平装

isbn:9787111412304

本书立足于入门演练，以实例为导航来向读者介绍Windows Phone的相关知识，例子相对简单易懂，由浅入深，并且每个例子都有针对性，以便于读者对每一个知识点都有一个感性的认识。首先从安装Windows Phone SDK开始介绍，到新建第一个应用程序，再到应用程序项目文件的构成，然后着眼于全局，通过动手实践的方式，让读者从感性上对应用程序周期有一个初步的印象，接着演示布控件的使用方法、UI，并进行应用程序和系统、启动器与选择器、Socket通信、HTTP请求、推送通知服务、数据绑定、多媒体等相关的演练，让读者对其有一个全面的认识。最后通过三个完整实例，帮助读者进行综合应用实战，同时也向读者说明Windows Phone是非常适合企业级应用开发的。

作者介绍:

周家安，擅长Windows

Phone及.NET平台下的其他开发技术。他在CSDN博客上推出的《Windows Phone开发轻松入门》专栏，因其通俗易懂、幽默风趣，并附有丰富实用的例子，引起了众多网友的关注，已被多家网站和相关论坛转载或收录。

曾在一家网络公司负责服装业电子商务平台的开发，以及两家ERP公司负责移动激光扫描终端的扩展应用和Web服务接口开发。其通过自学，成功地走上了编程之路。他乐于分享，一直在通过博客的方式向广大编程爱好者分享学习体验。

目录: 前言

第1章 准备工作/1

1.1 安装Windows Phone SDK/2

1.2 初试Windows Phone应用程序开发/2

1.3 了解Windows Phone应用程序项目的目录和文件结构/4

1.4 了解清单文件/5

1.5 入口点Main()到哪里去了/8

1.6 练习题/8

第2章 整体认识Windows Phone/9

2.1 通过输出调试信息掌握Windows Phone应用程序的生命周期/10

2.2 如何进行导航/14

2.3 处理导航相关的事件/15

2.4 在页面之间传递数据/16

2.5 URI映射/18

2.6 在导航中“前进”或“后退”/22

2.7 必要时屏蔽“回退”键/24

2.8 在导航历史中移除记录/25

2.9 保存和恢复应用程序状态/26

2.10 保存和恢复页面状态/29

2.11 练习题/32

第3章 用户界面与布局/33

3.1 设置Grid的行和列/34

3.2 在Grid中进行布局/35

3.3 在Grid中跨行或跨列布局/37

3.4 在Grid的单元格中定位/39

3.5 使用StackPanel排列子元素/42

3.6 在Canvas中精确布局子元素/43

3.7 在Canvas中使用Z-Index/44

3.8 在Grid中使用Canvas.ZIndex附加属性进行布局/45

3.9 如何嵌套使用布局控件/46

3.10 练习题/48

第4章 控件/49

4.1 在TextBlock中显示文本/50

4.2 改变TextBlock中文本的颜色/51

4.3 设置TextBlock中文本的字体/52

4.4 在TextBlock中换行—LineBreak元素的使用/53

4.5 将TextBlock的部分文本设置为斜体—Iitalic元素的使用/54

4.6 突出显示TextBlock的部分文本—Bold元素的使用/54

4.7 带渐变颜色的文字/55

4.8 灵活运用Run元素/58

4.9 事件处理/59

- 4.10 多个按钮共用一个事件处理程序/61
 - 4.11 自定义Button的Content属性/63
 - 4.12 使用图片作为控件背景/67
 - 4.13 使用Border控件/68
 - 4.14 你喜欢吃哪些蔬菜—CheckBox控件的使用/69
 - 4.15 请选择您的性别—RadioButton控件的使用/71
 - 4.16 HyperlinkButton让页面导航更轻松/72
 - 4.17 我的图集—用Image控件显示图片/73
 - 4.18 秀一下您的绘画天赋—关于InkPresenter的那些事/75
 - 4.19 使用资源设置控件的属性/79
 - 4.20 轻松统一应用程序的UI风格—样式的运用/80
 - 4.21 呈现只读列表—ItemsControl控件/82
 - 4.22 使页面支持屏幕翻转/83
 - 4.23 根据屏幕方向的改变重新布局UI/85
 - 4.24 弹出提示对话框/87
 - 4.25 人机互动，让用户也能输入内容—TextBox控件/88
 - 4.26 此处只能输入日期和数字/90
 - 4.27 我的日程表—Pivot控件的使用/92
 - 4.28 你平均每月要花多少钱—Slider控件的使用/94
 - 4.29 通过XAML向ListBox中添加项/95
 - 4.30 通过设置数据源的方式向ListBox中添加项/96
 - 4.31 改变控件的透明度—Opacity属性的使用/97
 - 4.32 显示大尺寸图片—ScrollViewer控件的用法/98
 - 4.33 重复引发Click事件—RepeatButton控件/99
 - 4.34 触控操作—ManipulationDelta事件/100
 - 4.35 请输入密码—PasswordBox控件/102
 - 4.36 报告处理进度—ProgressBar控件/103
 - 4.37 在应用程序界面上呈现HTML页/105
 - 4.38 用户控件实例—MyLoginControl/108
 - 4.39 让控件“酷”起来—自定义控件模板/111
 - 4.40 练习题/115
- 第5章 应用程序与系统信息/116
- 5.1 自定义应用程序图标/117
 - 5.2 自定义应用程序的启动屏幕背景/118
 - 5.3 将指定页面设置为启动页/119
 - 5.4 修改您的应用程序信息/120
 - 5.5 判断应用程序是在真实设备上运行还是在设备模拟器上运行/120
 - 5.6 获取设备和设备制造商的名称/122
 - 5.7 获取手机设备的物理内存大小/123
 - 5.8 获取当前应用程序的内存使用情况/124
 - 5.9 判断手机是否正在充电/126
 - 5.10 判断是否启用了Wi-Fi网络/127
 - 5.11 获得网络接口的配置信息/128
 - 5.12 获取应用程序的启动模式/132
 - 5.13 显示和隐藏当前应用程序页上的系统托盘/133
 - 5.14 改变当前页上系统托盘的前景色和背景色/134
 - 5.15 应用程序栏实例/134
 - 5.16 在“开始”屏幕创建次要磁贴/137
 - 5.17 更新磁贴信息/139
 - 5.18 通过编辑清单文件来修改应用程序磁贴的初始属性/142
 - 5.19 实现后台代理/143
 - 5.20 实现后台播放音频/147
 - 5.21 使用StreamResourceInfo读取应用程序资源/155
 - 5.22 全球化简单应用/157

