

<<深入浅出>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出>>

13位ISBN编号：9787302274643

10位ISBN编号：7302274649

出版时间：2012-2

出版时间：清华大学出版社

作者：林政

页数：427

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>

<<深入浅出>>

内容概要

本书系统论述了windows phone 7操作系统的应用开发，全书由浅入深地介绍了windows phone 7应用程序开发的各方面知识，分为开发基础篇、开发技术篇和开发实例篇3个部分，从不同的层面进行了阐释。

开发基础篇介绍了windows phone 7的基本情况，主要包括开发环境的搭建和基本的语法知识，为接下来的应用开发做好充分的准备；

开发技术篇介绍了常用控件、布局管理、数据存储、图形动画、多媒体、启动器与选择器、手机感应编程、mvvm模式、silverlight toolkit组件和网络编程这些实用的编程知识；

开发实例篇以应用实例的方式综合地讲解了windows phone 7各种编程技术的运用，以实例的训练来加强对windows phone 7的技术知识的理解。

本书覆盖面广，实例丰富，注重理论与实践的结合，并提供了书中所有范例的源代码，适合于windows phone 7开发入门的读者，也适合于从其他智能手机平台转向windows phone 7平台的读者，同时对于有windows phone 7开发经验的读者也极具参考价值。

<<深入浅出>>

作者简介

林政 目前就职于国内知名互联网企业，在Windows Phone和Android领域有深入的研究和丰富的实战经验。

长于XNA、ASP.NET、JSP、SQL

Server、WCF、LINQ、Silverlight、XML，精通C#语言和Windows Phone

Silverlight技术，曾从事过基于.NET平台的大型SAAS软件的开发工作，正致力于智能手机软件的研究与开发。

<<深入浅出>>

书籍目录

开发基础篇

第1章概述

- 1.1 windows phone的技术特点
 - 1.1.1 windows phone 7的发展
 - 1.1.2 windows phone的优势
- 1.2 windows phone的技术架构
 - 1.2.1 windows phone的平台架构
 - 1.2.2 silverlight framework与xna framework

第2章开发环境

- 2.1 搭建开发环境
 - 2.1.1 开发环境的要求
 - 2.1.2 开发工具的安装
- 2.2 创建windows phone 7应用
 - 2.2.1 创建hello windows phone项目
 - 2.2.2 解析hello windows phone应用

第3章xaml

- 3.1 什么是xaml
- 3.2 xaml语法
 - 3.2.1 xaml命名空间
 - 3.2.2 声明对象
 - 3.2.3 设置属性
 - 3.2.4 标记扩展
 - 3.2.5 事件

开发技术篇

第4章常用控件

- 4.1 控件的基类
- 4.2 按钮
- 4.3 文本块
- 4.4 文本框
- 4.5 边框
- 4.6 超链接
- 4.7 单选按钮
- 4.8 复选框
- 4.9 进度条
- 4.10 滚动区域
- 4.11 列表框
- 4.12 滑动条
- 4.13 菜单栏

第5章布局管理

- 5.1 网格布局
- 5.2 堆放布局
- 5.3 绝对布局
- 5.4 枢轴视图布局
- 5.5 全景视图布局

第6章数据存储

<<深入浅出>>

6.1独立存储

6.1.1独立存储的特点

6.1.2使用独立存储设置

6.1.3使用独立存储文件

6.2嵌入式数据库

6.2.1perst数据库的特点

6.2.2perst数据库的使用

6.3sql server ce数据库

第7章图形动画

7.1基本的图形

7.1.1矩形

7.1.2椭圆

7.1.3直线

7.1.4线形

7.1.5多边形

7.1.6路径

7.1.7几何图形和画刷

7.2使用位图编程

7.2.1拉伸图像

7.2.2裁切图像

7.2.3动态生成图片

7.3动画

7.3.1动画编程中使用的类

7.3.2偏移动画

7.3.3旋转动画

7.3.4缩放动画

7.3.5倾斜动画

第8章多媒体

8.1mediaelement元素

8.1.1mediaelement类的属性、事件和方法

8.1.2mediaelement的状态

8.2本地音频播放

8.3网络音频播放

8.4本地视频播放

8.5网络视频播放

第9章启动器与选择器

9.1使用启动器

9.1.1发邮件 (emailcomposetask)

9.1.2打电话 (phonecalltask)

9.1.3搜索 (serachtask)

9.1.4发送短信 (smscomposetask)

9.1.5启动浏览器 (webbrowsertask)

9.1.6播放多媒体 (mediaplayerlanucher)

9.1.7应用的详细情况 (marketplacetailtask)

9.1.8应用市场 (marketplacehubtask)

9.1.9当前应用在市场应用的信息 (marketplacereviewtask)

9.1.10应用市场搜索 (marketplaceearchtask)

<<深入浅出>>

- 9.1.11地图 (bingmapstask)
- 9.1.12地图方向 (bingmapsdirectionstask)
- 9.2使用选择器
 - 9.2.1照相机 (cameracapturetask)
 - 9.2.2邮箱地址 (emailaddresschoosertask)
 - 9.2.3电话号码 (phonenumberchoosertask)
 - 9.2.4选取图片 (photochoosertask)
 - 9.2.5保存邮箱地址 (saveemailaddresstask)
 - 9.2.6保存电话号码 (savephonenumberbertask)
 - 9.2.7游戏邀请 (gameinvitetask)
 - 9.2.8保存铃声 (saveringtonetask)