5.23 如何创建具有位置感知服务的应用程序	/158
5.24 传感器的简单应用	/162
5.25 获取电池状态信息	/167
5.26 语音识别简单实例	/168
5.27 练习题	/170
第6章 启动器与选择器	/171
6.1 明天去哪里玩—SmsComposeTask	/172
6.2 如何在应用程序中拨打电话	/173
6.3 发送电子邮件	/175
6.4 邀请您的朋友一起来玩游戏吧	/177
6.5 使用PhoneNumberChooserTask选择联系人电话号码	/179
6.6 调用“网络连接设置”程序	/181
6.7 启动Web搜索组件	/183
6.8 调用媒体播放器	/184
6.9 从手机中选择并显示照片	/186
6.10 在应用程序中保存联系人信息	/188
6.11 允许用户把喜欢的铃声存起来	/190
6.12 启动Web浏览器并显示指定的URI	/192
6.13 练习题	/194
第7章 网络通信与推送通知服务	/195
7.1 Socket应用—手机与计算机之间进行通信	/196
7.2 向Web服务器发出HTTP请求并接收响应	/206
7.3 使用 WebClient 向服务器提交数据	/209
7.4 使用 WebClient 从服务器获取数据	/214
7.5 发送和接收 Toast 通知	/215
7.6 发送和接收磁贴通知	/223
7.7 发送和接收 Raw 通知	/231
7.8 访问 Web 服务	/236
7.9 练习题	/240
第8章 独立存储与I/O	/241
8.1 在独立存储中创建和删除文件夹	/242
8.2 在独立存储中读写文件	/246
8.3 复制和移动文件	/248
8.4 移动文件夹及其子内容	/251
8.5 获取文件的基本信息	/254
8.6 在独立存储中存取应用程序设置	/256
8.7 对文本进行 HMACSHA1 加密	/259
8.8 练习题	/260
第9章 数据绑定和本地数据库	/261
9.1 绑定数据源	/262
9.2 将其他 XAML 元素用作数据源	/265
9.3 自定义数据模板	/266
9.4 使用转换器	/268
9.5 LINQ 简单实例	/271
9.6 LINQ 中的筛选	/273
9.7 使用 join 子句	/275
9.8 使用 group 子句	/278
9.9 orderby 子句	/280
9.10 创建本地数据库	/282
9.11 使用 LINQ 操作数据库	/287
9.12 练习题	/297
第10章 图形、动画与多媒体	/298
10.1 使用矩形	/299
10.2 使用椭圆	/301

- 10.3 绘制直线/303
 - 10.4 绘制闭合图形/304
 - 10.5 绘制路径/305
 - 10.6 路径标记语法/307
 - 10.7 图像笔刷/309
 - 10.8 渐变笔刷/311
 - 10.9 将屏幕内容保存为图片/315
 - 10.10 使用MediaElement播放多媒体/316
 - 10.11 将视频用作笔刷—VideoBrush/320
 - 10.12 制作淡入/淡出动画效果/321
 - 10.13 控制动画的播放、暂停和停止/324
 - 10.14 让矩形产生位移动画/326
 - 10.15 制作旋转动画/328
 - 10.16 制作缩放动画/329
 - 10.17 神奇变色盒—如何使用颜色动画/331
 - 10.18 缓动动画函数/332
 - 10.19 关键帧动画/335
 - 10.20 带缓动函数的关键帧动画/344
 - 10.21 练习题/348
- 第11章 综合实例/349
- 11.1 简易手机录音机/350
 - 11.2 国内飞机航班时刻表查询工具/365
 - 11.3 在线英汉小词典/375
- • • • • (收起)

[Windows Phone 8开发技巧与案例精解 下载链接1](#)

标签

WP8

移动

编程

wp8应用程序开发

winPhone

计算机编程

计算机

C

#

评论

一本入门级的编程书

[Windows Phone 8开发技巧与案例精解 下载链接1](#)

书评

微侠网的域名为“www.vipxap.com”，域名看似很长，其实解读以后会发现意义独特，也很好记忆，“vipxap”是“vip”和“xap”的组合，“vip”的英文意义大家基本上了解，为“要员、贵宾、高级会员”之意，而“xap”则为WP安装程序的文件格式，所以“www.vipxap.com”的字面意...

[Windows Phone 8开发技巧与案例精解 下载链接1](#)