第10章手机感应编程

- 10.1加速器
 - 10.1.1加速器原理
 - 10.1.2使用加速器编程实例
- 10.2触控感应
 - 10.2.1manipulation事件
 - 10.2.2应用示例：画图形
 - 10.2.3touch.framereported事件实现多点触控
 - 10.2.4应用实例：涂鸦板

第11章mvvm模式

- 11.1mvvm模式的特点
- 11.2数据绑定
 - 11.2.1用元素值绑定
 - 11.2.2三种绑定模式
 - 11.2.3绑定值转换
 - 11.2.4绑定集合
- 11.3command的实现
- 11.4attached behaviors的实现
- 11.5mvvm light toolkit组件的使用

第12章silverlight toolkit组件

- 12.1自动完成文本框
- 12.2上下文菜单
- 12.3日期采集器
- 12.4手势服务/监听
- 12.5列表采集器
- 12.6列表选择框
- 12.7页面转换
- 12.8性能进度条
- 12.9倾斜效果
- 12.10时间采集器
- 12.11棒形开关
- 12.12折叠容器

第13章网络编程

- 13.1http协议网络编程
 - 13.1.1webclient类和httpwebrequest类
 - 13.1.2天气预报应用

<<深入浅出>>

13.2使用web service进行网络编程

13.2.1web service的特点

13.2.2在windows phone应用程序中调用web service

13.3使用wcf service进行网络编程

13.3.1wcf service的特点

13.3.2创建wcf service

13.3.3调用wcf service

13.4推送通知

13.4.1推送通知的特点

13.4.2推送通知的分类

13.4.3推送通知的实现

13.5webbrowser

13.6socket编程

13.6.1socket的相关概念

13.6.2socket通信的过程

13.6.3windows phone中的socket api

13.6.4socket示例：实现手机客户端和电脑服务器端的通信

开发实例篇

第14章普通应用实例

14.1时钟

14.2日历

14.3统计图表

14.4记事本

14.5快速邮件

第15章网络应用实例

15.1rss阅读器

15.2博客园主页

15.3网络留言板

15.4快递100

<<深入浅出>>

章节摘录

版权页：插图：

<<深入浅出>>

媒体关注与评论

接触到这本书，第一感觉是自豪，这是作者在学习和实践WindowsPhone7的开发过程中，创作的一本系统介绍Windows Phone7的图书，非常适合国内读者学习开发的思维习惯。

微软极力推崇的Windows Phone系统，无论是软硬件结合，抑或是开发环境及软件商店都可以和iPhone媲美；这个全新的系统平台正在等待开发者的高品质创意。一本书力图帮入门开发者降低学习成本，助您尽情发挥。

——宋立志（金蝶平台运营经理）我有幸阅读了本书的所有样章，本书涵盖了Windows Phone开发的所有关键内容并配有完整的实例代码与实例开发视频，比较适合入门开发者。

作为有近三年开发经验的Android老兵，本书使我迅速掌握了WindowsPhone7的开发基础：因此，我相信本书也同样非常适合广大有经验的Android开发者快速转战到Windows Phone平台，极力推荐！

——张金朋（金蝶随手记核心程序员）微软与诺基亚的深度合作，让WindowsPhone7一路看好，并获得越来越多用户的认可，而微软在软件开发方面深厚的积淀，同样在WindowsPhone7应用开发上得到了充分的体现。

本书是非常贴近入门开发者的实用教程，藉此来学习WindowsPhone7的开发，事半功倍。WindowsPhone7是个貌似熟悉、实则全新的平台，它散发着独特的魅力，前景广阔。

欢迎你选择本书，尽快开始你的第一款WindowsPhone7应用！

——黄斌（智机网站长）未来是移动的未来，随着微软的发力，WindowsPhone7在未来的移动领域势必占据不可缺少的一块阵地。

而掌握本书，就是拿到了一把通往微软移动阵营的金钥匙，即可全面系统地进入WindowsPhone7的应用开发世界，强烈推荐本书作为WindowsPhone7开发的启蒙书籍！

——张凌华（移动开发专家）

<<深入浅出>>

编辑推荐

《深入浅出:Windows Phone 7应用开发》编辑推荐：专家联袂推荐——Windows Phone7的经典力作，提供源代码与开发视频的立体化学习解决方案！

“移动终端+移动互联网+云计算”是IT大势所趋！

微软秉承其windows的优秀资源，一经推出面向移动终端的Windows Phone系统，就引起全球移动开发者的极大关注，炙手可热；甚至是曾作为手机业霸主的诺基亚，也将其作为发力东山的利器。

iPhone奇货独居，Android异曲同工。

移动开发平台充斥着相似的功能及体验，这激励着Windows Phone带来全新的移动体验解决方案—契合生活需求，满足社交体验，构建丰满的移动生态系统。

这或许正是诺基亚、三星、LG、HTC、宏基、富士通和ZTE中兴选择windows Phone的最好理由.....

<<深入浅出>>

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>